"INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO"

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA



AGOSTO DE 2022

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por	Reviso	Aprobó
✓	✓	✓	✓		Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
00	**31/08/2022**	**INFORME MENSUAL**	**Consorcio Reactivación Putumayo**	**Ing. Luis José Ordoñez Salcedo**	**Ing. José Ricardo Burbano Bárcenas.**

1. INTRODUCCIÓN

Con base en lo establecido en los términos de referencia del Contrato de Interventoría No. 977 de 2021, suscrito entre el Instituto Nacional de Vías – INVIAS y el Consorcio Reactivación Putumayo, y en cumplimiento de lo establecido en el Manual de Interventoría del 2022, en el presente Informe se sintetizan las actividades realizadas por la Interventoría durante el periodo evaluado. Las actividades que se mencionan en este documento están relacionadas con actividades y gestiones asociadas a temas propios de los componentes administrativo, operativo y técnico, dentro de las cuales se resaltan los asociados a aspectos geométricos, geotécnicos, estructurales, ambientales, sociales y prediales que se desarrollaron durante el periodo mencionado.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización del proyecto

… ( ) "La variante San Francisco – Mocoa, con una longitud estimada de 44,07 km se desarrolla en la parte noroccidental del departamento del Putumayo, República de Colombia, en jurisdicción de los municipios de Mocoa y de San Francisco. Estos municipios actualmente están interconectados por una carretera de 76,3 km en terreno escarpado, de bajas especificaciones técnicas. La construcción de la Variante tiene como objetivo unir por la margen derecha del Río Mocoa, a las poblaciones de Mocoa y San Francisco, para sustituir la vía actual, pasando a formar parte de la carretera Pasto-Mocoa y a su vez convertirse en corredor alterno que servirá de conexión a la zona sur con el centro del país.

De acuerdo con lo anterior, mediante resolución No. 2170 de 2008, el Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, concedió la Licencia Ambiental para la Construcción de la Variante San Francisco-Mocoa con base en los diseños adelantados por el consorcio DIN-SEDIC (2006).

El diseño del año 2006 (DIN-SEDIC), optó por trazar la vía sobre la margen derecha del Río Mocoa mediante un trazado sinuoso atravesando la reserva forestal protectora de la cuenca alta del Río Mocoa (RFPCARM) afectando un área del orden de 90 hectáreas de manera definitiva y de 5 hectáreas de manera temporal (incluye un derecho de vía de 30 metros, 15 m a cada lado del eje vial).

El diseño estaba planteado con la implantación del proyecto a cielo abierto, observando cortes a media ladera, sobre suelos residuales, donde se presentan los mayores índices de vulnerabilidad y riesgo causados por los procesos potenciales de inestabilidad de las laderas naturales; lo cual, sumado a los altos volúmenes de explanación y la disposición final de los mismos, así como la pérdida de cobertura vegetal, generaban un incremento en los impactos ambientales. Así mismo, el proyecto cuenta con una limitante de carácter

ambiental, la cual obliga a que el ancho del corredor no supere los 15 metros a cada lado del eje de la vía, contando con sólo 30 metros de ancho para su construcción, incluidos cortes y rellenos, lo que generaba inclinaciones muy fuertes requiriéndose la construcción de obras de estabilización y contención de gran envergadura.

Por las razones expuestas anteriormente, se adelantó las actividades de ajustes y/o modificación de los diseños para el área del proyecto incluida dentro de la Reserva Forestal correspondiente a los Sectores 2 y 3 cuya longitud aproximada es de 26,38 km, que definiera un trazado que se adaptará mejor a la categoría de la vía y cuyos impactos ambientales fueran disminuidos.

Del trazado original, mediante Contrato 407 de 2010, se actualizaron 26,38 km sectores 2 y 3 entre las abscisas K7+103 y la K33+480, la actualización de los estudios y diseños cambió sustancialmente la filosofía del trazado inicial, evitando al máximo los cortes y las zonas inestables y por ello, el diseño actual se materializa a través de la construcción de una vía compuesta por 61 puentes que representan un 58 % del corredor, cuya longitud total sumada asciende a 15.242 metros, 11 túneles que a su vez constituyen un 11% del corredor cuya longitud total corresponde a 2.809 metros y una condición a cielo abierto de tan solo un 31% del total del corredor con longitud de 8.326 metros, cuya longitud total es de 26,38 km." ( )… [Extracto anexo técnico contrato 1111 y 964 de 2021, pág. 4 y 5]. Condiciones iniciales del Contrato 1111 y 964 de 2021, las cuales se irán ajustando de acuerdo al rediseño del proyecto.

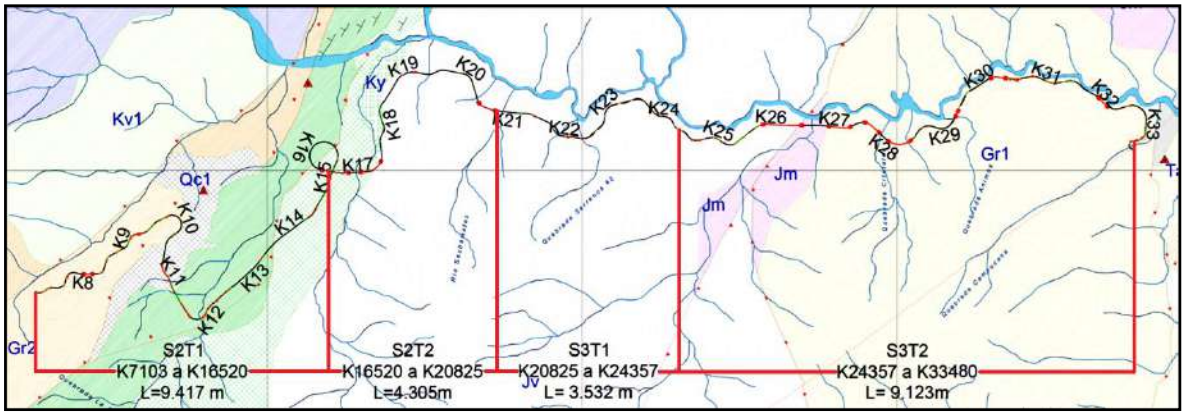


Fig. No. 01 – Variante San Francisco Mocoa – Vía proyectada



Fig. No. 02 Ubicación Regional del Proyecto Imagen

Sectorización del Proyecto.

En la siguiente imagen se registra la localización del corredor objeto de intervención con la ejecución del presente proyecto.

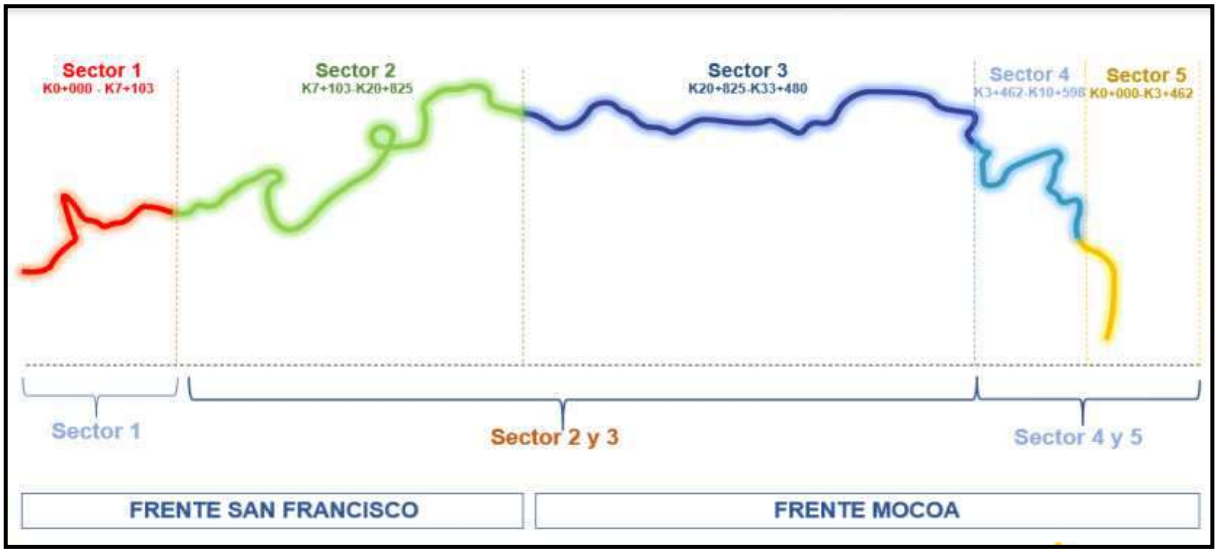


Fig. No. 03 Sectorización del Proyecto VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA

2.2. Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

La zona de influencia está enmarcada en los Departamentos de Nariño y Putumayo principalmente, se ejecuta en los Municipios de San Francisco y Mocoa (Putumayo), como principales áreas de influencia del proyecto.

La variante San Francisco – Mocoa es un proyecto que busca brindar una conectividad adecuada entre la zona del bajo Putumayo con la costa del océano Pacífico, al formar parte del corredor transversal Tumaco – Pasto – Mocoa, para lograr una intercomunicación vial con otros países del área como son: Ecuador, Perú, Brasil e incluso los países del cono sur de América latina – IIRSA. Así mismo, el mejoramiento de la competitividad del país, en busca el desarrollo de zonas de producción, con el fin de fortalecerlo, ante la suscripción de Tratados de Libre Comercio – TLC.

2.3. Inventario y Estado Actual de la Vía

• Contrato 1111 de 2021 Construcción del Tramo 02 (Frente San Francisco): Comprende aproximadamente 13.0 kilómetros que como punto de inicio el K7+103 hasta la conexión con el Tramo 3 (Frente Mocoa), localización según estudios y diseños del Consorcio Vial del Sur de fecha 04 de marzo y 26 de mayo de 2016, mediante Contrato 407 de 2010. Este tramo actualmente se encuentra en la zona de reserva y no ha sido intervenido hasta el momento de entrega del contrato de obra.

• Contrato 964 de 2021 Construcción del Tramo 03 (Frente Mocoa): Comprende aproximadamente 12.5 kilómetros que como punto de inicio tiene el K33+480 hasta la conexión con el Tramo 2 (Frente San Francisco), localización según estudios y diseños del Consorcio Vial del Sur de fecha 04 de marzo y 26 de mayo de 2016 mediante Contrato 407 de 2010. Este tramo actualmente se encuentra en la zona de reserva y no ha sido intervenido hasta el momento de entrega del contrato de obra.

2.4. Características técnicas del proyecto

El proyecto comprende la continuación de la construcción de la nueva vía entre las cabeceras Municipales de San Francisco y Mocoa, en el Departamento de Putumayo, la cual estará constituida por una calzada con dos carriles (bidireccional) de una longitud aproximada de 44.07 Km, incluyendo puentes, estructuras de contención, obras de arte, obras del Plan de Manejo Ambiental (PMA), entre otros, según necesidades y disponibilidad presupuestal para el contrato de obra. Para el proyecto se tiene concebida la construcción de 64 puentes (con una longitud aproximada total de 4.581 metros), de los cuales 31 estarán ubicados en el sector correspondiente a Mocoa y 33 en el sector correspondiente a San Francisco, cuya infraestructura varía en tipo, longitud y profundidad; Así mismo, se contempla la construcción de 3 túneles (con una longitud total aproximada de 0,735 km) y la rehabilitación de 22 km de pavimento sobre la ruta nacional 1002 en el tramo Ricaurte – Mallama.

3. INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA

3.1. Información General de los Contratos

3.1.1. El Contrato de Obra Nº 1111 de 2021:

"CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

A continuación, se enuncia la información general del Contrato de Obra:

Licitación	LP-DT-062-2020.
Contratista:	CONSORCIO SAN FRANCISCO Nit. 901591251-5
Integrantes:	ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A, con NIT. 800.014.246-8 con un porcentaje de participación del 50%, UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES ASOCIADAS SAS - UNICA S.A.S., con NIT. 900.655.891-1 con un porcentaje de participación del 35%, TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS con NIT. 890.903.035-2 con un porcentaje de participación del 7,5% HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS con NIT. 860.006.282-8 con un porcentaje de participación del 7,5%.
Contrato de Obra Nº:	1111 de 2021.
Objeto:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

Valor Inicial:	$ 610.461.362.068 Incluido IVA.
Valor Total:	$ 610.461.362.068 Incluido IVA.
Plazo:	Ciento Catorce (114) meses.
Etapa de construcción Plazo Máximo:	114 meses comenzando a partir de la finalización de la Etapa de Pre-construcción.
Fecha de Inicio:	02 de Julio de 2021.
Fecha de Terminación:	31 de Agosto de 2030.

3.1.2. El Contrato de Obra Nº 964 de 2021:

"CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

A continuación, se enuncia la información general del Contrato de Obra:

Licitación:	LP-DT-062-2020.
Contratista:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR. Nit. 890.922.447-4
Integrantes:	Constructores El Cóndor S.A. 100% Nit. 890.922.447-4
Contrato de Obra Nº:	964 de 2010.
Objeto:	CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.
Valor Inicial:	$ 541.389.953.817 Incluido IVA.
Valor Total:	$ 541.389.953.817 Incluido IVA.
Plazo:	Ciento Catorce (114) meses.

Etapa de construcción Plazo Máximo:	114 meses comenzando a partir de la finalización de la Etapa de Pre-construcción.
Fecha de Inicio:	02 de Julio de 2021.
Fecha de Terminación:	31 de Agosto de 2030.

3.1.3. Cesión de Contratos de Obra

Con fecha 29 de abril de 2022, mediante comunicación SMC-GGPT-23701, la Entidad Contratante, notificó a Interventoría acerca de la cesión de los contratos No. 964 y 1111 de 2021, mediante la aprobación de los contratos de cesión a fecha 27 y 28 de abril por los delegados formalmente en representación del contratista e INVIAS como Entidad Contratante.

En ese orden de ideas se establece que el Consorcio CM Putumayo cede los contratos de obra como sigue:

El Contrato 1111 de 2021 se cede al CONSORCIO SAN FRANCISCO, Integrado por ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A, con NIT. 800.014.246-8 con un porcentaje de participación del 50%, UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES ASOCIADAS SAS - UNICA S.A.S., con NIT. 900.655.891-1 con un porcentaje de participación del 35%, TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS con NIT. 890.903.035-2 con un porcentaje de participación del 7,5% y HB STRUCTURAS METALICAS SAS con NIT. 860.006.282-8 con un porcentaje de participación del 7,5%.

El Contrato 964 de 2021 se cede a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., con NIT. 890.922.447-4.

A la fecha de cierre del presente informe, el contrato de cesión 1111-21, ya cuenta con aprobación de Garantías mediante Acta en plataforma SECOP II desde el día 03 de Agosto de 2022. Asi mismo, el contrato de cesión 964-21, ya cuenta con aprobación de Garantías mediante Acta en plataforma SECOP II desde el día 22 de Julio de 2022.

3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

En el Contrato 1111 de 2021 Frente San Francisco, el Consorcio San Francisco fue notificado de la aprobación de las pólizas de la cesión del Contrato mediante comunicado Putumayo04-1540-22 del 04/08/2022 remitido por Interventoría, y comunicado SMC-GGPT 45085 de fecha 4 de agosto de 2022, remitido por la entidad contratante (INVIAS);

de igual forma se solicita presentar el PROGRAMA DE INVERSIÓN ACTUALIZADO, en ejecución de los recursos comprometidos en el contrato para cada vigencia, incluido el valor de los recursos de vigencia 2021 (Reserva) y vigencia 2022, en un plazo no mayor al 31 de diciembre de 2022. Se requiere definir cuántos frentes de obra van a estar activos en el sector Mallama – Ricaurte, Sector 1 y Sector 2 de la Variante San Francisco – Mocoa, con su respectivo abscisado, la ejecución semanal y mensual, así como el listado de maquinaria y personal estimado (cargos), para dicha actividad. La Interventoría solicita presentar como soporte del Programa de inversión la siguiente información para la ejecución de las actividades a diciembre de 2022, para aval de Interventoría:

1. Maquinaria para cumplir con los montos programados.
2. Personal de campo, laboratorio, e instalaciones provisionales de acuerdo al PAGA

Por otra parte, se solicita con carácter urgente, se lleve a cabo una socialización con la Comunidad de la Veeduría, donde se informe que ya fue superado el trámite de las pólizas y se reiniciará con las actividades del contrato.

Para el contrato 964 de 2021, durante el periodo evaluado se llevan los trabajos de estabilización del talud K9+650 MI a una ejecución del 95% con la terminación de explanación, perfilado y protección de taludes con concreto lanzado, además de la instalación e inyección de la totalidad de anclajes activos. Pendiente tensionamiento de filas inferiores de anclajes.

Sobre el talud inferior del sitio K9+970 – K10+030 MI. Se avanza en la perforación, instalación e inyección de pernos autoperforantes de 25 m según diseños presentados de estabilización, avance en explanación parcial y desalojos, además de la respectiva protección con concreto lanzado.

En referencia al talud K10+550 sector Campucana, se avanza en la perforación e instalación de anclajes activos de 40 Ton según diseños, se adelanta el amarre de aceros para zapatas a fin de izar las canastillas y fundir in situ los elementos, dada la complejidad de ubicación de elementos prefabricados.

Durante el periodo evaluado se adelantó la localización e inicio de perforación y fundición de anillos para caissons de 1,50 m para la viga cabezal de estabilización K10+600 – K10+640 en el sector 3. Se avanza en la localización y replanteo de Muro de Cimentación Profunda K10+647 – K10+706 M.D.

3.2.1 Control valores discriminados para la ejecución del contrato 964-2021

CONTRATO 964 DE 2021 - FRENTE MOCOA						
	PERIODO			AGOSTO DE 2022		
DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO			VALOR EJECUTADO MES		
	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.392.600.000	$ 264.594.000	$ 1.657.194.000		$ -	-
OBRA BÁSICA	$ 483.413.463.218	$ 3.532.636.847	$ 486.946.100.065	$ 1.718.250.334	$ 12.556.445,00	1.730.806.779,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 30.897.665.584	$ 225.790.633	$ 31.123.456.217		$ -	-
PROVISIÓN PARA JORNADAS 24/7	$ 1.100.000.000	$ 8.038.462	$ 1.108.038.462	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE	$ 17.000.979.054	$ 3.230.186.020	$ 20.231.165.074	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 272.268.908	$ 51.731.092	$ 324.000.000	$ -	$ -	$ -
TOTAL	**$ 534.076.976.764**	**$ 7.312.977.054**	**$ 541.389.953.818**	**$ 1.718.250.334**	**$ 12.556.445**	**$ 1.730.806.779**

Tabla N° 3. Control de Valor Ejecutado Mes Contrato de Obra N° 964 de 2021.

CONTRATO 964 DE 2021 - FRENTE MOCOA						
	PERIODO			AGOSTO DE 2022		
DESCRIPCIÓN	VALOR EJECUTADO ACUMULADO			SALDO		
	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 487.410.000	$ 92.607.900	$ 580.017.900	$ 905.190.000	$ 171.986.100	$ 1.077.176.100
OBRA BÁSICA	$ 4.129.582.244	$ 30.177.715	$ 4.159.759.959	$ 479.283.880.974	$ 3.502.459.132	$ 482.786.340.106
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 59.101.024	$ 431.892	$ 59.532.916	$ 30.838.564.560	$ 225.358.741	$ 31.063.923.301
PROVISIÓN PARA JORNADAS 24/7			$ -	$ 1.100.000.000	$ 8.038.462	$ 1.108.038.462
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE			$ -	$ 17.000.979.054	$ 3.230.186.020	$ 20.231.165.074
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 49.286.917	$ 228.403	$ 49.515.320	$ 222.981.991	$ 51.502.689	$ 274.484.680
TOTAL	**$ 4.725.380.185**	**$ 123.445.910**	**$ 4.848.826.095**	**$ 529.351.596.579**	**$ 7.189.531.144**	**$ 536.541.127.723**

Tabla N° 4. Control de Valor Ejecutado Acumulado Contrato de Obra N° 964 de 2021.

3.2.2 Control valores discriminados para la ejecución del contrato 1111-2021

CONTRATO 1111 DE 2021 - FRENTE SAN FRANCISCO						
	PERIODO			AGOSTO DE 2022		
DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO			VALOR EJECUTADO MES		
	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.468.040.000	$ 278.927.600	$ 1.746.967.600	$ -	$ -	$ -
OBRA BÁSICA	$ 544.944.728.598	$ 3.982.288.401	$ 548.927.016.999	$ 184.990.355	$ 1.351.853,00	$ 186.342.208
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 36.165.963.584	$ 264.289.734	$ 36.430.253.318	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA JORNADAS 24/7	$ 1.100.000.000	$ 8.038.462	$ 1.108.038.462	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE	$ 18.424.441.755	$ 3.500.643.934	$ 21.925.085.689	$ -	$ -	$ -
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 272.268.908	$ 51.731.092	$ 324.000.000	$ -	$ -	$ -
TOTAL	**$ 602.375.442.845**	**$ 8.085.919.223**	**$ 610.461.362.068**	**$ 184.990.355**	**$ 1.351.853**	**$ 186.342.208**

Tabla N° 5. Control de Valor Ejecutado Mes Contrato de Obra N° 1111 de 2021.

CONTRATO 1111 DE 2021 - FRENTE SAN FRANCISCO						
	PERIODO			AGOSTO DE 2022		
DESCRIPCIÓN	VALOR EJECUTADO ACUMULADO			SALDO		
	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 513.814.000	$ 97.624.660,00	$ 611.438.660	$ 954.226.000	$ 181.302.940	$ 1.135.528.940
OBRA BÁSICA	$ 4.057.747.013	$ 29.652.767,00	$ 4.087.399.780	$ 540.886.981.585	$ 3.952.635.634	$ 544.839.617.219
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 81.752.774	$ 597.424,00	$ 82.350.198	$ 36.084.210.810	$ 263.692.310	$ 36.347.903.120
PROVISIÓN PARA JORNADAS 24/7	$ -	$ -	$ -	$ 1.100.000.000	$ 8.038.462	$ 1.108.038.462
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE	$ 10.138.800	$ 1.926.372	$ 12.065.172	$ 18.414.302.955	$ 3.498.717.562	$ 21.913.020.517
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ -	$ -	$ -	$ 272.268.908	$ 51.731.092	$ 324.000.000
TOTAL	**$ 4.663.452.587**	**$ 129.801.223**	**$ 4.793.253.810**	**$ 597.711.990.258**	**$ 7.956.118.000**	**$ 605.668.108.258**

Tabla N° 6. Control de Valor Ejecutado Acumulado Contrato de Obra N° 1111 de 2021.

3.3. Seguimiento Ítems no previstos

Se identificaron actividades que requieren ejecutarse dentro del mantenimiento de los sectores 1, 4 y 5 de la Variante San Francisco – Mocoa, así como actividades que no se encuentran contempladas en el presupuesto inicial para intervenir el sector de Mallama – Ricaurte, para lo cual se tiene definidos los ítems no previstos con sus respectivos valores.

Los ítems no previstos que actualmente se encuentran aprobados por la entidad son los que se requieren para la ejecución de las obras en el Sector de Mallama – Ricaurte en el Departamento de Nariño, los cuales se relacionan en el siguiente cuadro:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
340.1P	Estabilización de granulares en frío en el lugar con Emulsión asfáltica.	m3	7.374,90	$ 287.541
450.2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	4.093,80	$ 837.851
201.3P	Demolición de pavimentos rígidos, pisos, andenes y bordillos de concreto	m3	335,00	$ 70.712
310.1	Conformación de la calzada existente	m2	35.355,00	$ 1.188
421.1	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRR-1	m2	39.555,00	$ 2.636
460.1	Fresado de Pavimento Asfaltico en espesor de 10 CM	m2	18.243,00	$ 9.490
464.1	Geomalla Biaxial para Repavimentación	m2	4.200,00	$ 17.852
700.3	Marca Vial con Pintura en Frío.	m2	1.512,00	$ 50.612
NP-002	Restricción peso por bascula para mezclas asfálticas	m3	1.584,30	$ 54.002
NP-003	Adicional por Peaje para mezclas asfálticas y materiales granulares	m3	1.584,30	$ 6.390
900.2P	Transporte adicional de materiales granulares, fresado, mezcla asfáltica, concreto hidráulico para distancias mayores a 9 km	m3-km	700.697,68	$ 1.175

Tabla N° 7. Ítems No Previstos autorizados para el Sector Mallama – Ricaurte.

Adicionalmente, se tiene aprobado ítems no previstos para el sector 1 de la variante San Francisco – Mocoa, comprendido entre el K0+000 al K7+103, por parte de la Entidad Contratante, los cuales se indican a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
661.1P	Limpieza de alcantarillas	Un	50,00	$ 659.612,00
661.2P	Limpieza de estructuras en concreto (Cajas-Cabezales)	Un	79,00	$ 685.142,00
661.3P	Limpieza de estructuras en concreto (Muros)	m2	13.051,15	$ 7.272,00
200.1.2.2	Rocería y Desmonte	ha	1,90	$ 728.682,00
812.13.1P	Suministro e instalación de malla eslabonada triple torsión	m2	3.765,75	$ 74.174,00
200.P	Rocería y limpieza en taludes	ha	15,08	$ 810.971,00
674.13P	Limpieza y sondeo drenajes horizontales 2" - 4"	Un	724,00	$ 131.434,00
600 P	Limpieza de zanjas de coronación	m	4.681,07	$ 6.128,00
600	Excavación manual	m3	363,47	$ 41.757,00
623	Suministro e instalación de anclajes pasivos o de fijación	m	2.100,00	$ 214.758,00

Por parte del Contrato 964 de 2021, se tiene aprobado ítems no previstos para los sectores 4 y 5 de la variante San Francisco – Mocoa, comprendido entre el K0+000 al K10+600, por parte de la Entidad Contratante, los cuales se indican a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
661.1 P	Limpieza de alcantarillas	Und	77,00	$ 50.790.047,00
661.2 P	Limpieza de estructuras en concreto (Cajas-Cabezales)	Und	77,00	$ 52.742.536,00
661.3 P	Limpieza de estructuras en concreto (Muros)	m2	4177,00	$ 30.354.259,00
810.1 P	Roceria y Limpieza	Ha	27,33	$ 19.914.906,39
310,1	Conformación de la calzada existente	m2	111254,00	$ 132.169.752,00
812.13.1	Suministro e Instalacion de malla eslabonada de triple torsión	m2	242,00	$ 17.576.218,00

810.2 P	Roceria y limpieza en taludes	Ha	6,00	$ 4.865.706,00
674,13	Limpieza y sondeo de drenajes horizontales 2" - 4"	Und	275,00	$ 36.133.350,00
810.3 P	Limpieza de zanjas de coronación	m	3201,00	$ 19.615.728,00
600,1	Excavación manual	m3	400,00	$ 16.702.800,00
650,13	Suministro e instalación de anclajes pasivos o de fijación	ml	187,00	$ 40.159.372,00

Así mismo se encuentra en trámite de aprobación la siguiente relación de APUs de ítems complementarios para recolección de información de campo mediante exploración geotécnica para reingeniería de sector 3, así como para actividades propuestas en diseños de estabilización y estructuras.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
INV E 101-4 P	EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE LABORATORIOS)	m	13000	$ 6.312.384.000,00
630.5.1 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC O-22	m	4000	$ 434.388.000,00
630.6.1 P	SUMINISTRO Y ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTICA PARA CONCRETO	kg	10735	$ 476.784.290,00
673.1.1 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODREN VIAL	m	334	$ 19.495.580,00
673.1.2 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODREN PLANAR	m2	1840	$ 100.050.000,00
810.4.1 P	CONSTRUCCIÓN DE MAMPARA DE PROTECCIÓN	m	386	$ 137.684.656,00
230.1.1 P	MEJORAMIENTO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	21996	$ 1.799.404.776,00
623.13.1 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INCLINÓMETRO	m	290	$ 303.190.070,00
623.13.2 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZÓMETRO	m	290	$ 261.657.140,00
623.13.3 P	CAMPAÑA DE MONITOREO INCLUYE INFORME	und	78	$ 636.742.236,00

623.13.4 P	PRUEBA DE CARGA	und	51	$ 323.976.990,00
810.4.2P	CONSTRUCCIÓN DE TRINCHOS EN SACO SUELO H=1,50M	m	350	$ 36.149.050,00
621.1.7P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSON CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIAMETRO 2,5M (INLCUYE EXCAVACIONES, Y NO INLCUYE ACERO DE REFUERZO)	m	300	$ 2.681.671.500,00
6.23.1.6 P	POSICIONAMIENTO DE ZAPATA PARA ANCLAJE SOBRE TALUD	Und	300	$ 133.007.100,00
623.1.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNOS AUTOPERFORANTES R38	m	15400	$ 6.156.550.400,00
630.4.2P	CONCRETO LANZADO 4000 PSI PREPARADO CON CARMIX	m3	1825	$ 3.266.815.700,00
630.4.3P	CONCRETO LANZADO 4000 PSI	m3	3578	$ 4.073.077.126,00
674.1P	DRENES HORIZONTALES DE LONGITUD VARIABLE	m	3420	$ 594.122.400,00
630.4.15.1 P	SELLO DE JUNTAS OBRAS DE ARTE	m	1000	$ 220.201.000,00
623.13.5 P	SISTEMA EPÓXICO PARA ANCLAJES	kg	240	$ 42.251.040,00
630.5.2 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC O-15	m	1000	$ 100.015.000,00
640,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	kg	4920	$ 37.460.880,00
630.4.15.2 P	JUNTA DE DILATACION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m2	237	$ 11.443.545,00
623.1.5P	ENCAMISADO PARA PERFORACIÒN DE ACLAJES ACTIVOS	m	4.333,00	$ 400.832.831,00

3.4. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

3.4.1 Contrato 1111 de 2021.

El contrato cuenta con recursos que provienen del Registro Presupuestal No. 454521 de fecha 2021-06-04. El INVIAS designó como Supervisor Técnico del contrato de Interventoría al Ingeniero José Ricardo Burbano Bárcenas mediante resolución número 1624 del 22 de junio del 2021.

El día 27 de enero de 2022 la Interventoría emitió el documento de no objeción mediante comunicado Putumayo04-0566-22, luego de que el pasado 11 de enero de 2022 el Contratista hiciera entrega final de los estudios de factibilidad Fase II de la Variante San Francisco – Mocoa, Frente San Francisco.

Durante el mes de agosto de 2022 se realizaron las siguientes actividades:

1. FRENTE VARIANTE SAN FRANCISCO-MOCOA SECTORES 1 Y 2:

- PUENTE RIO SAN FRANCISCO PR 69+1150 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones de protección aguas abajo. Se continuo con recuperación de algunas longitudes de banca de vía veredal a juntas aguas abajo en el lateral derecho.
- PUENTE RIO SAN PEDRO PR 62+300 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones aguas arriba, se realiza batimetría con personal de la topografía del Contratista de obra e Interventoría.
- PUENTE 6 K5+761 - K5+828: Se continúa con actividades para acometer el reforzamiento de la estructura del puente. Se avanza en la instalación de apoyos provisionales para posterior reforzamiento de estructura del Puente, la interventoría ha venido solicitando la tenencia de planos en el sitio de Obra.
- Topografía con personal de JOYCO se encuentra replanteando y materializando puntos para línea sísmica de referencia, sobre el eje del corredor, en el K 7+200 -

K 8+100. Adicionalmente, se avanza en la actividad de toma de secciones transversales entre el K 6+700 - K 8+200.

- PUENTE 9 K6+940: Continúan perforaciones para prospección geotécnica, con el fin de verificar diseño y de ser necesario, rediseñar la estructura. 3 perforaciones culminadas a una profundidad de 25 y 30 m, pendiente un punto únicamente.
- K6+980, K7+220, K7+326, K7+351: Se adelantan perforaciones para prospección geotécnica del tramo a intervenir.
- K 1+820: limpieza de encole y descole de alcantarilla por colmatación con material de arrastre.
- Participación de la reunión de seguimiento del proyecto con la veeduría ciudadana, y la comunidad en general.

2. FRENTE RICUAURTE- MALLAMA RUTA 1002:

- PR 53+010 a PR 53+230: Reproceso en BEE, con espesor de 0,25 margen izquierdo.
- PR 53+010 a PR 53+230 y PR 52+470: Toma de muestras para ensayos de laboratorio carril izquierdo y derecho por parte de contratista de obra e interventoría.
- PR 52+700 a PR 52+795 y PR 53+150 a PR 53+210: Toma de Densidades de campo por parte de contratista de obra e interventoría.
- PR 53+010 a PR 53+230: aproximación de material para posterior cereo de BEE.
- PR 53+230 a PR 53+400 y PR 45+540 a PR 45+940: Levantamiento topográfico sobre silueta y detalles de vía existente entre contratista de obra e interventoría.
- PR 54+300: Levantamiento topográfico a perímetro y detalles de campamento de contratista.
- PR 52+910 a PR 53+010: Demolición de carpeta asfáltica existente y conformación del tramo carril izquierdo.
- PR 52+150 a PR 53+400: Replanteo de Eje
- Se solicitó al contratista la disponibilidad en Obra de los equipos contemplados dentro de los APUS en ejecución, cumpliendo con solicitado en el anexo técnico.

- Se realizó recorrido de tramos entre Obra e Interventoría donde la interventoría advirtió que la liberación para instalación de mezcla asfáltica se hará una vez se cumpla con los requisitos de la norma.
- Inicio de actividades previas pavimentar del PR52+020 al PR52+220 margen derecha en la vía Mallama - Ricaute.
- Culminar reunión del 26 de Agosto de 2022, con las veedurías y Contraloría. Se contó con la presencia de 2 Representantes a la cámara, 2 diputados, Alcalde Municipio Sanfrancisco, veedores, Contralor departamental con su comitiva, Directivos Invias, y habitantes de la zona de influencia.
- Aprobación por parte de la entidad de las propuestas económicas para los ajustes de la GDB de los ICAS 3 a 5
- Se avanzó en la entrega y ajustes de las cláusulas del contrato de Trámite de la cesión de la licencia ambiental. Se avanzó en la primera revisión del ICA N° 21.

3.4.2 Contrato 964 de 2021.

Durante el periodo Agosto de 2022, se desarrolló las siguientes actividades:

VÍA VEREDAL ACCESO ESCUELA CAMPUCANA K9+500 MD. Se avanza en la construcción de gaviones para conformación de terraplén en el K0+450 aprox, a fin de continuar los trabajos de adecuación del mencionado acceso según requerimiento de la subdirección de sostenibilidad de INVIAS.

TALUD K9+620 MI TRAMO 4. Terminación de explanación, perfilado y protección de taludes con concreto lanzado, además de la instalación e inyección de la totalidad de anclajes activos. Pendiente tensionamiento de filas inferiores de anclajes.

TALUD K9+970 – K10+030 MI TRAMO 4. Se avanza en la perforación, instalación e inyección de pernos autoperforantes de 25 m según diseños presentados de estabilización, avance en explanación parcial y desalojos, además de la respectiva protección con concreto lanzado sobre el talud inferior. Terminación en un 90% de canal lateral de disipación.

TALUD K10+550 TRAMO 4. Sector Campucana. Sobre corona superior se avanza en la perforación e instalación de anclajes activos de 40 Ton según diseños, se adelanta el amarre de aceros para zapatas a fin de izar las canastillas y fundir in situ los elementos, dada la complejidad de ubicación de elementos prefabricados. Protección con concreto lanzado. Explanación y conformación de acceso peatonal en la base del mencionado talud, previa adecuación de trinchos en madera, a fin de acceder a sector 3 para inicio de construcción de estructuras de estabilización.

VIGA CABEZAL CIMENTACIÓN PROFUNDA ESTABILIZACIÓN K10+600 – K10+640 MD TRAMO 3. Durante el periodo evaluado se adelantó la localización e inicio de perforación y fundición de anillos para caissons de 1,50 m para la viga cabezal de estabilización K10+600 – K10+640 en el sector 3. Se avanza en la localización y replanteo de Muro de Cimentación Profunda K10+647 – K10+706 M.D.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE OBRA

4.1. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No.1111 de 2021

A continuación, se listan los siguientes formatos de seguimiento al Contrato de Obra 1111 de 2021, los cuales se anexan al final del Informe en el Anexo 8.5.

4.1.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3
4.1.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4
4.1.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6
4.1.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8
4.1.5 Estado General del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10
4.1.6 Resumen Ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11
4.1.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12
4.1.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14
4.1.9 Otros documentos seguimiento mensual
- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1,MEPI-MN-IN-2-FR-2
- Seguimiento Programa de Obra
- Seguimiento Programa de Inversiones MEPI-MN-IN-6-FR-1,MEPI-MN-IN-6-FR-2
- Actas de Comité de Obra MEPI-MN-IN-14-FR-1
- Actas de Reunión MEPI-MN-IN-14-FR-2

4.2. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No.964 de 2021

A continuación, se listan los siguientes formatos de seguimiento al Contrato de Obra 1111 de 2021, los cuales se anexan al final del Informe en el Anexo 8.6.

4.2.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3
4.2.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4
4.2.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6
4.2.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8

4.2.5 Estado General del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10

4.2.6 Resumen Ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11

4.2.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12

4.2.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14

4.2.9 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1,MEPI-MN-IN-2-FR-2
- Seguimiento Programa de Obra
- Seguimiento Programa de Inversiones MEPI-MN-IN-6-FR-1,MEPI-MN-IN-6-FR-2
- Actas de Comité de Obra MEPI-MN-IN-14-FR-1
- Actas de Reunión MEPI-MN-IN-14-FR-2

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. Información General del Contrato

A continuación, se enuncia la información general del Contrato:

Licitación:	CMA-DT-187-2020
Contratista:	Consorcio Reactivación Putumayo. Nit. 901476351-1
Integrantes:	HMV INGENIEROS LTDA 40% Nit. 860.000.656-1 CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30% Nit. 901.174.437-1 GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30% Nit. 901.184.484-9
Contrato de Interventoría Nº:	977 de 2021
Objeto:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.
Valor Inicial:	$ 47.999.892.900 Incluido IVA.
Valor Total:	$ 47.999.892.900 Incluido IVA.
Plazo:	Ciento Catorce (114) meses.
Fecha de Inicio:	Dos (02) de Julio de 2021.
Fecha de Terminación:	Treinta y uno (31) de Agosto de 2030.

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.

5.2.1 ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO NO 1111 DE 2021 FRENTE SAN FRANCISCO

5.2.1.1 ÁREA TÉCNICA

La Orden de inicio del Contrato del Obra se suscribió desde el 2 de Julio de 2021, y a partir de dicha fecha, la interventoría lleva el seguimiento y supervisión de las actividades ejecutadas durante cada mes.

De acuerdo con la información suministrada por el Consorcio San Francisco y la supervisión por parte de la Interventoría, a continuación, se relacionan las actividades más relevantes desarrolladas durante el mes del presente informe:

COMUNICACIONES A LA ENTIDAD Y AL CONTRATISTA:

La Interventoría durante el presente periodo ha generado informes semanales los que presentan un avance cronológico de las actividades desarrolladas, así mismo ha realizado comités para generar las directrices semanales en concordancia y participación de la supervisión.

Mediante comunicado Putumayo04-1533-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-111-101850 (04-1319-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 y No 12 Versión 1 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022). Interventoría solicita ajustes a los Informes Mensuales No 11 y No 12 que incluyen los cálculos de la huella de carbono y el consumo de energía para el Frente San Francisco y el Tramo Mallama Ricaurte, los cuales no cumplen con la totalidad de los lineamientos del componente de sostenibilidad.

Mediante comunicado Putumayo04-1534-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión Reforzamiento Puente 6 Tramo 1 San Francisco. Respuesta

comunicación CSF-093-101344(04-1269-22). Interventoría indica que una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Estructuras, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al reforzamiento del puente 6 localizado en el Tramo 1.

Mediante comunicado Putumayo04-1537-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Observaciones a condiciones de seguridad SECTOR 1 San Francisco. Interventoría, mediante el área SST, presenta observaciones de acuerdo a lo evidenciado en seguimientos en el frente de obra San Francisco Sector 1, a fin de tomar correctivos necesarios:

1. No se evidencia la instalación de unidades sanitarias, se recomienda tener en cuenta la instalación de una unidad sanitaria por 15 personas de acuerdo a lo establecido en la resolución 2400 de 1979.
2. No se cuenta con punto ecológico, por lo tanto se solicita la instalación de este dado que se evidencia cantidades de desechos que debe ser reciclados de acuerdo al código de colores para reciclar.
3. Se recomienda realizar jornadas de orden y aseo, para evitar accidentes con herramientas y demás elementos utilizados en obra.
4. No se evidencia la instalación de los elementos para atención emergencias completos, por lo tanto se solicita adquirir botiquín de primeros auxilios y extintor.

Mediante comunicado Putumayo04-1538-22 del 04/08/2022 dirigido a G.G.P.T-INVIAS con Asunto: Acta de obra No.11 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Interventoría remite Acta Parcial de Obra No. 011 del Cto. 1111 de 2021, correspondiente al mes de Mayo de 2022, para revisión y trámites pertinentes, con sus respectivos anexos, debidamente firmados por el Director Territorial Putumayo.

Mediante comunicado Putumayo04-1539-22 del 04/08/2022 dirigido a G.G.P.T-INVIAS con Asunto: Acta de obra No.12 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Interventoría remite Acta Parcial de Obra No. 012 del Cto. 1111 de 2021, correspondiente al mes de Junio de 2022, para revisión y trámites pertinentes, con sus respectivos anexos, debidamente firmados por el Director Territorial Putumayo.

Mediante comunicado Putumayo04-1540-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a comunicación con radicado 04-1336-22-M1 del registro CSF 126-102397 con asunto: “Respuesta al comunicado Putumayo04-1435-22; 04-1477-22 y 04-1478-22 verificación a la ejecución de recursos públicos vigencia 2021 y 2022”. TRASLADO SMC-GGPT 45085. Teniendo en cuenta que las pólizas fueron aprobadas por la entidad mediante comunicado SMC-GGPT 45085 de fecha 4 de agosto de 2022 , información que se encuentra subida al portal Secop II; se solicita presentar el PROGRAMA DE INVERSIÓN ACTUALIZADO, en ejecución de los recursos comprometidos en el contrato para cada vigencia, incluido el valor de los recursos de vigencia 2021 (Reserva) y vigencia 2022, en un plazo no mayor al 31 de diciembre de 2022. Se debe definir cuántos frentes de obra van a estar activos en el sector Mallama – Ricaurte, Sector 1 y Sector 2 de la Variante San Francisco – Mocoa, con su respectivo abscisado, la ejecución semanal y mensual, así como el listado de maquinaria y personal estimado (cargos), para dicha actividad. La Interventoría solicita presentar como soporte del Programa de inversión la siguiente información para la ejecución de las actividades a diciembre de 2022, para aval de Interventoría:

1. Maquinaria para cumplir con los montos programados.
2. Personal de campo, laboratorio, e instalaciones provisionales de acuerdo al PAGA

Por otra parte, se solicita con carácter urgente, se lleve a cabo una socialización con la Comunidad de la Veeduría, donde se informe que ya fue superado el trámite de las pólizas y se reiniciará con las actividades del contrato.

Mediante comunicado Putumayo04-1541-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su comunicado con registro: CSF-128-102418(04-1340-22) envío modelo y formatos de saneamiento automático. Una vez recibido los formatos de solicitud para inscripción de saneamiento automático y el comunicado de aplicación del saneamiento automático de conformidad con el art. 21 de la Ley 1682 de 2013, Interventoría se permite dar el siguiente concepto:

•Formato de comunicado de aplicación del saneamiento automático de conformidad con el art. 21 de la Ley 1682 de 2013: Sin observaciones

•Formato de solicitud para inscripción de saneamiento automático proyectado: Si bien se encuentra ajustado a la Ley, Interventoría presenta algunos comentarios para que sean atendidos por el Contratista.
Una vez se ajuste la información, debe ser remitida nuevamente para la obtención de aprobación completa por interventoría, quien continuará la gestión pertinente directamente ante el Instituto. Finalmente, mediante correo electrónico se enviará los formatos que el INVIAS ha utilizado para diferentes actuaciones correspondientes a la gestión predial y que permitirá evitar devoluciones por estos conceptos.

Mediante comunicado Putumayo04-1545-22 del 05/08/2022 dirigido a Veeduría Ciudadana San Francisco con Asunto: Invitación a reunión informativa. Interventoría en coordinación con el contratista, invitan a la Veeduría Ciudadana el dia 16 de Agosto de 2022 a las 3:00 pm a una reunión para desarrollar la siguiente temática:
● Información proceso de póliza para el contrato.
● Socialización de las rutas de acceso al gestor RCD- Compromiso reunión del 14 de Julio 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1551-22 del 08/08/2022 dirigido a Compañía Nacional de Seguros con Asunto: Consulta de validez a la pólizas expedidas por la aseguradora Nacional de Seguros. Como una de las responsabilidades propias de la Interventoría, entre las que se encuentra la veracidad de la información, periodo y vigencia a las pólizas suscritas en razón al Contrato de Obra , y con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de obra y su pliego de condiciones ante la Entidad Pública; de manera respetuosa solicitamos indicar la validez de las pólizas No. 00040516 y 400040518 (Anexos 0) derivadas de la cesion del contrato de obra.

Mediante comunicado Putumayo04-1552-22 del 08/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud informe mensual área SST- Mes de Julio. Teniendo en cuenta que la fecha de corte para informe mensual es el 25 de cada mes, se solicita de manera urgente el informe correspondiente al mes de julio del área de seguridad y salud en el trabajo, con

todos sus soportes con el fin de proceder a su revisión para entrega posterior al área técnica de interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1555-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su oficio CSF-133-102491 con fecha del 04/08/2022 Entrega de informe de actividades ambientales correspondientes al mes de Julio de 2022 con sus respectivos anexos. Mediante la presente Interventoría se permite requerir ajustes de los informes del asunto.

Mediante comunicado Putumayo04-1556-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Inicio de actividades en obra. Frentes de obra Mallama Ricaurte y Sector 1 y 2 de la Variante San Francisco – Mocoa. y teniendo en cuenta que fue superado el tema relacionado con la aprobación de las pólizas del Contrato de obra No.1111 de 2021, se solicita al Contratista iniciar con las intervenciones en campo en los dos frentes de obra como son Sector Mallama – Ricaurte y Variante San Francisco – Mocoa, toda vez que se deben ejecutar los recursos de la Vigencia correspondiente al año 2022, hasta el mes de diciembre del presente año.

La importancia de la ejecución de dichos recursos ha sido requerida por esta interventoría mediante los comunicados Putumayo04-1435-22 del 21/07/2022, Putumayo04-1477-22 del 26/07/2022, Putumayo04-1478-22 del 26/07/2022 y Putumayo04-1540-22 del 04/08/2022.

Estamos atentos a la entrega de la documentación pertinente, así como al traslado de la maquinaria e ingreso del personal a los frentes de trabajo.

Mediante comunicado Putumayo04-1557-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Alcance a nuestra comunicación Putumayo04-1507-22 del 28/07/2022 con radicado 157953 del 30/07/2022, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358. Como es de su conocimiento para la entrega del ICA N° 21 se había acordado que los contratistas remitieran los documentos el 22 de agosto de 2022. Teniendo en cuenta que el contratista del frente Mocoa, mediante la comunicación Remisión Comunicado Radicado 312-168-20220808000140 Asunto: RESPUESTA COMUNICACIÓN PUTUMAYO04-1501-22 REVISIÓN METODOLOGÍA ESTUDIOS AMBIENTALES. TRAMO 3.

RESPUESTA COMUNICACIÓN 221-00120220418000157(04-0925-22) – ATENCIÓN AL OFICIO, PUTUMAYO04-0897, modifica la entrega del documento de cambio menor para el 20 de agosto de 2022, consideramos necesario que el ICA N° 21, sea remitido a más tardar el 15 de agosto de 2022, esto con el fin de contar con el tiempo suficiente por parte de esta Interventoría para revisar, consolidar, formular las observaciones y remitir el ICA aprobado a la Entidad para su revisión. Finalmente, aclaramos que la premisa para modificar la fecha inicial de la interventoría del 15 de agosto de 2022, está prevista con la entrega del cambio menor el 30 de julio de 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1558-22 del 09/08/2022 dirigido a S.S-INVIAS con Asunto: Respuesta a su oficio SS 40442 con recibo interno 1347 del 03/08/2022 con asunto; Asunto: Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: Remisión Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 2 periodo de Enero a Marzo de 2022, referente PAGA Mallama – Ricaurte contrato 1111 de 2021. Por medio de la presente y dando alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1304-22 con radicado INVIAS N° 68511 del 01/07/2022 nos permitimos nuevamente remitir el Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 2 periodo de Enero a Marzo de 2022, referente PAGA Mallama –Ricaurte contrato 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-1559-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Cronograma de Estudios y Diseños de la Reingeniería del Sector 2 de la Variante San Francisco Mocoa. Teniendo en cuenta que para el día 18 de agosto se presentará el primer kilómetro de ingeniería de detalle del sector 2, y que esta fecha corresponde a una nueva programación, debida a la cesión del Contrato entre el Consorcio CM al Consorcio San Francisco, es necesario presentar la programación de las respectivas entregas de la ingeniería de detalle de todo el Sector 2, que permita vislumbrar los tiempos y recursos necesarios para la revisión de cada producto. Igualmente el cronograma ambiental.

Mediante comunicado Putumayo04-1560-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a comunicado CSF-132-102490; Respuesta al comunicado Putumayo04-1482-22 sobre solicitud del profesional para el área de seguridad y salud en el trabajo. Se da aprobación de la hoja de vida del señor Diego Fernando López Escobar

para el cargo de Inspector SST.

Mediante comunicado Putumayo04-1561-22 del 09/08/2022 dirigido Al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-130-102421 (04-1342-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 10 Versión 3 (periodo 03 de abril al 02 de mayo de 2022). Interventoría revisó y aprobó la versión 3 del Informe Mensual No 10 del 03 de abril al 02 de mayo de 2022. Según la estimación de la huella de carbono en el período fueron liberadas 129,876 tonCO2e debido a la operación de vehículos, maquinaria y equipos, así como a la producción de mezcla asfáltica y el consumo de energía eléctrica por red.

Mediante comunicado Putumayo04-1565-22 del 10/08/2022 dirigido a D.T-INVIAS con Asunto: Informe Mensual de Interventoría No.13 Julio de 2022 Variante San Francisco – Mocoa. Se remite Informe Mensual de Interventoría No.13, correspondiente al periodo 01 al 31 de Julio de 2022, para su revisión y trámites pertinentes.

Mediante comunicado Putumayo04-1572-22 del 10/08/2022 dirigido a S.S-INVIAS con Asunto: Respuesta su oficio SS 41681 con recibo interno 04-1351-22 de 03/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04-1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA Mallama y Ricaurte. Se da respuesta a observaciones realizadas por dicha dependencia.

Mediante comunicado Putumayo04-1573-22 del 11/08/2022 dirigido a Veeduria Ciudadana San Francisco con Asunto: Entrega de informe de Interventoría mes de Julio. Se remite informe de interventoría correspondiente al mes de Julio 2022, del avance de las actividades ejecutadas en el Proyecto “Construcción Variante San Francisco-Mocoa”.

Mediante comunicado Putumayo04-1574-22 del 11/08/2022 dirigido a Subdireccion Financiera INVIAS con Asunto: Reporte de Rendimientos Financieros de Anticipo Contrato de Interventoría 977 de 2021. Periodo del 1 al 30 de junio y 1 al 31 de julio de 2022. Se remiten los Certificados de Rendimientos Financieros del periodo de junio y julio de 2022 de la cuenta de ahorros del anticipo otorgado a la Interventoría Consorcio

Reactivación Putumayo, Contrato 977 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-1575-22 del 11/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su oficio CSF-147-102584 con recibo interno 1385 de 10/08/2022 con asunto: “Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño)”. Mediante la presente y en atención a su solicitud esta Interventoría se permite manifestar que se debe proceder con lo estipulado en el oficio DT-NAR 15640 del 23/03/2022 el cual es de su entero conocimiento, por consiguiente toda solicitud del material de fresado debe ser remitido a la Dirección Territorial Nariño INVIAS quien es la encargada para autorizar la donación del material de fresado acopiado en el PR49+600, esta a su vez debe autorizar la entrega mediante oficio o correo electrónico al Consorcio San Francisco, quien es el encargado de la custodia de este material, teniendo en cuenta que el instrumento de gestión ambiental es el documento PAGA V1 aprobado por esta interventoría mediante comunicado Putumayo04-0209-21 del 08/10/2022 y en el cual en su ficha “PAC-2.3-07 Proyecto de manejo y disposición final escombros y lodos”, se establecen los lineamientos de manejo ambiental del material de fresado. Finalmente solicitamos al contratista llevar un control de los volúmenes de la entrega del material de fresado en calidad de donación y los volúmenes a ser reutilizado para las necesidades de la obra, este control debe ser remitido en los informes mensuales ambientales del respectivo periodo.

Mediante comunicado Putumayo04-1580-22 del 12/08/2022 dirigido a la SS-INVIAS con Asunto: Respuesta a su oficio SS 40904 (04-1348-22). Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514 y 61810 del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaración de proceso de cesión de licencia ambiental. La Interventoría manifiesta, En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad requiere a la Interventoría informar si se reiterará a la dirección territorial el inicio del proceso sancionatorio a los nuevos contratistas, nos permitimos manifestar que respecto al trámite de la cesión de la licencia ambiental, a la fecha la Interventoría continua con el proceso de incumplimiento hasta tanto no se cuente

con los documentos de acuerdo de cesión debidamente firmados por cada uno de los contratistas.

Mediante comunicado Putumayo04-1581-22 del 12/08/2022 dirigido a la SS-INVIAS con Asunto: Respuesta a su oficio SS 39052 (04-1289-22). Respuesta a Entrada No. 68713 con Fecha 01 de julio de 2022. Pendientes Ambientales, Respuesta su Oficio SS 26226 (04-1019-22), con asunto; Respuesta a Entrada No. 44432 con Fecha 3 de Mayo de 2022. Estado actual de pendientes, de trámite de presunto incumplimiento por cesión de licencia ambiental y permisos ambientales. La Interventoría manifiesta, En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita información relacionada con el radicado 68713 del 1 de julio de 2022 en donde por parte de la Interventoría se remitió respuesta al oficio SS 26226 relacionado al estado de pendientes ambientales de aclaraciones de la gestión ambiental.

Mediante comunicado Putumayo04-1583-22 del 12/08/2022 dirigido al contratista con Asunto: Documentos de cesión de la licencia ambiental y presentación de la GDB. La Interventoría manifiesta, Si bien es cierto, los Contratistas avanzan en la estructuración de los anexos de la cesión de la licencia ambiental utilizando la GDB presentada en la reunión del pasado 3 de agosto de 2022 ante la ANLA, para la Interventoría es importante manifestar que respecto a la presentación de la GDB y los criterios expuestos por la ANLA en la mencionada reunión, la Autoridad Ambiental manifestó que el área licenciada no puede ser modificada y que en caso de realizar alguna actualización que implique desplazamiento por actualización de coordenadas (proyección), esta debe ser sistemática, es decir, mantenerse de manera homogénea para todo el polígono ambiental.

Mediante comunicado Putumayo04-1584-22 del 12/08/2022 dirigido a Veeduria Ciudadana con Asunto: Entrega de actas de obra. Interventoría hace entrega de las actas de obra N° 1, 2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 del contrato 1111/2021, con el fin de dar cumplimiento a los compromisos en la reunión del 14 de Julio 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1585-22 del 12/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Apremio No. 1 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19. Interventoría a través de su comunicado Putumayo 04-1398-22 del 14 de julio de 2022 y en los comités de seguimiento socio ambiental del 13 de mayo de 2022 y del 01 de junio de 2022, ha solicitado de manera reiterada al Contratista presentar los ajustes de los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19. Al considerar lo anterior, y que a la fecha el Contratista no ha remitido a la Interventoría la información solicitada, por medio del presente se les realiza el PRIMER APREMIO por este motivo y se requiere a CONSORCIO SAN FRANCISCO para que en un plazo de tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación remita los ajustes de los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19 subsanando la totalidad de las observaciones transmitidas en nuestra comunicación Putumayo04-0971-22 del 22/04/2022 con radicado INVIAS número 40221 de 22/04/2022, teniendo en cuenta que se puede avanzar en la parte documental a excepción de la GDB que se encuentra pendiente a pronunciamiento por parte de ANLA de acuerdo a reunión del 03/08/2022. De no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, nos veremos en la obligación de solicitar a la Entidad el inicio del respectivo proceso de incumplimiento de las obligaciones contractuales contenidas en el Contrato 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-1586-22 del 12/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Proceso de Consulta Previa contratos N° 1111 y 964 de 2021. Interventoría solicita ajustes a la ruta metodologia del proceso de consulta previa.

Mediante comunicado Putumayo04-1591-22 del 16/08/2022 dirigido a S.S-INVIAS con Asunto: Respuesta comunicado SS 38961(04-1244-22) Respuesta radicado INVIAS 70244 putumayo04-1338-22-Trazabilidad Proceso de Consulta Previa Contratos N° 1111 y 964 de 2021. Interventoría emite respuesta a SS sobre el proceso de consulta previa.

Mediante comunicado Putumayo04-1596-22 del 18/08/2022 dirigido a GGPT-INVIAS con Asunto: Informe mensual de Interventoría No. 13 Julio de 2022 Variante San Francisco – Mocoa. Se remite Informe mensual de Interventoría No. 13, correspondiente al periodo 01 al 31 de Julio de 2022, para su revisión y trámites pertinentes, con sus respectivos

anexos, debidamente firmados por el Director Territorial Putumayo.

Mediante comunicado Putumayo04-1597-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Actualización PAGA Mallama – Ricaurte Versión 3. El día 03 de agosto de 2022 se realizó la aprobación de las pólizas del contrato de cesión al Consorcio San Francisco y de igual manera teniendo en cuenta el reinicio de las actividades del frente Mallama – Ricaurte, esta interventoría se permite solicitar se realiza la actualización del documento PAGA en su tercera versión y todos los anexos de soporte como son los formatos del manual de interventoría 2022, es importante resaltar que se tenga en cuenta los nuevos lineamientos establecidos en la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Modo carretero versión actualizada Abril 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1599-22 del 18/08/2022 dirigido a GGPT-INVIAS con Asunto: Remisión cuenta bancaria Consorcio San Francisco. Se remite la Certificación Bancaria del Consorcio San Francisco, con el fin de anexarse a la documentación correspondiente al contrato de la referencia y realizar los respectivos pagos según lo solicitado por el contratista.

Mediante comunicado Putumayo04-1600-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Remisión SS44445 del 02/08/2022 Aprobación Propuestas Económicas ajustes GDB ICAS N° 3 a N° 5 y entrega del Plan de Inversión Ambiental Versión 2. Se remite el oficio del asunto para que se realice la entrega del PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 2 teniendo en cuenta los ajustes solicitados por la entidad en su oficio SS 44445 del 02/08/2022, de igual manera en el mismo se aprueban las propuestas económicas presentadas para realizar los ajustes de las GDB de los ICAS N°3 a N°5, por tal motivo solicitamos de manera inmediata presentar el PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 2 con los valores y soportes establecidos como ÍTEM No previstos para reconocimiento de pago.

Mediante comunicado Putumayo04-1601-22 del 18/08/2022 dirigido a S.S-INVIAS con Asunto: Respuesta su oficio SS 45013 con recibo interno 04-1412-22 de 17/08/2022 con ssunto: Respuesta a Entrada No. 76448 con Fecha 22 de julio de 2022. Putumayo04-

1449-22-ASUNTO: Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022. Se remite informe del asunto.

Mediante comunicado Putumayo04-1604-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-135-102528 (04-1363-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 V2 y No 12 V2 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022). Se realiza ajustes y observaciones a informes del asunto.

Mediante comunicado Putumayo04-1607-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-137-102531 (04-1365-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 13 Versión 1 (periodo 03 de julio al 02 de agosto de 2022). Se solicita ajustes al informe del asunto.

Mediante comunicado Putumayo04-1609-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Observaciones a condiciones de seguridad frente San Francisco-Sector 1. Se realiza observaciones de acuerdo a lo evidenciado en seguimientos por parte de interventoría en Sector 1 San Francisco, para que se de alcance y atención por el Contratista de obra.

Mediante comunicado Putumayo04-1612-22 del 19/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Actividades de monitoreo en cumplimiento a las fichas B-1, B-2 y B-3 del PMA aprobado mediante Resolución 2170 de 2008. Teniendo en cuenta las actividades de rescate y reubicación de especies vegetales de alto valor ecológico que se realizó en el tramo del K6+900 hasta K7+400 por parte del Consorcio CM Putumayo y de acuerdo a lo establecido en las fichas B-1, B-2 y B-3 del Plan de Manejo Ambiental aprobado mediante Resolución 2170 de 2008, esta interventoría solicita de manera inmediata se realice las actividades de monitoreo de las especies vegetales reportadas en el Informe presentado por el Consorcio CM Putumayo con fecha de Abril de 2022, teniendo en cuenta los tiempos establecidos en las fichas.

Mediante comunicado Putumayo04-1613-22 del 19/08/2022 dirigido a GGPT-INVIAS con Asunto: Presunto incumplimiento a las obligaciones en la vigencia presupuestal RESERVA 2021. Una vez aprobadas por parte de la Interventoría y de la Entidad, las pólizas del Contrato de obra No.1111 de 2021, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1540-22 de fecha 4 de agosto de 2022, dio trasladó al Consorcio San Francisco del comunicado SMC-GGPT 45085 de fecha 04/08/2022, con el fin de dar inicio a las actividades en campo en los dos frentes de obra como son Sector Mallama – Ricaurte y Variante San Francisco – Mocoa, toda vez que se deben ejecutar los recursos de la Vigencia correspondiente al año 2021, hasta el mes de diciembre del presente año. La Interventoría se permite advertir a la Entidad, sobre un presunto incumplimiento para la ejecución de los recursos de la reserva de la vigencia 2021 en los meses restantes del presente año, teniendo en cuenta que hasta el momento se tiene planteado por parte del Contratista, ejecutar dichos recursos en el sector de Mallama – Ricaurte, lo que la Interventoría considera que difícilmente se logra con un solo frente de obra; dado que a la fecha del presente comunicado, el contratista insuficientemente ha ido allegando la maquinaria al frente de obra, la Interventoría inspeccionó los equipos y verificó las especificaciones de los mismo, identificando que no cumplen con las especificaciones estimadas para el cumplimiento de los rendimientos planteados, igualmente el suministro de asfalto está programado con plantas que no tienen la capacidad para el suministro esperado y que aumenta el riesgo de incumplimiento a la programación propuesta.

Mediante comunicado Putumayo04-1614-22 del 19/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Participación Especialista Ambiental. Teniendo en cuenta que mediante comunicado Putumayo04-1498-22 con fecha del 28/07/2022 esta interventoría solicitó “que el Especialista Ambiental lidere las gestiones ambientales que se vienen avanzando en el contrato de la referencia, al igual que este sea partícipe de las mesas de trabajo y comités programados por la SS-INVIAS y la interventoría”. De esta manera reiteramos lo solicitado en el comunicado en mención, teniendo en cuenta que a la fecha el Ing. Diego Alejandro Ruiz Vega aprobado al cargo de Especialista Ambiental por el contrato 1111 de 2021, no ha sido participe de las mesas de trabajo y reuniones con la SS-INVIAS, a la fecha se requiere que el especialista ambiental lidere los procesos de cesión de licencia ambiental, definición de la franja ambiental (Polígono Ambiental), entrega y ajustes de los

ICAS, fuentes de materiales, atención de los pendientes ambientales establecidos en la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008, sus modificatorias y autos de seguimiento, atención de las visitas de seguimiento de la ANLA, al igual que debe conocer y tener claro la documentación del expediente LAM1358, por este motivo es muy necesario que de manera inmediata se cuente con la presencia del especialista ambiental en las actividades mencionadas.

Mediante comunicado Putumayo04-1615-22 del 19/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión documentación. Respuesta comunicación : CSF-150-102621 (04-1409-22) Entrega documentos de la Corporación Lonja de Avaluadores de Colombia y La Lonja De Propiedad Raíz De Nariño y Putumayo, para revisión de Interventoría. Interventoría se permite aclarar que se debe presentar al menos tres postulantes para llevar la labor valuatoria del Contrato, quienes deberán hacer entrega de la documentación soporte completa (certificado de existencia, soportes para las hojas de vida.) y de esta manera pueda surtirse el proceso de revisión y aprobación. Por lo anterior, la información entregada mediante comunicación CSF-150-102621 (04-1409-22), no será tomada en cuenta y se deberán cambiar los postulantes para el desarrollo de esta actividad.

Mediante comunicado Putumayo04-1620-22 del 20/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la entrada 04-1368-22 del comunicado CSF-139-102539 Aprobación del Informe de seguimiento de la Gestión social vigencia Julio 2022. Interventoría se permite manifestar el concepto de aprobación de los informes relacionados en el asunto, teniendo en cuenta que se realizaron los respectivos ajustes.

Mediante comunicado Putumayo04-1621-22 del 20/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Recibido el formato de solicitud de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio y lista de chequeo de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio para los contratos de la referencia, es pertinente indicar que como resultado de las mesas de trabajo llevadas a cabo entre la Interventoría y los Contratistas para la elaboración del documento de acuerdo de los derechos y obligaciones de la cesión parcial de la Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 correspondiente a la licencia ambiental, mediante el comunicado Putumayo04-1616-22 (Rad. INVIAS 88581 del

19/08/2022) hemos dado traslado a la Entidad, de los documentos de cesión a la licencia ambiental, los cuales se encuentran debidamente suscritos por cada Representante Legal. Esta Interventoría se permite manifestar, que una vez se cuente con el documento de cesión parcial de la licencia ambiental firmado por las partes y debidamente radicado ante la ANLA, se evaluarán las circunstancias de tiempo y las implicaciones legales, frente a un posible incumplimiento por la tardía aceptación de la misma, y las implicaciones que con ello acarrea a la Entidad Contratante frente a la omisión de atender el requerimiento de cesión en el tiempo contractualmente establecido.

Mediante comunicado Putumayo04-1624-22 del 20/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la entrada 04-1241-22 del comunicado CSF-081-101164 Plan de inversión social V2 Variante y PIS V2 Mallama. Revisado el documento referente al Plan de inversión social V2 se tiene las siguientes apreciaciones:

- Con respecto al PIS V2 de Mallama se da por aprobado por parte de la interventoría.
- Con respecto al PIS V2 de Variante se da por aprobada las siguientes fichas del PMA GS1- Sistema de información, atención y educación ambiental a la comunidad-(en la actividad Video divulgativa acerca de la RFPCARM se reitera que este está sujeto a la aprobación del producto que tiene SS). GS-4 Participación Ciudadana, GS-8 Manejo de vías y seguridad vial durante la ejecución de las actividades constructivas.

Las fichas GS 6- Prospección Arqueológica y el ítem Consulta previa, están en proceso de evaluación y revisión de acuerdo al apéndice E Gestión social.

Mediante comunicado Putumayo04-1625-22 del 20/08/2022 dirigido a SS-INVIAS con Asunto: Traslado para la definición del procedimiento para cerrar expediente del predio 039A-SB D. Respuesta comunicación CSF-155-102884 de 17 de agosto de 2022(04-1414-22). Interventoría responde la comunicación CSF-155-102884 (04-1414-22), remitiendo a la subdirección la solicitud de directrices para terminar la gestión del expediente 039A-SB-D.

Mediante comunicado Putumayo04-1628-22 del 22/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud de información. Respuesta comunicación: CSF-152-102624 (04-1411-22). Alcance comunicación CSF-113-101971 (04-1308-22). Informe por caracterización y

proyección de adquisición de áreas factibles en el marco del cumplimiento de la línea número 2 del Plan de inversión de no menos del 1%. Interventoría dió respuesta a la comunicación CSF-152-102624 (04-1411-22) mediante la cual solicita directrices para terminar la gestión del expediente 039A-SB-D, incluido dentro del Acta de oralidad 614 26-11-2021, solicitando el acta de cierre a la petición interpuesta por el señor Floriberto Males ante el ANLA.

Mediante comunicado Putumayo04-1629-22 del 22/08/2022 dirigido a DT-INVIAS con Asunto: Acta de obra No.13 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Se remite Acta Parcial de Obra No. 013 del Cto.1111 de 2021, correspondiente al mes de Julio de 2022, para revisión y trámites pertinentes.

Mediante comunicado Putumayo04-1634-22 del 23/08/2022 dirigido a SS-INVIAS con Asunto: Respuesta su oficio SS 39652 con recibo interno 1291 del 22/07/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 68499 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1306-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 25641 con recibo interno 04-1021-22 del 18/05/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 42510 con Fecha 28 de abril de 2022. Remisión Plan de Trabajo Ambiental actualizado a 31 de Marzo de 2022 contrato 1111. Interventoría informa que mediante Putumayo04-1449-22 con radicado INVIAS N° 76448 del 22/07/2022 esta interventoría remitió el Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022, en su Anexo Nº 11. Otros (Doc_PAGA actualizada, estudios o diseños, entre otros) se hace entrega del Plan de Trabajo Ambiental actualizado a la fecha del 30/06/2022 donde por parte del contratista se dio respuesta a la información requerida en su oficio SS 25641.

Mediante comunicado Putumayo04-1636-22 del 23/08/2022 dirigido a GGPT-INVIAS con Asunto: Acta de obra No.13 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Se remite Acta Parcial de Obra No. 013 del Cto. 1111 de 2021, correspondiente al mes de Julio de 2022, para su revisión y trámites pertinentes, con sus respectivos anexos, debidamente firmados por el Director Territorial Putumayo.

Mediante comunicado Putumayo04-1644-22 del 23/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su oficio CSF-165-103006 con recibo interno 04-1441-22 de 23/08/2022 con asunto; RESPUESTA A SU OFICIO Putumayo04-1398-22; ENTREGA DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – ICA N°10 AL N°19. En atención a su solicitud esta Interventoría se permite reiterar el apremio N° 1 remitido mediante Putumayo04-1585-22 del 12/08/2022 con radicado N° 158894 del 12/08/2022, en el que se cita; “Como es de su conocimiento, la Interventoría a través de su comunicado Putumayo04-1398-22 del 14 de julio de 2022 y en los comités de seguimiento socio ambiental del 13 de mayo de 2022 y del 01 de junio de 2022, ha solicitado de manera reiterada al Contratista presentar los ajustes de los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19”. Sin embargo teniendo en cuenta que a partir del 03 de Agosto de 2022 término el proceso de legalización de la cesión del Contrato 1111 de 2021 (Aprobación de pólizas contractuales por parte de la entidad), se considera que el plazo máximo de entrega de los ajustes de los ICAS N°15 a N°19 otorgado por esta interventoría de acuerdo a su petición, será para el 16 de Septiembre de 2022, teniendo en cuenta lo citado en el Apremio N° 1 impuesto por esta interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1645-22 del 23/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la entrada 04-1337-22-M1 y 04-1338-22-M1 de los comunicados CSF-124-102349 del 30 de julio de 2022 y CSF-056-100561 del 29 de julio de 2022 - Plan de Puntos de Inspección y Laboratorio toma de control de calidad. Interventoria da aprobación al PIE v1 y PLAN DE CALIDAD V2 presentado por el Consorcio San Francisco.

Mediante comunicado Putumayo04-1648-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Reiteración cumplimiento oficio Putumayo04-1609-22; Observaciones a condiciones de seguridad frente San Francisco-Sector 1. Se informa que durante visitas a campo en sector 1, puente 6 no se evidencia la presencia de un coordinador de alturas quien esté a cargo del desarrollo de estas actividades de alto riesgo y realice el manejo de la documentación requerida de acuerdo a la norma (resolución 4772 de 2021), de igual manera no se evidencia elementos para atención a emergencias, falta adecuar los accesos a las áreas de trabajo así como jornadas de orden aseo, teniendo en cuenta lo

anterior esta interventoría se vio en la necesidad de suspender las actividades en puente 6 dado que no hay cumplimiento de los requisitos mínimos para trabajos en alturas. Por lo tanto se solicita atender de manera inmediata las observaciones mencionadas en el oficio Putumayo04-1609-22, con el fin de brindar las condiciones de seguridad óptimas para el personal que se encuentra desarrollando trabajos en alturas en este sector.

Mediante comunicado Putumayo04-1650-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión Estudios y Diseños Tramo 1 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-131-102486. Acusamos recibo de la comunicación del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas en el municipio de San Francisco el pasado 8 de agosto; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestros especialistas en Pavimento y Diseño Geométrico, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a los Estudios y Diseños del sector 1.

Mediante comunicado Putumayo04-1651-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a CSF-159-102980 (04-1433-22) con asunto: “Propuesta técnica para protección orillas ríos san pedro y san francisco”. En relación a la propuesta para discutir la protección de los puentes sobre el río San Francisco y río San Pedro, una vez revisada la documentación técnica de la firma GEOMATRIX, la Interventoría requiere que se siga el debido trámite, donde el Contratista sea quien proponga alternativas de construcción con estabilidad a largo plazo, así mismo se recomienda que una de las alternativas haga uso de ítems contractuales. De igual manera se solicita que dichas alternativas cuenten con concepto de aval de los especialistas previamente aprobados por esta Interventoría para el Consorcio San Francisco, contrato de referencia. “Personal mínimo contemplado en los pliegos”.

Mediante comunicado Putumayo04-1655-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión Metodologías Reingeniería Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-141-102553. Una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestros especialistas, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a las metodologías para la reingeniería del sector 2.

Mediante comunicado Putumayo04-1656-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión campaña exploración geotécnica Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-142-102557. Una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Geotecnia, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al análisis multicriterio presentado para la reingeniería del sector 2.

Mediante comunicado Putumayo04-1657-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión análisis multicriterio Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-144-102573. Geotecnia. Una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Geotecnia, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al análisis multicriterio presentado para la reingeniería del sector 2.

Mediante comunicado Putumayo04-1658-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión provisión costos Estudios y Diseños Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-151-1022623. Se realiza las siguientes aclaraciones y precisiones:

1. Mediante nuestra comunicación Putumayo04-0895-22 del pasado 4 de abril de 2022, esta Interventoría aprobó al Consorcio CM Putumayo los costos de Reingeniería Técnica y Ambiental del Tramo 2, por un valor de $13.560.187.644,53.
2. Fruto de las diferentes mesas de trabajo efectuadas entre el Consorcio CM Putumayo y el Consorcio Reactivación Putumayo, se conciliaron valores por la ejecución de Estudios y Diseños en el Tramo 1 por $1.096.330.440,70; Corredor Pasto – Tumaco por $1.103.426.363,55.
3. Con los anteriores valores, se informó a la entidad que el valor del rubro de Estudios y Diseños debía ser incrementado, pero por directrices emanadas de la GGPT se optó por incluir par el rubro de Estudios y Diseños $8.851.041.979,51 y por precios unitarios no previstos las actividades de exploración geotécnica y ensayos de laboratorio por $6.908.902.469.27.

Basado en lo anterior, esta Interventoría le informa al Consorcio San Francisco que el monto aprobado para la ejecución de la Reingeniería del Sector 2, Estudios y Diseños del Tramo 1 y Estudios y Diseños del corredor Pasto Tumaco es de $8.851.041.979,51 y los

precios unitarios de las actividades de exploración geotécnica incluyendo ensayos de laboratorio es por $6.908.902.469.27; teniendo en cuenta las obligaciones adquiridas por la cesión del Contrato 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-1661-22 del 25/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud entrega de informe monitoreo de captación de aguas del mes de abril de 2022. Según Resolución 2170 de 2008 en Artículo ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO numeral 2.29 cita "(…) En cuanto a la frecuencia de los monitoreos de calidad de agua, ésta debe ser al 25, 50 y 90 % de la ejecución de cada una de las obras previstas para la captación de aguas, 50 m aguas abajo y 50 m aguas arriba del sitio de la obra; y durante la operación de la infraestructura de captación, 6 veces al año durante toda la etapa de ejecución del proyecto vial, 50 m aguas abajo y 50 m aguas arriba del punto de captación (…)", es decir, de acuerdo con la programación se debió ejecutar el monitoreo en el mes de abril de 2022. Por lo anterior, se evidencia Incumplimiento de las obligaciones de la licencia ambiental, por este motivo se solicita al Consorcio San Francisco informar porque no se realizó los monitoreos del mes de abril de 2022 ya que se tenían programados en el Plan de trabajo Ambiental y en cronograma de cumplimiento del PMA reportado en el ICA N° 21.

Mediante comunicado Putumayo04-1662-22 del 25/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su oficio CSF-166-103025 recibo interno 04-1450-22 de 24/08/2022 con asunto; Respuesta a sus oficios Putumayo04-1557-22; Putumayo04-1507-22; Putumayo04-1480-22, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358. Teniendo en cuenta que a la fecha el ICA N°21 no cumple con lineamientos establecidos en el Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y que la fecha de radicación ante la ANLA vence el 30 de septiembre de 2022, esta Interventoría requiere al Consorcio San Francisco para que en un plazo máximo de un (8) días calendario como plazo máximo, el 31 de agosto de 2022, se remita el documento que cumpla con las observaciones señaladas en este comunicado, so pena de iniciar el respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado, y la responsabilidad del Contratista por los posibles requerimientos de la Autoridad Ambiental en el caso de no poder radicar el ICA en los plazos normativos

establecidos. Si en la nueva versión del informe ICA N° 21 el contratista remite información que no fue incluida en la versión anterior, la Interventoría hará la respectiva revisión y si lo considera necesario, podrá generar nuevas observaciones.

Mediante comunicado Putumayo-04-1663-22 del 25 de agosto de 2022, Interventoría hace envío de los datos relacionados con la actividad valuatoria, solicitados mediante comunicación INVIAS SS 44016 de 01 de agosto de 2022 (04-1420-22).

Mediante comunicado Putumayo04-1664-22 del 25 de agosto de 2022, Interventoría hace reprogramación de la mesa de trabajo predial para el 30 de agosto del presente.

Mediante comunicado Putumayo04-1665-22 del 25/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Remisión Oficio SS 47540 del 16/08/2022 seguimiento obtención Acto administrativo para concesión de aguas frente Mallama – Ricaurte y Donación de Material de fresado. Interventoría se permite remitir el oficio del asunto, y a su vez se comina al contratista para que agote todos los mecanismos formales y legales con el propósito de obtener el acto administrativo que autorice la concesión de aguas del Rio Guabo en el Municipio de Mallama Piedra Ancha en atención a lo requerido por la entidad en su oficio del asunto, de igual manera reiteramos lo manifestado en nuestra comunicación Putumayo04-1575-22 con fecha del 11/08/2022 para que se lleve un control y orden de la donación del material de fresado que se encuentra acopiado en el PR49+600 de la Vía Tumaco – Pasto y bajo su custodia.

Mediante comunicado Putumayo04-1666-22 del 25/08/2022 dirigido a DT-INVIAS con Asunto: Acta de Modificación de Costos de Interventoría No 1 Contrato 977 de 2021. Interventoría presenta para aprobación del Supervisor del Contrato Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1 ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS DE INTERVENTORIA No 1 y Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS No 1, de acuerdo a las necesidades surgidas en el desarrollo del contrato en referencia.

Mediante comunicado Putumayo04-1668-22 del 27/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud información del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Teniendo en cuenta lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 Único Reglamentario del Sector Trabajo, la Resolución 312 de 2019 por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST y demás normativa en seguridad y salud en el trabajo se solicita el envió en un plazo máximo de tres (03) días calendario los siguientes documentos con el fin de verificar el cumplimiento del proceso de implementación del SG-SST:

- Documento SG-SST y sus anexos.
- Documento Asignación de Responsables del área SST.
- Evaluación Inicial de acuerdo a la Resolución 312 de 2019.
- Matriz de Identificación de Riesgos y Peligros.
- Matriz de Elementos de Protección Individual.
- Plan de emergencias con sus anexos.
- Plan de trabajo.
- Plan de Manejo de Tráfico.

Por otro lado se recuerda al contratista él envió oportuno de la documentación del personal que laborara en los frentes de obra; afiliaciones: EPS, AFP, ARL, CCF (tener en cuenta que para las afiliaciones del personal a la ARL el riesgo es de nivel 5), y en caso del ingreso de personal para el desarrollo de actividades de alto riesgo remitir la documentación según sea el caso, así como también el envió de relación de vehículos, maquinaria y/o equipos y su documentación vigente.

Mediante comunicado Putumayo04-1669-22 del 25/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-170-103054 (04-1461-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 13 Versión 2 (periodo 03 de julio al 02 de agosto de 2022). Se aprueba el Informe Mensual No 13 que incluye los cálculos de la huella de carbono y el consumo de energía para el período del 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1670-22 del 27/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS. Se remite Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente

y Desarrollo Sostenible – MADS, relacionadas al expediente ATV0158 sobre acciones relacionadas a la conservación de las especies de flora silvestre vedada. Lo anterior, con el fin de solicitar se revise el expediente en mención (ATV0158), así como sus obligaciones relacionadas al levantamiento de veda, para su cumplimiento correspondiente.

Mediante comunicado Putumayo04-1677-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud de entrega pendientes, según observaciones documentos Putumayo04-1028-22; Putumayo04-1223-22; Putumayo04-1235-22; Putumayo04-1292-22; Putumayo04-1379-22. Se conmina al contratista para presentar lo pendiente, segun oficios del asunto, a más tardar en comité del próximo 31 de Agosto de 2022. Lo anterior para evitar se produzca una de las causales de incumplimiento contempladas en la Resolución INVIAS 718 de 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1679-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Procedimientos técnicos para reconstrucción de muros de acompañamiento en culminación de atención a emergencia puentes San francisco y San Pedro. Se recuerda el compromiso que tiene pendiente el CONSORCIO SAN FRANCISCO de presentar a esta interventoría para revisión y aprobación, las recomendaciones y procedimientos técnicos para reconstrucción de muros de acompañamiento en culminación de atención a emergencia puentes San Francisco y San Pedro, cabe aclarar que dicho procedimiento debe ser realizado por su personal técnico y especializado contemplado en equipo mínimo contractual como estipula el Numeral 8.1 del pliego de condiciones y anexo técnico, haciendo uso de materiales y APUS del contrato de la referencia.

Mediante comunicado Putumayo04-1680-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Especificación de Planos en Obra. Se solicita al Contratista que el personal de obra que labora en tareas de reforzamiento y puesta a punto de las Vigas del Puente No.6 cuente en obra con copia Física del diseño antes mencionado. Lo anterior para garantizar calidad y evitar posibles reprocesos, así mismo se facilita la labor de control por parte de esta interventoría. Adicional a lo anterior recordarle tener comisión topográfica a tiempo real para las intervenciones que se verán reflejadas en cotas en el

puente antes mencionado.

Mediante comunicado Putumayo04-1681-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud documentación maquinaria en obra. Se reitera al contratista el envió de relación de maquinaria y/o equipos que se encuentran en obra y su documentación correspondiente, teniendo en cuenta el cumplimiento de las especificaciones técnicas de equipo mínimo obligatorio como lo indica el numeral 8 del anexo técnico: 8. Maquinaria mínima del proyecto.De igual manera es importante recordar lo solicitado en el comunicado Putumayo04-1668-22; en cuanto ingrese maquinaria y/o equipos se deberá enviar PREVIAMENTE documentación vigente a la interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1683-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la entrada 04-1391-22 del comunicado CSF-143-102572 Revisión de actas de Vecindad de inicio Sector Mallama. Se presenta observaciones a las actas de vecindad inicial del sector de Mallama, las cuales deben ser atendidas para para la respectiva aprobación y firma de Interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1686-22 del 30/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Resultados laboratorio base estabilizada tramo PR52+430 al PR52+490 carril derecho. Vía 1002 sector Mallama – Ricaurte. Debido a la hetereogenidad de los resultados sobre las muestras tomadas en el tramo en referencia, se solicita al Contratista implementar las medidas correctivas en campo para dar cumplimiento a las especificaciones. Se recuerda al Contratista que para proceder con la instalación de la carpeta asfáltica es necesario contar con la liberación del tramo por parte de la Interventoría, es decir, cumplimiento de los ensayos de laboratorio y chequeo por parte de topografía. Documentos que forman parte de los soportes para los pagos en las actas parciales de obra y soportan las garantías ante eventualidades.

Mediante comunicado Putumayo04-1688-22 del 31/08/2022 dirigido a DT-INVIAS con Asunto: Remisión Acta de Costos de Interventoría No 13 Julio. Se remite para revisión y trámite, el Acta de Costos No 13 de Interventoría correspondiente al periodo julio de 2022.

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El día 08 de agosto de 2022 se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde se evidencia el inicio de trabajos de exploración del talud del K6+800, se solicitara al contratista la instalación de punto ecológico y cabina sanitaria portátil para el manejo de aguas residuales.

El día 09 de Agosto de 2022, se realizó una mesa de trabajo con el área de gestión social y predial del contratista e interventoría, para establecer el avance en cuanto al apoyo al tema de la inversión ambiental no forzosa del 1% (SS 36469). El profesional jurídico predial entrega un total de cinco(5) predios, los cuales cumplen con los requisitos jurídicos. El área social realizó socialización a los propietarios, preguntando la disposición de venta de los mismos.

El día 09 de Agosto de 2022, se realizó un recorrido a la variante, desde el K0+000 al K6+950, identificando las áreas intervenidas y a intervenir, así como estableciendo la no presencia de construcciones en derecho de vía.

El día 11 de agosto de 2022 se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde continua trabajos de exploración del talud del K6+800 hasta K7+000, se hace seguimiento a la instalación de los puntos ecológicos y cabinas sanitarias portátil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captación autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforación y se implementa sedimentadores para sistema de recirculación del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hídricas superficiales cercanas al área de trabajo.

El día 16 de agosto de 2022 se realiza la reunión con la veeduría ciudadana, con el fin de socializar el proceso de aprobación de pólizas para el contrato 1111/2021, y la socialización de las rutas de acceso al Gestor RCD, teniendo en cuenta estos compromisos en la reunión del 14 de agosto del 2022. De igual manera se da a conocer por parte del contratista los puntos posibles sujetos a actividades de descolmatación

sobre el rio putumayo en el sector las Juntas y los puntos donde por parte de la alcaldía de Sibundoy solicito la donación de material de excavación para realizar el reforzamiento de jarillones en el sector dársenas vereda San Félix.

El día 17 de agosto de 2022 se realizó reunión con Inspector SST de Consorcio San Francisco con el fin de establecer los lineamientos de entrega de informes mensuales y semanales, así como también establecer algunos compromisos en cuanto a la entrega de información que se requiere del área de Seguridad y Salud en el trabajo. Se recuerda al contratista que en cuanto ingrese personal se debe remitir con anterioridad la documentación referente a afiliaciones a seguridad social y demás documentación de acuerdo al cargo a desempeñar.

El día 17 de Agosto de 2022, se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde continua trabajos de exploración del talud del K6+800 hasta K7+000, se hace seguimiento a la instalación de los puntos ecológicos y cabinas sanitarias portátil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captación autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforación y se implementa sedimentadores para sistema de recirculación del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hídricas superficiales cercanas al área de trabajo.

El día 17 de Agosto 2022, se participa del comité de seguimiento de avance de obra del proyecto, donde se da un balance general de las actividades a ejecutarse en los sectores de Mallama y San Francisco.

El día 18 de Agosto de 2022, se realiza acompañamiento al contratista a la toma de muestras de agua, 50 metros aguas arriba y 50 metros aguas abajo del punto de captación en la Quebrada Solterayaco autorizado mediante Resolución Modificatoria 0135 de 2013.

El día 23 de Agosto de 2022, se realizó reunión con Inspector SST de Consorcio San Francisco con el fin de consolidad informe semanal y verificar documentación del

personal de HB quienes se encuentran desarrollando trabajos de alturas en el puente seis. De igual manera se realizó recomendaciones generales a condiciones de seguridad del sector 1 dado que algunos trabajadores no cuentan con los epp adecuados para las actividades incrementando el riesgo de que ocurra un accidente laboral y/o enfermedad laboral.

El día 25 de Agosto de 2022, se realizó comité contractuales y de seguimiento de obra con la participación del ing. Carlos Felipe Sabogal Gerente de grandes proyectos y Túneles, la Gestora de proyecto, Director Invias Putumayo, Directores de Obra y de Interventoría. Comité contractuales los temas contractuales tratados fueron: Diseño Geométrico sectores 2 y 3 ; Avance de Obra 31/08/2022 ; Obras Pendientes. Comité de Obra los temas fueron Reingeniería S2-S3; Modificación de los Contratos; Reserva Presupuesta; Modificación de los Contratos; Reserva Presupuestal; Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa.

El día 26 de agosto 2022, se participa de la reunión de seguimiento de avance de obra con la participación de diferentes actores: Veeduría ciudadana, Cámara de representantes, Asamblea Departamental, Alcaldía de San Francisco, Cámara de comercio de Pasto y la comunidad en general, donde se socializa el avance del contrato 1111/2021, y el cumplimiento de los siguientes compromisos: 1. Entrega del listado de personal contratado (MONC -MOC) cumplirse el 30/08/2022 2. Entrega de la información pertinente de la contraloría delegada encargada de adelantar la auditoria a la construcción Variante, cumplirse el 02 septiembre. 3. Remitir las actas de obras de los meses de abril, mayo, junio y julio el 02 de septiembre, 4. Remitir el plan de trabajo con el cronograma el 07 de septiembre, 5 Remitir la licencia Ambiental el 02 de septiembre del 2022. 6 Socializar a la veeduría ciudadana el plan de trabajo de la reingeniería del 1Km a cumplirse el 07 de septiembre 2022. Adicionalmente, por parte del contratista asume el compromiso de remitir en el próximo informe mensual el cronograma de trámite de estudios y permisos ambientales requeridos para el avance del proyecto.

El día 29 de agosto de 2022, se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde continua trabajos de exploración del tramo del K6+800 hasta

K7+000, se hace seguimiento a la instalación de los puntos ecológicos y cabinas sanitarias portátil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captación autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforación y se implementa sedimentadores para sistema de recirculación del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hídricas superficiales cercanas al área de trabajo.

El día 26 de agosto de 2022, por instrucción del Director Invias Putumayo, previa solicitud de habitantes de la Vereda Tamabioy, se realiza recorrido conjunto con Ing. Directores y Residentes de obra e Interventoría, con el fin de definir alcance de actividades de canalización y recuperación de vía veredal aguas abajo del Rio San Francisco.

5.2.1.2 ÁREA SOCIAL

PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

FICHA GS – 1 SISTEMA DE ATENCIÓN, INFORMACION Y CAPACITACIONA A LA COMUNIDAD.

En el seguimiento realizado por parte de la profesional social de Interventoría al contratista Consorcio San Francisco, se verifica que se da cumplimiento al objetivo de Brindar información y atención oportuna a las comunidades del área de influencia directa, a través de la Oficina de Servicio de Atención al Usuario, los canales de información y divulgación se actualizaron dejando los siguientes correos: profesional.social@consorciosanfrancisco.co y para recepción de hojas de vida hvsanfrancisco@unicainfraestructura.com.co, horario de atención lunes, Martes y Viernes de 8:00am a 12:00pm y Miércoles de 2:00pm a 5:00pm.

- **Atención Comunidad -PQR:**

En la oficina de Servicio de Atención al Usuario para este periodo se ha recepcionado siete (7) solicitudes de la comunidad referente al tema de apoyo para actividades culturales y deportivas, por parte del contratista se da atención y respuesta oportuna.

En el consolidad de PQRs hasta la fecha se tiene recepcionadas y atendidas 26 PQR, las cuales se encuentran 25 cerradas y 1 abierta

Sector de Mallama

Para el sector de Mallama se tiene instalado un punto satélite (buzón) Alcaldía Municipal, para el periodo de este informe se han recepcionado una (1) solicitud: Tema de apoyo para ornato de gruta virgen lajas vereda el arco.

Se encuentran (12) doce PQR de las cuales (3) tres ABIERTAS, las cuales corresponde al área técnica.

- **Información a la comunidad**

  Para este periodo no se han ejecutado actividades relacionadas con información a las comunidades del área de influencia del proyecto.

- **Talleres con la comunidad**

  De acuerdo al plan de trabajo está programada para el mes septiembre los talleres con las comunidades de acuerdo con el PMA.

- **Divulgación.**

  Para este periodo se ha realizado divulgación de las convocatorias laborales teniendo en cuenta el plan generación de empleo y las sugerencias de los comités de seguimiento realizados con las veedurías ciudadanas. Las convocatorias se han

realizado mediante carteleras instaladas de la Alcaldía Municipal y Cabildo Indígena.

FICHA GS – 2 GENERACIÓN DE FUENTES DE EMPLEO

Vinculación del Personal

De acuerdo con el PMA-Plan de Generación de Empleo, en el cual se enmarcan los procedimientos para la vinculación del personal, el contratista hasta la fecha tiene vinculado 66 personas en los sectores de Variante, descrito de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla N°1 Vinculación Personal Variante

	FUERA ÁREA INFLUENCIA	ÁREA DE INFLUENCIA	TOTAL
MOC	19	21	40
MONC	26		26
TOTAL	45	21	**66**

El contratista hasta la fecha tiene vinculado 37 personas en los sectores de Mallama, descrito de acuerdo a la siguiente tabla:

Tabla N°2 Vinculación Personal Mallama

	FUERA ÁREA INFLUENCIA	ÁREA DE INFLUENCIA	TOTAL
MOC		21	21
MONC		16	16
TOTAL		37	**37**

FICHA GS – 3 CAPACITACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL AL PERSONAL DE OBRA.

Inducción.

En este periodo se han realizado las inducciones al personal vinculado a proyecto en temas del área ambiental, SST y políticas de la empresa.

Capacitación

Para este periodo se ha realizado capacitación al personal de obra en tema del área social Resolución Pacífica de conflictos, en temas ambiental clasificación de residuos sólidos y SST Uso adecuado de equipos de protección.

FICHA GS – 4 PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En este periodo, se realiza las siguientes actividades:

- El 17 de Agosto se realizó la socialización de aprobación de pólizas y rutas de acceso al gestor RCD – Vereda San Antonio, dando cumplimiento a los compromisos adquiridos en la reunión de seguimiento del 30 junio 2022.

- El 26 de Agosto se realizó se participa de la reunión de seguimiento de avance de obra con la participación de diferentes actores: Contralora Provincial para la Participación Ciudadana; Veeduría ciudadana, Cámara de representantes, Asamblea Departamental, Alcaldía de San Francisco, Cámara de comercio de Pasto y la comunidad en general, donde se socializa el avance del contrato 1111/2021, y el cumplimiento de los siguientes compromisos: 1. Entrega del listado de personal contratado (MONC -MOC) cumplirse el 30/08/2022 2. Entrega de la información pertinente de la contraloría delegada encargada de adelantar la auditoria a la construcción Variante, cumplirse el 02 septiembre. 3. Remitir las actas de obras de los meses de abril, mayo, junio y julio el 02 de septiembre, 4. Remitir el plan de trabajo con el cronograma el 07 de septiembre, 5 Remitir la licencia Ambiental el 02 de septiembre del 2022. 6 Socializar a la veeduría ciudadana el plan de trabajo de la reingeniería del 1Km a cumplirse el 07 de septiembre 2022.

FICHA GS – 6 PROSPECCION ARQUEOLOGICA.

Por parte del ICANH se expide la resolución 1271 del 08 de agosto 2022, la cual modifica la Resolución 1001 del 22 de Junio del 2022, con el cambio de titularidad al Consorcio

San Francisco, quien es el responsable de la implementación del Plan de manejo Arqueológico**.**

OTRAS ACTIVIDADES:

Se han remitido los siguientes comunicados al contratista para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales:

- Se ha participado de los diferentes comités técnicos y socioambiental con el fin de socializar el avance del componente social de acuerdo con los requerimientos del Plan de Manejo.

- Se han realizado diferentes comunicados con observaciones a los soportes entregados en PIS V2 y Proceso de ruta metodológica consulta previa.

CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

- Participación Ciudadana, se ha dado cumplimiento a las diferentes reuniones de seguimiento, y cumplimiento a los compromisos realizados tanto por contratista como interventoría, estos espacios han permitido despejar dudas e inquietudes de la comunidad.

- Se ha contratado personal del área de influencia del proyecto, generando oportunidades laborales a las comunidades y la reactivación económica del Municipio.

- Se ha realizado la sensibilización a los trabajadores vinculados al proyecto, en temas del área social, ambiental y SST

- Se participado en diferentes reuniones con el fin de brindar información sobre el estado del proyecto y despejar dudas a la comunidad.

5.2.1.3 ÁREA AMBIENTAL

Descripción de las actividades realizadas por el Interventor.

A continuación, se relacionan las actividades ambientales más relevantes desarrolladas durante el mes de agosto de 2022:

- **Estado de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA.**

Hasta la fecha del presente informe se encuentra pendiente por parte del Contratista remitir el documento completo del ICA 9, según observaciones de la ANLA.
Para realizar los ajustes de la GDB de los ICAS N°3 a N°5 la SS-INVIAS remitió oficio SS 44445 con fecha del 02/08/2022 mediante el cual manifiesta cumplimiento de las propuestas económicas de acuerdo a la estructura del Manual de interventoría 2022, mediante comunicado Putumayo04-1600-22 del 18/08/2022 la interventoría remite oficio SS44445 para que presente el PIA Versión 2 el cual hasta la fecha del presente informe se encuentra pendiente remite por parte del contratista.

Mediante comunicado Putumayo04-1585-22 con fecha del 12/08/2022 la interventoría emite el Apremio N° 1 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19. Mediante oficio CSF-165-103006 con fecha del 23/08/2022 el contratista solicita se otorgue un plazo de entrega de los ICAS N° 15 a N°19 hasta el 22 de octubre de 2022, mediante comunicado Putumayo04-1644-22 con fecha del 23/08/2022 la interventoría otorga plazo máximo de entrega de los ajustes a los ICAS N° 15 a N°19 hasta el 16 de Septiembre de 2022 y reitera el Apremio N° 1 remitido mediante comunicación Putumayo04-1585-22 de 12/08/2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1557-22 del 09/08/2022 radicado INVIAS N° 84488 del 09/08/2022 la interventoría solicita al contratista se realice la entrega del ICA 21 a más tardar el 15 de agosto de 2022, dando alcance a comunicado Putumayo04-1507-22 del 28/07/2022 con radicado 157953 del 30/07/2022, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358.

El día 23 de agosto de 2022 el contratista mediante correo electrónico remite el ICA N° 21, mediante comunicado Putumayo04-1662-22 del 25/08/2022 la interventoría remite al contratista los ajustes del ICA N° 21 otorgando como plazo máximo de entrega de los ajustes para el día 31/08/2022.

- **Pagos realizados a la Autoridad Ambiental**

Durante el periodo de reporte no se han realizado pagos a la autoridad ambiental por el contrato 1111 de 2021, Modulo 1 Frente San Francisco.

- **Acta de radicación Ambiental y Social.**

En el informe Trimestral N° 5 periodos de Julio a Septiembre de 2022 se remitirá el FORMATO DE RADICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AMBIENTAL DE PROYECTOS - MASPS-MN1-IN-1-FR-1 el cual hace parte integral de los anexos requeridos en el informe trimestral y el cual se remite a la entidad de acuerdo a lo establecido en el apéndice D de gestión ambiental.

- **Plan de trabajo ambiental del Contratista**

El plan de trabajo es un documento contractual que el contratista debe remitir como anexo en el informe mensual los 5 primeros días del periodo correspondiente de acuerdo a lo establecido en el apéndice D, una vez se recepcione dicho documento este será remitido a la entidad.

- **Informe mensual ambiental de los Contratistas**

Mediante CSF-133-102491 con recibo 04/08/2022 el contratista remitió los informes mensuales ambientales del mes de julio de 2022 de los frentes de obra San Francisco y Mallama - Ricaurte, mediante comunicado Putumayo04-1555-22 del 09/08/2022 la interventoría remite al contratista los ajustes de los informes mensuales ambientales, mediante oficio CSF-160-102981 con recibo del 22/08/2022 el contratista remite los

ajustes de los informes mensuales ambientales del mes de Julio de 2022, hasta la fecha en revisión por parte de la interventoría para posterior emisión del concepto de aprobación.

- **Presupuesto de Inversión Ambiental**

La SS-INVIAS remitió oficio SS 44445 con fecha del 02/08/2022 mediante el cual manifiesta cumplimiento de las propuestas económicas de acuerdo a la estructura del Manual de interventoría 2022, la interventoría mediante comunicado Putumayo04-1600-22 del 18/08/2022 remite oficio SS44445 para que presente el PIA Versión 2 el cual hasta la fecha del presente informe se encuentra pendiente remitir por parte del contratista. De igual manera se viene adelantando los estudios de títulos de los predios que se remitieron por parte de CORPOAMAZONIA para el cumplimiento de la línea de inversión número 2 de la Resolución 1056 de 2020 en cuanto a la ejecución del Plan de inversión del 1%.

- **Diagnóstico ambiental**

En comité virtual ambiental del día 10/08/2022 con los gestores de la SS-INVIAS se socializa el estado de los permisos ambientales y el estado de los tramites de los pendientes ambientales, previo al inicio de obras del sector 2.

- **Cesión de la Licencia Ambiental**

Durante este periodo se finaliza la consolidación de la matriz de pendientes ambientales de la licencia ambiental, sus modificatorias y autos de seguimiento para realizar el trámite de la cesión parcial de la licencia ambiental.
Mediante oficio CSF-167-103041 del 24/08/2022 el contratista remite los documentos anexos como la GDB, anexo técnico de obras y matriz de obligaciones para continuar con el trámite de cesión de licencia ambiental.

En reunión del 29/08/2022 se realiza mesa de trabajo conjunta con la interventoría y contratista para ajustar las cláusulas del contrato de cesión de licencia ambiental, de esta mesa se obtiene la versión final del documento de cesión de licencia ambiental para posterior remisión a la entidad para su aprobación.

- **Seguimiento al PMA**

Durante este periodo se realizaron trabajos de exploración del talud del K6+800 hasta K7+000, se hace seguimiento a la instalación de los puntos ecológicos y cabinas sanitarias portátil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captación autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforación y se implementa sedimentadores para sistema de recirculación del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hídricas superficiales cercanas al área de trabajo.

Se realiza acompañamiento al contratista a la toma de muestras de agua, 50 metros aguas arriba y 50 metros aguas abajo del punto de captación en la Quebrada Solterayaco autorizado mediante Resolución Modificatoria 0135 de 2013 en cumplimiento a lo establecido en la Resolución 2170 de 2008.

- Seguimiento actividades PAGA Mallama – Ricaurte.

Se continua con el seguimiento de las actividades del frente Mallama - Ricaurte, el contratista informa sobre las gestiones que se adelantan con la Alcaldía Municipal de Mallama - Piedra Ancha para surtir el trámite de donación de material de fresado con la Dirección Territorial Nariño-INVIAS.

Mediante comunicado Putumayo04-1575-22 del 11/08/2022 dirigido al contratista con asunto; Respuesta a su oficio CSF-147-102584 con recibo interno 1385 de 10/08/2022 con asunto: “Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño)”. La Interventoría manifiesta, Mediante la presente y en

atención a su solicitud esta Interventoría se permite manifestar que se debe proceder con lo estipulado en el oficio DT-NAR 15640 del 23/03/2022 el cual es de su entero conocimiento, por consiguiente toda solicitud del material de fresado debe ser remitido a la Dirección Territorial Nariño INVIAS quien es la encargada para autorizar la donación del material de fresado acopiado en el PR49+600.

Mediante comunicado Putumayo04-1597-22 del 18/08/2022 dirigido al contratista con asunto; Actualización PAGA Mallama – Ricaurte Versión 3. La Interventoría manifiesta, Como es de su conocimiento el día 03 de agosto de 2022 se realizó la aprobación de las pólizas del contrato de cesión al Consorcio San Francisco y de igual manera teniendo en cuenta el reinicio de las actividades del frente Mallama – Ricaurte, esta interventoría se permite solicitar se realiza la actualización del documento PAGA en su tercera versión y todos los anexos de soporte como son los formatos del manual de interventoría 2022.

- **En este periodo se realizaron las siguientes reuniones y recorridos:**

El día 08 de agosto de 2022 se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde se evidencia el inicio de trabajos de exploración del talud del K6+800, se solicitara al contratista la instalación de punto ecológico y cabina sanitaria portátil para el manejo de aguas residuales.

El día 09 de agosto se realiza reunión con el área de gestión social y predial del contratista e interventoría para verificar el avance de la adquisición de predios del plan de inversión del 1%, de igual manera se realiza acompañamiento a la visita de los propietarios de los predios.

El día 11 de agosto de 2022 se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde continua trabajos de exploración del talud del K6+800 hasta K7+000, se hace seguimiento a la instalación de los puntos ecológicos y cabinas sanitarias portátil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captación autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforación y se

implementa sedimentadores para sistema de recirculación del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hídricas superficiales cercanas al área de trabajo.
El día 16 de agosto se realiza reunión con la veeduría ciudadana y el contratista, para que se socialice la ruta de acceso al gestor RCD, de igual manera se da a conocer por parte del contratista los puntos posibles sujetos a actividades de descolmatacion sobre el rio putumayo en el sector las Juntas y los puntos donde por parte de la alcaldía de sibundoy solicito la donación de material de excavación para realizar el reforzamiento de jarillones en el sector dársenas vereda San Félix.

El día 17 de agosto de 2022 se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde continua trabajos de exploración del talud del K6+800 hasta K7+000, se hace seguimiento a la instalación de los puntos ecológicos y cabinas sanitarias portátil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captación autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforacion y se implementa sedimentadores para sistema de recirculación del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hídricas superficiales cercanas al área de trabajo.
El día 18 de agosto se realiza acompañamiento al contratista a la toma de muestras de agua, 50 metros aguas arriba y 50 metros aguas abajo del punto de captación en la Quebrada Solterayaco autorizado mediante Resolución Modificatoria 0135 de 2013.

El día 29/08/2022 se realiza mesa de trabajo conjunta con la interventoría y contratista para ajustar las cláusulas del contrato de cesión de licencia ambiental, de esta mesa se obtiene la versión final del documento de cesión de licencia ambiental para posterior remisión a la entidad para su aprobación.

- **CONCLUSIONES**

Durante este periodo se avanza en el contrato de cesión de licencia ambiental, se ajustan los documentos necesarios para proceder con el trámite como es la elaboración de la matriz de obligaciones, el anexo técnico de obras y la GDB, sin embargo a la fecha no se

cuenta con documento de versión final para iniciar el proceso de cesión de licencia ambiental.

En este periodo se avanza en los estudios de los títulos de los predios que se plantearon por CORPOAMAZONIA para cumplir con la línea de inversión N° 2 en cumplimiento a la Resolución 1056 de 2020, teniendo como resultado que 6 predios cuentan con plena propiedad arrojando un área total de 196 has para iniciar con tramites de compra y legalización de los predios.

En este periodo se da la aprobación por parte de la entidad de las propuestas económicas para los ajustes de las GDB de los ICAS N°3 a N°5, de esta manera se solicita al contratista remitir el Plan de Inversión Ambiental en su versión 2.

En este periodo se realiza el seguimiento a las actividades de exploración (perforaciones) del tramo del K6+940 hasta K7+000 donde se evidencia la implementación de los manejos ambientales de residuos sólidos, residuos líquidos y monitoreo de aguas en cumplimiento a lo establecido en el PMA y la Resolución 2170 de 2008.

En este periodo se avanza en la revisión y ajustes del ICA N° 21 previo a la remisión a la entidad para que esta lo radique ante ANLA.

- **RECOMENDACIONES**

Se recomienda al Contratista prever y contar con todos los permisos ambientales necesarios para el desarrollo de las actividades de mantenimiento en el Tramo 4 y de intervención en el Tramo 3 y Tramo 4 del frente Mocoa.

Se recomienda al Contratista verificar que todas las obras a ejecutar se construyan con las especificaciones y ubicación autorizada en la Resolución 2170 de 2008.

Se recomienda al Contratista que previo al inicio de las obras se informe de su ejecución al área ambiental de la Interventoría, con el fin de garantizar que la ejecución de estas

actividades se desarrollen dentro del marco de la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008.

Se recomienda al Contratista gestionar de manera oportuna el trámite de solicitud de cambio de titularidad de la Autorización Temporal otorgada por la Agencia Nacional de Minería, con el fin de disponer de la fuente de materiales para el proyecto.

Se recomienda al Contratista priorizar el cumplimiento de las obligaciones ambientales establecidas en la Licencia Ambiental otorgada mediante la Resolución 2170 de 2008, sus modificaciones, Autos de seguimiento y control derivados y PMA, con el propósito de evitar el inicio de posibles procesos sancionatorios por parte de las Autoridades Ambientales competentes.

Se recomienda al Contratista que a través de sus profesionales ambientales se lideren los procesos, trámites, obligaciones y entrega de los documentos ambientales requeridos para el cumplimiento de la gestión ambiental del proyecto.

Se recomienda al Contratista dar respuesta de manera oportuna a los comunicados y apremios emitidos por parte de la Interventoría, con el fin de evitar el inicio de posibles procesos sancionatorios por el incumplimiento a las obligaciones contractuales.

Se recomienda al contratista que realice una revisión de las obligaciones establecidas en la Resolución 2170 de 2008 en cuanto a las compensaciones ambientales previo al inicio de las actividades de obra del primer kilómetro.

5.2.1.4 ÁREA SST

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento es el onceavo informe de Seguridad y Salud en el Trabajo que corresponde al mes de agosto de 2022, en donde se relaciona las actividades dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presentado por el CONSORCIO

REACTIVACIÓN PUTUMAYO, se especifican las actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a la normatividad (Decreto 1443 de 2014, Decreto 1072 de 2015, Resolución 312 de 2019).

Por lo ya dicho se hace necesario el desarrollo del Sistema de Gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo (SG-SST), el cual se ejecuta dentro de unos términos y estrategias trazadas para realizar seguimiento y control a las entidades involucradas y así lograr prevenir y mitigar aquellos impactos, que de manera especial pueden afectar a los trabajadores, a la población usuaria de los predios aledaños y a los residentes de la zona de influencia, de otro lado también cumplir lo relacionado con todas las normas en materia de seguridad y salud en el trabajo.

En el presente informe se resume la gestión adelantada por el área SST de interventoría, en cumplimiento de lo previsto en el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, teniendo en cuenta los aspectos aplicables y establecidos en el SG-SST para el contrato dentro del desarrollo y seguimiento de las actividades que serán ejecutadas por CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. El presente informe comprende las actividades realizadas en el período entre el 26 de Julio a 25 de Agosto de 2022.

2. OBJETIVO GENERAL

Vigilar el cumplimiento de las medidas preventivas, mediante la **observación directa de las instalaciones, puestos de trabajo, equipos y maquinaria** para identificar los peligros existentes durante el desarrollo del trabajo, con el fin de garantizar la seguridad y la salud del personal que labora en el proyecto de obra: “CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar constantemente inspecciones y seguimientos durante la ejecución del proyecto con el fin de hacer reportes semanales del cumplimiento e incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.

- Llevar un registro y control al contratista Construcciones el Cóndor S.A sobre el pago oportuno de la seguridad social y aportes legales del personal empleado en la ejecución de la obra, dentro de los períodos y plazos estipulados por la ley.

- Realizar supervisión al cumplimiento del protocolo de bioseguridad de forma diaria para el proyecto de obra "CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

3. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA EN EL MES DE AGOSTO.

3.1 LIDERAZGO Y COMPROMISO SOCIAL

3.1.1 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST

El contratista aun no presenta documentos que soporten la conformación del comité, se envió comunicado Putumayo04-1668-22 por parte de interventoría mediante el cual se solicita documentación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el cual debe ir como anexo el COPASST pero a la fecha no se ha recibido respuesta.

3.2 GESTIÓN PARA EL TALENTO HUMANO

3.2.1 Inducción, concientización y entrenamiento

Se evidencia la realización de inducciones del personal que ingresa sin embargo el número de personal que ingresa no coincide con las inducciones realizadas, se solicita al contratista verificar la información

3.2.2 Condiciones de salud

Contratista continua realizando los respectivos exámenes médicos ocupacionales de ingreso del personal vinculado en el mes de agosto se establecen los criterios y las actuaciones que facilitan determinar la aptitud de salud de un aspirante a ocupar un cargo, de acuerdo con los requerimientos para el oficio, vinculando personal que por sus condiciones físicas y psicológicas puedan realizar sus tareas adecuadamente, permitiendo conservar la salud de los colaboradores y así mismo en la ejecución de los exámenes periódicos".

3.2.3 Pausas activas

Mediante seguimiento en campo se evidencia la realización de pausas activas con el fin de mejorar las condiciones de trabajo además de reducir el estrés y fatiga por las labores desempeñadas.

3.2.4 Afiliaciones a Seguridad Social de personal.

Para el periodo de agosto el contratista presenta reporte de pago de seguridad social planilla de pago de aportes parafiscales, así como también presenta formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 como soporte de los aportes legales y seguridad social del personal de que se vinculó durante el mes.

3.3 CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

3.3.1 Capacitaciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Para el mes de agosto el contratista desarrolla charlas de seguridad con el fin de prevenir accidentes y enfermedades laborales, por parte de interventoría se verifico el cumplimiento de esta actividad de acuerdo al cronograma presentado.

3.4 PLAN DE GESTIÓN EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

3.4.1 Entrega de elementos de seguridad y protección personal

En el mes de agosto se sigue realizando seguimiento al cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 176, contratista entrega dotación de seguridad a los trabajadores que ingresaron, sin embargo los soportes evidenciados no corresponde al número de personas ingresadas, se solicita al contratista verificar información

3.4.2 Identificación de peligros, valoración del riesgo y control

Se hace solicitud al contratista mediante comunicado Putumayo04-1668-22, hasta la fecha no se ha recibido respuesta.

3.4.3 Condiciones Sanitarias Básicas

Interventoría continua solicitando el cumplimiento con las medidas adoptadas como contingencia a la prestación del servicio de baños para los trabajadores del proyecto, de acuerdo, a lo establecido en la resolución 2400 de 1979 art. 17, donde debe implementar un (1) baño por cada 15 trabajadores, separados por sexo y dotados de todos los elementos indispensables para el servicio, a la fecha solo se cuenta con baños para hombres. De igual manera se cuenta con punto ecológico en los frentes de obra.

3.4.4 Señalización y demarcación de áreas

El contratista implementa señalización preventiva e informativa en los frentes de obra sin embargo no ha remitido el plan de manejo de tránsito para su revisión y aprobación.

3.4.5 Inspección y Mantenimiento

En el informe no se presentan soporte de las inspecciones realizadas durante el mes.

3.5 MAQUINARIA Y EQUIPOS

Interventoría ha solicitado el reporte de maquinaria y sus documentos pero no ha sido en viada por parte del contratista.

3.6 EVALUACIÓN Y MONITOREO

3.6.1 Investigaciones de accidentes de trabajo y enfermedades laborales

Durante el mes de agosto se presentó un caso de accidente laboral y contratista da cumplimiento con el artículo 62 del Decreto 1295 de 1994, el cual establece para el empleador la obligatoriedad de reportar todo accidente de trabajo o enfermedad laboral que ocurra en una empresa o actividad económica, dentro de los dos días hábiles siguientes a la ocurrencia del accidente.

Contratista presenta informe del accidente de trabajo del subcontratista Joyco, donde se logró evidenciar la investigación completa, FURAT, plan de acción y reunión sobre lecciones aprendidas.

4. PLAN DE EMERGENCIA

El contratista cuenta con equipos para atención a emergencias en los frentes de obra sin embargo no ha remitido el documento del plan de emergencias para su revisión.
NOTA: mediante comunicado Putumayo04-1710-22 se realizó las observaciones al informe mensual presentado por el contratista sin embargo a la fecha no se ha recibido respuesta de igual manera mediante comunicado Putumayo04-1668-22 se solicitó él envió de la información correspondiente al sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo sin embargo a la fecha no se ha recibido respuesta de los comunicados.

5. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA EN EL MES DE AGOSTO

A continuación, se relacionan las actividades del área de seguridad y salud en el trabajo más relevantes desarrolladas durante el mes de Agosto de 2022:

- Teniendo en cuenta Resolución 666 de 2022, mediante la cual se prorroga la emergencia sanitara hasta el 30 junio de 2022, y que por lo tanto el INVIAS suspende los cobros por implementación de Protocolos de bioseguridad, en consorcio reactivación putumayo se continuara con la implementación de medidas de autocuidado, lavado de manos y distanciamiento físico con el fin de prevenir contagios y propagación del virus.

- Durante el mes se realizó inspección locativa dando cumplimiento al cronograma de inspecciones.

- El día 18 de agosto se llevó a cabo capacitación en atención a emergencias y el simulacro de emergencias

- Asistencia a reunión de seguimiento al área de seguridad y salud en el trabajo por parte de la coordinación SST de Interdiseños.

- Se continúa verificando el personal que se encuentra desarrollando las actividades de obra, así como la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ha ingresado durante el periodo.

- Se realizó seguimiento a las charlas SST diarias, pausas activas y supervisión y vigilancia en actividades de alta exposición a riesgos.

- En actividades de trabajo en alturas en puente 6 se realiza seguimiento al cumplimiento de la resolución 4272 de 2021, se solicita contar con los equipos y documentación necesaria para el desarrollo de estas actividades.

- Por medio de recorridos, se hicieron inspecciones de seguridad y salud en el trabajo realizando observaciones al contratista con el fin de mejorar las condiciones de seguridad en los frentes de obra.

- Se realizó reunión con el comité de convivencia laboral dando cumplimiento a la resolución 652 de 2012 del Ministerio del Trabajo.

5.2.1.5. ÁREA PREDIAL

- **Informes de Gestión Predial de la Interventoría**

La interventoría recibe la comunicación SS 44016 de 01 de agosto de 2022 (04-1420-22) por la cual INVIAS solicita información acerca del estado de la labor valuatoria para el contrato y de la elaboración del diagnóstico predial y del sector. Se hace envío de la comunicación Putumayo04-1663-22 del 25 de agosto de 2022, haciendo envío de los datos relacionados con esta gestión para el contrato (interventoría-contratista-Lonja).

Se realizó un recorrido a la variante, desde el K0+000 al K6+950, identificando las áreas intervenidas y a intervenir, así como estableciendo la no presencia de construcciones en derecho de vía.

La Interventoría envía comunicación Putumayo04-1615-22 del 19 de agosto, dandoa respuesta a la comunicación SF-150-102621(04-1409-22), con respecto a los postulantes para adelantar las labores valuatorias para el contrato, solicitando que se haga cambio de postulantes por no tener la documentación completa.

Se hace envío de la comunicación Putumayo-04-1628-22 de 22 de agosto de 2022, dando respuesta a la comunicación CSF-113-101971 (04-1308-22), solicitando entrega de información jurídica y geográfica para los registros que pueden llegar a cumplir plena propiedad con motivo de la Inversión no forzosa del 1% para el proyecto.

Reuniones

Se realizó una mesa de trabajo el 08 de agosto de 2022, para establecer el avance en cuanto al apoyo al tema de la inversión ambiental no forzosa del 1% (SS 36469). El contratista entrega un total de cinco (5) predios, los cuales cumplen con los requisitos jurídicos. El área social de Interventoría y contratista realizó socialización a los propietarios, preguntando la disposición de venta de los mismos.
El 29 de agosto se adelantó una reunión virtual con las gestoras prediales, gestor ambiental y especialista ambiental, con motivo de unificar criterios y directrices para adelantar la gestión predial en apoyo al requerimiento del 1% de inversión no forzosa para el proyecto.

- **Estado de la Información predial para determinar los pasivos del Contrato No. 407 del 2010**

Se sigue determinando en campo los posibles pasivos prediales, representado en dineros presuntamente adeudados a varios propietarios para, de esta manera, realizar la consulta al área de archivo INVIAS.

La gestora técnica predial para el contrato hace solicitud por correo electrónico, de un cronograma de entrega para los insumos prediales relacionados con pasivos del Contrato 407/2010, dando respuesta a la comunicación SS 35048 de 17 de junio de 2022

(Hallazgo H1AC2020 Contraloría al Contrato 407/2010). Se hizo envío de esta información por correo electrónico, el 29 de agosto de 2022.

La Interventoría, mediante comunicación Putumayo-04-1541-22 de 04 de agosto de 2022, hace entrega de observaciones a tener en cuenta para la radicación del saneamiento automático ante el Instituto para el pasivo 019 SP ID. El contratista envió la información ajustada, ajustando lo indicado por parte de la gestora jurídica para el contrato. La Interventoría envía la información a la Gestora, mediante correo electrónico el 22 de agosto de 2022. Se está en espera del VoBo al insumo.

La interventoría hace envío a la Subdirección de Sostenibilidad, mediante comunicación Putumayo04-1625-22 de 20 de agosto de 2022, del caso del señor Floriberto Males, expediente 039A-SB, indicado por el ANLA como pasivo predial según Acta de oralidad 614 26-11-2021. Se recomienda el retomar la gestión predial desde el principio de conformidad al Apéndice predial, teniendo en cuenta la certificación de visita predial entregada por el señor al contratista. Se está en espera de la respuesta por parte de la Subdirección.

- **Estado de la Información predial para el Contrato No. 1111 del 2021**

La información predial inicial se está depurando actualmente en campo, para ajustarla con la realidad encontrada en terreno. El contratista atiende inquietudes de propietarios para el Cto.407/2010 y para las gestiones adelantadas para el Contrato.

Dentro de la identificación preliminar de las gestiones a adelantar, el contratista entrega la siguiente relación de gestiones prediales para adelantar, en los primeros dos kilómetros del proyecto. Se evidencia un total de nueve (9) gestiones:

BLANCA BERTA BRAVO ORTIZ	DERECHA, IZQUIERDA	7+100 A 8+100
MARINELA MAYA ORTEGA	DERECHA, IZQUIERDA	7+100 A 8+100
ADONAIS BUENAVENTURA MONTENEGRO GORDON	DERECHA, IZQUIERDA	7+100 A 8+100 Y 8+100 A 9+100
ELIECER BURBANO ESTRADA	DERECHA, IZQUIERDA	8+100 A 9+100
LUIS GUILLERMO MORA SALCEDO	DERECHA, IZQUIERDA	9+100 A 10+100
JOSE MARCELINO PINCHAO BURGOS	DERECHA, IZQUIERDA	9+100 A 10+100
BENJAMIN MAYORAL RIASCOS	DERECHA, IZQUIERDA	9+100 A 10+100
PARMENIDES CEBALLOS BENAVIDES	DERECHA, IZQUIERDA	9+100 A 10+100
JESUS ALBERTO CEBALLOS	DERECHA, IZQUIERDA	9+100 A 10+100

Identificación predial Para el Sector 1 de la variante

Informe mensual predial del Contratista

El informe correspondiente se elaboró con los informes semanales del mes recibidos mediante correo electrónico. Dentro de las actividades realizadas, se reportaron las siguientes:

- Se realizaron ajustes al documento de saneamiento automático, según lo indicado por interventoría para terminar con la gestión iniciada por el Contrato 407/2010, expediente 019 SP I y se hizo envío mediante correo electrónico.
- Se realizó un recorrido a la variante, junto con interventoría, desde el K0+000 al K6+950, identificando las áreas intervenidas y a intervenir, así como estableciendo la no presencia de construcciones en derecho de vía. Se continúa realizando recorridos en campo a lo largo de sector 4, con el objetivo de identificar posibles pasivos del Contrato 407 del 2010.
- Se ha realizado acercamientos con la Oficina de Registro y con las Notarías, con el fin de obtener documentación que ayude en el proceso de gestión predial pertinente.
- Se hace envío de la comunicación SF-150-102621(04-1409-22) del 12 de agosto, entregando la información de los postulantes para la actividad valuatoria del contrato.
- Se hace envío de la comunicación CSF-152-102624 (04-1411-22) de 12 de agosto de 2022, dando alcance a la comunicación CSF-113-101971 (04-1308-22), incluyendo más predios con características de plena propiedad a tener en cuenta para la inversión ambiental no forzosa del 1% (SS 36469), junto con la

información jurídica (certificados de tradición y libertad y estudios de títulos) para revisión de la Interventoría.

- Se inicia acercamientos con la señora Marta Ortíz, identificada como poseedora a incluir en la gestión predial para el Contrato 1111 de 2021.
- Se hace identificación de un pasivo predial para el Contrato 407 de 2010, correspondiente al expediente 039 A SB D, según información por parte del ANLA con el Acta de oralidad 614 26-11-2021; se envió a Interventoría mediante comunicación CSF-155-102884 (04-1414-22), el caso, solicitando la directriz a seguir para el cierre del mismo.
- Mediante la comunicación CSF-164-103000 (04-1436-22) del 22 de agosto de 2022, se hace envío del diagnóstico predial para sector 1 (pasivos contrato 407 con un total de 71 predios inicialmente, y 48 predios por sobre ancho, de los cuales al momento existen dos pasivos prediales plenamente identificados.).
- El contratista realizó consultas ante la Oficina de Instrumentos Públicos de Sibundoy de la información necesaria para la gestión predial.
- El contratista sigue atendiendo las dudas o inquietudes de los propietarios de predios del sector 1 para establecer los pasivos del Contrato 407/2010.

5.2.2. ACTIVIDADES DE INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO NO 964 DE 2021 FRENTE MOCOA

5.2.2.1 ÁREA TÉCNICA

Para el contrato 964 de 2021, durante el periodo evaluado se llevan los trabajos de estabilización del talud K9+650 MI a una ejecución del 95% con la terminación de explanación, perfilado y protección de taludes con concreto lanzado, además de la instalación e inyección de la totalidad de anclajes activos. Pendiente tensionamiento de filas inferiores de anclajes.

Sobre el talud inferior del sitio K9+970 – K10+030 MI. Se avanza en la perforación, instalación e inyección de pernos autoperforantes de 25 m según diseños presentados de

estabilización, avance en explanación parcial y desalojos, además de la respectiva protección con concreto lanzado.

En referencia al talud K10+550 sector Campucana, se avanza en la perforación e instalación de anclajes activos de 40 Ton según diseños, se adelanta el amarre de aceros para zapatas a fin de izar las canastillas y fundir in situ los elementos, dada la complejidad de ubicación de elementos prefabricados.

Durante el periodo evaluado se adelantó la localización e inicio de perforación y fundición de anillos para caissons de 1,50 m para la viga cabezal de estabilización K10+600 – K10+640 en el sector 3. Se avanza en la localización y replanteo de Muro de Cimentación Profunda K10+647 – K10+706 M.D.

De acuerdo con la información obtenida mediante permanente supervisión y control por parte de la Interventoría al Contratista de obra, Construcciones El Cóndor S.A., a continuación, se relacionan las actividades más relevantes desarrolladas durante el mes de agosto de 2022:

COMUNICACIONES A LA ENTIDAD Y AL CONTRATISTA:

Mediante comunicado Putumayo-04-1531-22 de 03 de Agosto de 2022, Interventoría emite aprobación a la lonja avaluadora y perito valuatorio para el contrato.

Mediante comunicado Putumayo-04-1535-22 de 04 de Agosto de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Diseño Geométrico Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000124(04-328-22). Acusamos recibo de las comunicaciones del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 21 de julio; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Diseño Geométrico, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a al Diseño Geométrico del sector 4 de la Variante San Francisco - Mocoa. Se anexa documento en PDF con las observaciones realizadas.

Mediante comunicado Putumayo-04-1541-22 de 04 de Agosto de 2022, Interventoría hace envío de observaciones a tener en cuenta para la radicación del saneamiento automático ante el Instituto.

Mediante comunicado Putumayo-04-1542-22 de 04 de Agosto de 2022, La interventoría remite a la D.T INVIAS Putumayo el Acta de Ajustes No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, para su revisión y trámites pertinentes, conciliada y suscrita con Construcciones El Cóndor S.A., Contratista de Obra.

Mediante comunicado Putumayo-04-1543-22 de 04 de Agosto de 2022, La interventoría remite a la D.T INVIAS Putumayo el Acta de Obra No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, para su revisión y trámites pertinentes, conciliada y suscrita con Construcciones El Cóndor S.A., Contratista de Obra.

Mediante comunicado Putumayo04-1544-22 de fecha 5 de agosto 2022, se solicitó al contratista información por la intervención en el sector Campucana con respecto al área adicional a la franja licenciada, generada por requerimiento del sistema de estabilización en la corona del talud del tramo K10+518 – K10+600 en el tramo 4 sector Campucana, y se emita un concepto sobre las implicaciones que podría generar dicha intervención sobre el proceso de consulta previa e ICANH y se informe el tipo de trámite que se debe adelantar ante las instituciones competentes K10+550.

Mediante comunicado Putumayo-04-1546-22 de 06 de Agosto de 2022, La interventoría emite respuesta a Construcciones el Cóndor S.A a la comunicación 312-168-20220725000118 (04-1311-22-M2). Código de Conducta para la Prevención de las VDG - Frente Mocoa. Sea lo primero recordar que el objetivo principal de la mesa de trabajo del pasado 05 de mayo realizada conjuntamente entre el Contratista y la Interventoría, fue revisar el alcance de las normas de conducta y los compromisos contenidos en el documento modelo de código de conducta compartido previamente por el INVIAS, y posteriormente hacer la adaptación e implementación para el Proyecto Variante San Francisco Mocoa; siendo potestad de Construcciones El Cóndor S.A. establecer las reglas de comportamiento y las actividades para implementar este Código

de Conducta. Con la comunicación 312-168-20220519000010 se recibió el 20 de mayo de 2022, el documento con el Código de Conducta para la Prevención de las Violencias de Género -VDG adaptado por el Contratista para el Frente Mocoa. El contenido del Código adoptado por Construcciones El Cóndor S.A. está publicado de manera permanente en sus carteleras y socializado al personal en las inducciones de ingreso laboral, además, serán colocados en carteleras volantes alusivos al tema y/o publicados por canales digitales. La Interventoría agradece la disposición del Contratista para implementar el Código de Conducta que adaptó para el Frente Mocoa y recuerda que estas actividades no deben generar costos para el Contrato No 964 de 2021, por cuanto el componente no tiene presupuesto asignado para la gestión de sostenibilidad. Asimismo, reiteramos lo expuesto en la comunicación Putumayo04-1322-22 del 05 de julio de 2022, la adaptación e implementación del Código de Conducta para la Prevención de las Violencias de Género para el Frente Mocoa, es en cumplimiento a la Resolución No 405 del 13 de febrero del 2020 “Por la cual se adopta la Política de Sostenibilidad para infraestructura del transporte del INVIAS”. Con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos fijados por el INVIAS, se solicita continuar enviando en los informes mensuales las evidencias de implementación del Código de Conducta, de tal forma que la Entidad tenga los soportes de la incorporación de acciones para promover la igualdad de género, y prevenir la discriminación y la violencia contra las mujeres y las niñas.

Mediante comunicado Putumayo04-1547-22 de 06 de Agosto de 2022, Interventoría hace envío del primer apremio por la no presencia de la Profesional Técnica Predial aprobada para el contrato.

Mediante comunicado Putumayo-04-1548-22 de 06 de Agosto de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Metodologías Estudio de Geología, Suelos y Fundaciones Sector 3. Respuesta comunicación 312-168-20220718000109(04-1271-22). Acusamos recibo de la comunicación del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 19 de julio; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Geotecnia, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a las

metodologías de los estudios Geotécnicos del sector 3.

Mediante comunicado Putumayo-04-1549-22 de 06 de Agosto de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Diseño Geométrico Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000124(04-1328-22). Acusamos recibo de las comunicaciones del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 29 de julio; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Diseño Geométrico, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a al Diseño Geométrico del sector 4 de la Variante San Francisco - Mocoa.

Mediante comunicado Putumayo04-1550-22 de fecha 8 de agosto 2022, se solicitó al contratista se alleguen para todas las propuestas presentadas, los cronogramas de ejecución de todas las actividades para el desarrollo del programa de arqueología preventiva y que para el caso de la propuesta de Construcciones El Cóndor, se presente la propuesta técnica y la hoja de vida del arqueólogo con su respectivo registró ante el ICANH, con el fin de poder evaluar las propuestas presentadas en igualdad de condiciones.

Mediante comunicado Putumayo-04-1554-22 de 09 de Agosto de 2022, La interventoría radicó a la Compañía Nacional de Seguros con ASUNTO: Consulta de validez a las pólizas expedidas por la aseguradora Nacional de Seguros. El Consorcio Reactivación Putumayo, se encuentra realizando la Interventoría al Contrato de Obra No. 964 de 2021 que tiene por objeto la CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”. MODULO 2, para el Instituto Nacional de Vías –INVIAS-. En virtud de lo anterior, y como una de las responsabilidades propias de la Interventoría, entre las que se encuentra la veracidad de la información, periodo y vigencia a las pólizas suscritas en razón al Contrato de Obra anteriormente referido, y con el fin de garantizar el

cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de obra y su pliego de condiciones ante la Entidad Pública; de manera respetuosa solicitamos la validez de las pólizas que a continuación se relacionan: Póliza No. 400033824 Nombre del Tomador Construcciones El Cóndor S.A. Número de Identificación 890,922,447-4 Póliza No. 400033823 Nombre del Tomador Construcciones El Cóndor S.A. Número de Identificación 890,922,447-4

Mediante comunicación Putumayo04-1562-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1509-22 del 29/07/2022. Solicitud de entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358. Como es de su conocimiento, se había acordado con los contratistas la entrega del ICA N°21 para el 22 de agosto de 2022. Sin embargo, teniendo en cuenta que mediante su comunicado N°312-168-20220808000140 con Asunto: RESPUESTA COMUNICACIÓN PUTUMAYO04-1501-22 REVISION METODOLOGÍA ESTUDIOS AMBIENTALES. TRAMO 3. RESPUESTA COMUNICACIÓN 221-001-20220418000157(04-0925-22) – ATENCION AL OFICIO PUTUMAYO04-0897-22 OBSERVACIONES METODOLOGÍA S3 Y CORREO ELECTRÓNICO 30 DE JUNIO DE 2022, modifican la entrega del documento de cambio menor para el 20 de agosto de 2022, consideramos necesario que el ICA N°21 sea remitido a la Interventoría a más tardar el 15 de agosto de 2022, esto con el fin de contar con el tiempo suficiente para revisar, consolidar, formular las observaciones y remitir el ICA aprobado a la Entidad, para su revisión y respectiva radicación ante la ANLA. Finalmente, aclaramos que la premisa para modificar la fecha inicial de la interventoría del 15 de agosto de 2022, estaba prevista con la entrega del documento del cambio menor para el 30 de julio de 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1563-22 con fecha del 10 de agosto 2022, se realiza la entrega de informe de Interventoría Mes de Julio 2022 a la veeduría ciudadana.

Mediante comunicado Putumayo04-1564-22 con fecha del 10 de agosto 2022, Se solicita Orden de servicio N°10– Ensayos de laboratorio a LABORATORIO DE SUELOS,

CONCRETOS Y PAVIMENTOS INGEOCON PUTUMAYO.

Mediante comunicado Putumayo04-1565-22 con fecha del 10 de agosto 2022, Informe Mensual de Interventoría No.13 Julio de 2022 Variante San Francisco –Mocoa .

Mediante comunicación Putumayo04-1566-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 36846 (04-1233-22). Respuesta a Entrada No. 65144 con Fecha 22 de junio de 2022. Putumayo04-1241-22-ASUNTO: Respuesta a su comunicado N°312-168-20220523000012 (04-1067-22). Respuesta comunicación Putumayo04-0998-22. Remisión y ajuste de información geográfica y cartográfica de los informes de cumplimiento ambiental (ICA) números 3. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita informar sobre el radicado 65144 del 22 de Junio de 2022 mediante el cual la Interventoría remitió copia informativa de la comunicación Putumayo04-0998-22 dirigida al Contratista sobre remisión y ajuste de información geográfica y cartográfica de los informes de cumplimiento ambiental (ICA) números 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, nos permitimos manifestar lo siguiente: A la fecha, aún se encuentra pendiente que el Contratista realice la entrega de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8. No obstante, en los comités de seguimiento socio ambiental el Contratista ha manifestado que estos ajustes están sujetos al pronunciamiento de la ANLA sobre la proyección del polígono ambiental licenciado. En caso de que el Contratista no remita la información solicitada en el Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, la Interventoría emitirá el primer apremio como parte del inicio del proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado por el Contratista. De acuerdo con lo solicitado, mediante comunicado Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, la Interventoría le solicitó al Contratista presentar un informe sobre el avance de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016, con su correspondiente cronograma, donde de manera clara se transmita cómo y en qué momento el Contratista proyecta atender los requerimientos planteados por la Interventoría. Una vez el Contratista remita dicha información y esta sea verificada por la

Interventoría, será transmitida para conocimiento de la Entidad.

Mediante comunicación Putumayo04-1567-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 36060 (04-1196-22). Respuesta a Entrada No. 61975 con Fecha 13 de junio de 2022. Apremio No. 1 Entrega de información actualizada de área adicional de taludes Resolución 2170 de 2008. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría informar sobre el apremio No. 1 de entrega de información actualizada de área adicional de taludes de la Resolución 2170 de 2008, en donde se solicita al contratista remitir el plano con la superposición de las áreas a intervenir junto con la justificación técnica y ambiental para presentar esta información ante la ANLA y la DBBSE del MADS bajo el instrumento ambiental aplicable de acuerdo con la normatividad vigente, nos permitimos manifestar lo siguiente: Teniendo en cuenta que a través de los comunicados Putumayo04-1207-22 (Rad. INVIAS 61975 del 13/06/2022), Putumayo04-1394-22 (Rad. INVIAS 73549 del 14/07/2022) y Putumayo04-1474-22 (Rad. INVIAS 77809 del 25/07/2022) la Interventoría emitió tres apremios requiriendo al Contratista la información relacionada con la intervención del Talud del K10+550 sector Campucana y que a la fecha el Contratista no ha entregado la información solicitada, la Interventoría procederá a solicitar a la Entidad el inicio del proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado. Al respecto, la única intervención que posiblemente se encuentra por fuera de la franja licenciada es la del Talud del K10+550, por lo cual la Interventoría a la fecha ha emitido tres apremios requiriendo al Contratista la entrega del plano con la superposición del área a intervenir, la franja ambiental de la licencia y la zona de reserva forestal junto con la justificación técnica y ambiental para reportar esta información ante la ANLA y la DBBSE del MADS bajo el instrumento ambiental aplicable de acuerdo con la normatividad vigente. No obstante, es importante tener en cuenta que de acuerdo con la reunión realizada el 03 de agosto de 2022 con la ANLA, estamos a la espera del pronunciamiento de la Autoridad Ambiental respecto al polígono ambiental licenciado para el proyecto. Cabe anotar que, la Interventoría a través de sus comunicados ha reiterado al Contratista que las obras a ejecutar deben contar con la autorización previa de la Autoridad Ambiental de acuerdo con lo establecido en el Artículo Décimo Quinto de la Resolución 2170 de 2008. Teniendo

en cuenta que en los apremios realizados al Contratista no se incluyó la solicitud de información relacionada con el proceso de consulta previa e ICANH, nos permitimos manifestar que mediante comunicado Putumayo04-1544-22 del 05 de agosto de 2022, la Interventoría le solicitó al Contratista emitir un concepto sobre las implicaciones que podría generar la intervención del área adicional del Talud del K10+550 sobre el proceso de consulta previa e ICANH y se informe el tipo de trámite que se debe adelantar ante las instituciones competentes. Una vez el Contratista remita dicha información y esta sea verificada por la Interventoría, será transmitida para conocimiento de la Entidad.

Mediante comunicación Putumayo04-1568-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 40237 (04-1346-22). Respuesta a Entrada No. 68521 con Fecha 1 de julio de 2022. Putumayo04-1305-22-ASUNTO: Remisión de los anexos técnicos para la cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental Resolución N°2170 de diciembre 05 de 2008. De acuerdo con lo requerido en el oficio del asunto, nos permitimos remitir el documento de solicitud de cierre de obligaciones ambientales con sus respectivos anexos, con el fin de que la ANLA revise la respuesta que ya fue previamente remitida por el INVIAS y emita el concepto del cumplimiento y cierre de la obligación. Cabe anotar que no fueron incluidas en la solicitud las obligaciones que no cuentan con soportes de cumplimiento y sobre las cuales no fue posible asegurar que fueron ejecutadas. Sin embargo, es importante anotar que estas no han sido reiteradas por la ANLA en los últimos actos administrativos de seguimiento, por lo que en el proceso de cesión de la licencia ambiental se asignarán para que queden a cargo de los dos (2) contratistas del proyecto y en espera de pronunciamiento de la ANLA en caso de que la Autoridad Ambiental retome estas solicitudes. Respecto al trámite de la cesión de la licencia ambiental, a la fecha la Interventoría continua con el proceso de incumplimiento hasta tanto no se cuente con los documentos de acuerdo de cesión debidamente firmados por cada uno de los contratistas. Cabe anotar que, de acuerdo con la instrucción del INVIAS inicialmente se avanzó con el acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A y posteriormente un acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y el CONSORCIO SAN FRANCISCO. Por lo anterior, es necesario que desde la Entidad se defina cómo se va a proceder con la cesión de la licencia ambiental, no sin antes anotar

que la elaboración de los anexos de la cesión se estructuraron como una cesión simultánea a los dos contratistas, pero que en caso de no ser este el procedimiento, los documentos se pueden reestructurar de manera ágil. Referente a la entrega de documentación de la cesión, nos permitimos manifestar que el 8 de agosto de 2022 se llevó a cabo una mesa de trabajo, de la cual se concluyó que los contratistas remitirán los anexos de la cesión al finalizar la presente semana, haciendo claridad que la GDB utilizada corresponde a la presentada a la ANLA en la reunión del pasado 3 de agosto y sobre la cual la Interventoría resalta que puede ser modificada dependiendo del pronunciamiento de la Autoridad Ambiental, por lo que finalmente, una vez se revise la documentación será enviada a la Entidad.

Mediante comunicación Putumayo04-1569-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 37056 (04-1234-22). Respuesta a Entrada No. 65303 con Fecha 22 de junio de 2022. Respuesta a su oficio SS 30149 (04-1101-22). Remisión de información relacionada a trámites de desistimiento proyecto Construcción de la Variante San Francisco - Mocoa y solicitud estado actual de avances de trámites de cambio menor y modificaciones. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría información relacionada con el estado actual de avances de trámites de cambio menor, modificación, consulta previa, entre otros, nos permitimos manifestar lo siguiente: -Contrato 1111 de 2021: a la fecha el Contratista no ha atendido las observaciones realizadas por la Interventoría sobre la metodología y el ajuste de las fechas planteadas para el trámite de sustracción de reserva que afectan el cronograma inicialmente planteado. -Contrato 964 de 2021; mediante comunicado N°312-168-20220808000140 del 8 de agosto de 2022, el Contratista remitió a la Interventoría el informe de metodología y cronograma ajustado, manifestando que en el cronograma se ajustaron los tiempos para el trámite de sustracción de reserva más no se modificó la fecha final. De igual manera, el Contratista manifestó en su comunicado que los trabajos de campo para la caracterización del área del proyecto desde los componentes físico, biótico y socioeconómico debido a las condiciones climáticas que se presentan en el área de estudio las cuales, con lluvias constantes y prolongadas durante varias jornadas laborales no son favorables para el avance de los trabajos como se había programado,

por lo tanto, el tiempo contemplado para ello fue ajustado (Se anexa cronograma ajustado). Respecto al pago de la evaluación de los dos trámites de modificación de la licencia ambiental ante la ANLA, de acuerdo con lo establecido en el Apéndice D Gestión Ambiental, este debe ser contemplado por el contratista en su porcentaje (%) de administración del costo directo de las obras presentado en su propuesta. Respecto al proceso de cesión de los Contratos de obra 1111 y 964 de 2021, estos ya cuentan con aprobación de las pólizas por parte del INVIAS, por lo cual se pueden reactivar las reuniones de manera oficial con los profesionales que conforman el grupo socio ambiental del proyecto.

Mediante comunicación Putumayo04-1570-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 2 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9. Teniendo en cuenta que, a la fecha no se ha recibido respuesta al comunicado Putumayo04-1529-22 del 03 de agosto de 2022 con asunto Apremio No. 1 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9, por medio de la presente se realiza el SEGUNDO APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita las tres (3) propuestas económicas solicitadas junto con la documentación señalada en el capítulo IX del instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de Precios Unitarios del Manual del Interventoría de Obra Pública 2022. De no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicación Putumayo04-1571-22 del 10 de agosto de 2022, Aprobación Informe área SST correspondiente al mes de Julio de 2022 -Rta a Comunicado 312-168-20220729000127 (04-1331-22) Asunto: Informe de Gestión SG-SST - Periodo comprendido entre 24 de junio a 25 de julio de 2022.-M2

Mediante comunicado Putumayo-04-1574-22 de 11 de Agosto de 2022, Interventoría presenta a la SUBDIRECCIÓN FINANCIERA DE INVIAS, Reporte de Rendimientos

Financieros de Anticipo Contrato de Interventoría 977 de 2021. Periodo del 1 al 30 de junio y 1 al 31 de julio de 2022.

Mediante comunicación Putumayo04-1576-22 del 11 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 1 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016. Teniendo en cuenta que, a la fecha el Contratista no ha remitido la información solicitada por la Interventoría a través de los comunicados Putumayo04-1241-22 del 22 de junio de 2022 y Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, por medio de la presente se les realiza el PRIMER APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016 atendiendo las observaciones realizadas por la Interventoría. En caso de no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicado Putumayo-04-1577-22 de 12 de Agosto de 2022, Interventoría solicita a DT INVIAS Putumayo AUTORIZACIÓN HORAS EXTRAS PERSONAL INTERVENTORÍA. Durante los últimos meses en el desarrollo de los trabajos de supervisión y control que nos competen se ha hecho necesario casi de manera rutinaria, la extensión de jornadas de trabajo por diversas circunstancias como verificación a atención de emergencias, chequeo de actividades ejecutadas en horario nocturno y festivos, traslados entre zonas en intervención, participación en reuniones, acompañamiento a visitas a Entidades y demás. Lo mencionado significa que el personal de apoyo labora de manera intermitente durante horario extendido para acompañar las mencionadas actividades, generando una carga adicional no contemplada en el plan de cargas de la Interventoría. En tal sentido, nos permitimos solicitar de la manera más respetuosa, su aprobación para la inclusión en el presupuesto de Interventoría de una provisión para pago de horas extras de personal técnico y administrativo de apoyo cuando se requiera, estimada en un monto mensual de dos millones quinientos mil pesos

($2.500.000,oo) mensuales, previo soporte y justificación de las circunstancias que motivaron su autorización. Los recursos para cubrir este nuevo rubro, serán trasladados de la Provisión Jornadas 7X24, incluida en el valor de los costos directos de personal del Contrato de Interventoría. Adicionalmente nos permitimos reiterar la solicitud para que se reconozca la prima regional para el Líder de Integración de Interventoría, considerando que, dada la exigencia del perfil de dicho profesional, resulta muy difícil su consecución en la zona y por ende se hace necesario vincular personal foráneo corresponde por derecho la asignación de dichos auxilios. Es importante resaltar que las anteriores solicitudes, no requieren recursos adicionales para el Contrato de Interventoría 977 de 2021.

Mediante comunicación Putumayo04-1578-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 41963 (04-1352-22). Respuesta a Entrada No. 73479 y 73549 del 14 de julio de 2022. Putumayo04-1390-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 20156 (04-0939-22). Apremios aclaración localización Puente Campucana y verificación de obras o actividades autorizadas. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría que se aclare y especifique su concepto en cuanto al proceso que se debe realizar para informar a la ANLA respecto a la intervención actual sobre el talud de Campucana, nos permitimos manifestar que de acuerdo con el análisis de la interventoría es necesario contar con la superposición de áreas licenciadas e intervenidas, con el fin de identificar si el instrumento ambiental corresponde a una modificación de licencia ambiental o a un cambio menor. Cabe anotar que, la ANLA en ocasiones ha viabilizado como cambio menor áreas por fuera de la franja que hayan requerido una intervención por inestabilidad de taludes. Sin embargo, corresponde al Contratista remitir la información necesaria para aportar los criterios que permitan identificar el instrumento ambiental aplicable, información que a la fecha no ha sido remitida y por lo que la interventoría ha emitido 3 apremios e iniciará el proceso sancionatorio, que si bien es cierto corresponde a la no entrega de la información, puede conllevar a procesos con la Autoridad Ambiental los cuales son responsabilidad directa del Contratista. Referente a eso, consideramos necesario reiterar lo manifestado al Contratista respecto a que las obras a ejecutar deben contar con la autorización previa de

la Autoridad Ambiental de acuerdo con lo establecido en el Artículo Décimo Quinto de la Resolución 2170 de 2008.

Mediante comunicación Putumayo04-1579-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 41151 (04-1350-22). Respuesta a Entrada No. 73450 con Fecha 14 de julio de 2022. Putumayo04-1387-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35186 (04-1188-22), respuesta estado actual de entrega de ICAS pendientes y cesión de licencia ambiental. En atención al oficio citado en el asunto, a continuación se presenta el estado actual de los apremios emitidos al Contratista por motivo de incumplimiento en la entrega de la información relacionada con los informes ICA. Cabe anotar que, para los que cuentan con 3 apremios se adelantará el inicio del proceso administrativo de tipo sancionatorio por el presunto incumplimiento por parte del Contratista. Respecto a la consulta relacionada a la cesión de la licencia ambiental, nos permitimos manifestar que a la fecha la Interventoría continua con el proceso de incumplimiento hasta tanto no se cuente con los documentos de acuerdo de cesión debidamente firmados por cada uno de los contratistas. Cabe anotar que, de acuerdo con la instrucción del INVIAS inicialmente se avanzó con el acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A y posteriormente un acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y el CONSORCIO SAN FRANCISCO. Por lo anterior es necesario que desde la Entidad se defina cómo se va a proceder con la cesión de la licencia ambiental, no sin antes anotar que la elaboración de los anexos de la cesión se estructuraron como una cesión simultánea a los dos contratistas, pero que en caso de no ser este el procedimiento, los documentos se pueden reestructurar de manera ágil. En cuanto a responder si desde el concepto jurídico y técnico existe algún impedimento de que uno de los contratistas reciba la licencia ambiental en su totalidad, para luego proceder con la cesión parcial al contratista que realizará las actividades en el otro frente, desde el área jurídica de la Interventoría se considera que bajo el alcance contractual no es viable la cesión total de la licencia ambiental a un solo Contratista. Adicionalmente, según lo manifestado en las mesas de trabajo, no existe aceptación por parte de los dos contratistas de recibir la cesión total de la licencia ambiental, precisamente por la implicación que tiene en cumplir con obligaciones que no están bajo

su responsabilidad.

Mediante comunicación Putumayo04-1580-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 40904 (04-1348-22). Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514 y 61810 del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaración de proceso de cesión de licencia ambiental. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad requiere a la Interventoría informar si se reiterará a la dirección territorial el inicio del proceso sancionatorio a los nuevos contratistas, nos permitimos manifestar que respecto al trámite de la cesión de la licencia ambiental, a la fecha la Interventoría continua con el proceso de incumplimiento hasta tanto no se cuente con los documentos de acuerdo de cesión debidamente firmados por cada uno de los contratistas. Cabe anotar que, de acuerdo con la instrucción del INVIAS inicialmente se avanzó con el acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A y posteriormente un acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y el CONSORCIO SAN FRANCISCO. Por lo anterior, es necesario que desde la Entidad se defina cómo se va a proceder con la cesión de la licencia ambiental, no sin antes anotar que la elaboración de los anexos de la cesión se estructuraron como una cesión simultánea a los dos contratistas, pero que en caso de no ser este el procedimiento, los documentos se pueden reestructurar de manera ágil. Por otro lado, a continuación se presenta el estado actual de los apremios emitidos al Contratista por motivo de incumplimiento en la entrega de información ambiental solicitada por la Interventoría. Cabe anotar que, para los pendientes ambientales que a la fecha cuenten con 3 apremios, se adelantará el inicio de procesos administrativos de tipo sancionatorio por el presunto incumplimiento por parte del Contratista.

Mediante comunicación Putumayo04-1581-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 39052 (04-1289-22). Respuesta a Entrada No. 68713 con Fecha 01 de julio de 2022. Pendientes Ambientales, Respuesta su Oficio SS 26226 (04-1019-22), con asunto; Respuesta a

Entrada No. 44432 con Fecha 3 de Mayo de 2022. Estado actual de pendientes, de trámite de presunto incumplimiento por cesión de licencia ambiental y permisos ambientales. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita información relacionada con el radicado 68713 del 1 de julio de 2022 en donde por parte de la Interventoría se remitió respuesta al oficio SS 26226 relacionado al estado de pendientes ambientales de aclaraciones de la gestión ambiental, nos permitimos dar respuesta a cada una de sus observaciones.

Mediante comunicación Putumayo04-1582-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Documentos de cesión de la licencia ambiental y presentación de la GDB. Si bien es cierto, los Contratistas avanzan en la estructuración de los anexos de la cesión de la licencia ambiental utilizando la GDB presentada en la reunión del pasado 3 de agosto de 2022 ante la ANLA, para la Interventoría es importante manifestar que respecto a la presentación de la GDB y los criterios expuestos por la ANLA en la mencionada reunión, la Autoridad Ambiental manifestó que el área licenciada no puede ser modificada y que en caso de realizar alguna actualización que implique desplazamiento por actualización de coordenadas (proyección), esta debe ser sistemática, es decir, mantenerse de manera homogénea para todo el polígono ambiental. A la fecha, el polígono ambiental es el presentado en los anexos del EIA, y teniendo en cuenta que aún no se aclara el tema de la proyección, la Interventoría considera que es necesario esperar el concepto de la Autoridad Ambiental referente a lo presentado por el INVIAS en el ICA 6. Este concepto debería dar claridad a las coordenadas origen del estudio y a las herramientas que se deben usar en caso de que la ANLA permita utilizar como coordenadas de origen para el polígono ambiental "origen magna" o solicite utilizar la proyección realizada en el ICA 6, igualmente, evaluar jurídicamente la posibilidad de partir en dos (2) el polígono ambiental y utilizar en cada tramo un origen de coordenadas diferente. Cabe anotar que, si al momento de terminar la estructuración de los documentos de la cesión de la licencia ambiental, aún no se cuenta con el pronunciamiento de la ANLA, se solicitará al INVIAS indicar cómo proceder con la cesión.

Mediante comunicado Putumayo04-1586-22 de fecha 12 de agosto 2022, se solicitó al contratista información del Proceso de Consulta Previa contratos N° 1111 y 964 de 2021 referente a la entrega de los ajustes de las rutas metodológicas de acuerdo a lo solicitado por el Gestor Social de la SS, en la reunión de socialización de la ruta metodológica del proceso de consulta previa, entre los cuales están: Definir el alcance físico de intervención de cada uno de los tramos, teniendo en cuenta la ubicación geográfica de los dos resguardos indígenas. - Alcance de las consultorías y la justificación para el proceso de aprobación de esta, en el Plan de Inversión de acuerdo al Manual de Interventoría. - Definir como se surtirá el proceso de preparación y aprestamiento para la presentación y concertación de la Ruta Metodológica.

Mediante comunicado Putumayo-04-1587-22 de 16 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220801000128 (04-1343-22-M2). Informe Mensual No 11 V3 (03 de mayo al 02 de junio de 2022).

Mediante comunicado Putumayo-04-1588-22 de 16 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220803000133 (04-1355-22-M2). Informe Mensual No 12 V2 (03 de junio al 02 de julio de 2022).

Mediante comunicado Putumayo-04-1589-22 de 16 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220805000136 (04-1362-22-M2). Informe Mensual No 13 V1 (03 de julio al 02 de agosto de 2022).

Mediante comunicado Putumayo-04-1591-22 de fecha 16 de agosto 2022, se da respuesta a comunicado SS 38961(04-1244-22) Respuesta radicado INVIAS 70244 putumayo04-1338-22-Trazabilidad Proceso de Consulta Previa Contratos N° 1111 y 964 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo-04-1592-22 de fecha 16 de agosto 2022, se da respuesta al comunicado SS 38173 (04-1231-22) Respuesta comunicado Putumayo-04-1290-22 Asunto: Respuesta comunicado SS 32637 (04-1118-22). Respuesta plan de

inversión social versión dos (2).

Mediante comunicado Putumayo04-1593-22 con fecha del 16 de agosto 2022, se realiza al contratista solicitud de documentación componente social requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad, como son: Certificación de no afectación a territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación, por la ejecución de las obras y formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 Acta de Radicación y Actualización Social de Proyecto.

Mediante comunicado Putumayo-04-1594-22 de 16 de Agosto de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Reingeniería K10+600-K11+600 (Pavimentos). Respuesta comunicación 312-168-20220803000131(04-1360-22). Acusamos recibo de la comunicación del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 4 de agosto; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Pavimentos, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al diseño de pavimentos entre el K10+600 y el K11+600. Se anexa documento en PDF con las observaciones para el tramo relacionado anteriormente.

Mediante comunicado Putumayo-04-1595-22 de 17 de Agosto de 2022, La interventoría emite Resultado revisión derecho de petición - respuesta comunicación INVIAS SMC-GGPT 14292 del 16 de marzo de 2022.

Mediante comunicación Putumayo04-1596-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT, Informe mensual de Interventoría No. 13 Julio de 2022 Variante San Francisco – Mocoa.

Mediante comunicado Putumayo-04-1598-22 de 18 de Agosto de 2022, La Interventoría emite respuesta al contratista Revisión Diseño Señalización K10+600 – K11+600 Tramo 3. Respuesta comunicación 312-168-20220810000148(04-1396-22).

Mediante comunicación Putumayo04-1602-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Remisión SS 44475 del 02/08/2022. Concepto de aprobación del ítem no previsto Ajustes de las GDB de los ICAS N°6, ICA N°7 e ICA N°8 y entrega del Plan de Inversión Ambiental Versión 2. Por medio de la presente, nos permitimos remitir el oficio SS 44475 del 02/08/2022, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad emite concepto de aval a la documentación relacionada con los ítem no previstos para los ajustes de la información geográfica y cartográfica del ICA 6, ICA 7 e ICA 8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016. Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita al Contratista entregar de manera oportuna el Plan de Inversión Ambiental PIA versión 2 incluyendo el valor aprobado por la Interventoría para esta actividad. Así mismo, se solicita ajustar la estructura de las actividades relacionadas con la inversión de no menos del 1%, lo anterior, partiendo de que sobre esta ya se identifican algunas específicas a ser proyectadas (Propuesta de compra de predios, actividades de capacitación, entre otras); sobre las mencionadas se solicita incluirlas en el formato de PIA (Subdividir la actividad de no menos del 1% en las indicadas) e ir identificando los datos requeridos en el formato según su correcto análisis desde lo relacionado a costos y forma de pago.

Mediante comunicación Putumayo04-1603-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 3 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9. Teniendo en cuenta que, a la fecha no se ha recibido respuesta al comunicado Putumayo04-1570-22 del 11 de agosto de 2022 con asunto Apremio No. 2 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9, por medio de la presente se realiza el TERCER APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita las tres (3) propuestas económicas solicitadas junto con la documentación señalada en el capítulo IX del instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de Precios Unitarios del Manual del Interventoría de Obra Pública 2022. De no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio

por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicación Putumayo04-1605-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021. En virtud a las facultades señaladas en la cláusula Vigésima Octava del Contrato No. 964 de 2021, que señala que el interventor ejercerá, en nombre del INSTITUTO, un control integral sobre el proyecto, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del mismo. Es por lo anterior, que nos permitimos informar que se evidencia por parte del Contratista CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A con NIT. 890.922.447-4, un presunto incumplimiento de la obligación derivada en el Contrato N°. 964 de 2021, toda vez que a la fecha no ha remitido el plano con la superposición del área a intervenir en el sector Campucana K10+550, la franja ambiental de la licencia y la zona de reserva forestal junto con la justificación técnica y ambiental para reportar esta información ante la ANLA y la DBBSE del MADS bajo el instrumento ambiental aplicable de acuerdo con la normatividad vigente, por lo que la Interventoría advierte que cualquier requerimiento efectuado por la Autoridad ambiental respecto a ejecutar actividades sin cumplir lo exigido en la normatividad ambiental es completa responsabilidad del Contratista. Teniendo en cuenta lo anterior, la Interventoría recomienda a la Entidad el inicio de la actuación administrativa por el presunto incumplimiento a las obligaciones de orden ambiental señalados en el apéndice ambiental que hace parte integral del mencionado contrato.

Mediante comunicación Putumayo04-1606-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Remisión del Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes para el proyecto Variante San Francisco – Mocoa, Contrato de obra 964 de 2021. Por medio de la presente, remitimos para su consideración, el Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes a implementarse en el Centro Educativo

Caliyaco sede Guaduales bajo el Contrato de Obra 964 de 2021, el cual fue revisado y aprobado por la Interventoría de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Resolución No. 6725 del 28 de septiembre del 2016. Este Plan contiene las actividades a desarrollar para la arborización y el presupuesto con las respectivas cotizaciones, para su inclusión en el Plan de Inversión Social y Plan de Inversión Ambiental según corresponda.

Mediante comunicado Putumayo04-1608-22 del 18 de agosto de 2022, Interventoría responde a la comunicación 312-001-20220811000027(04-1405-22) de 11 de agosto de 2022, solicitando al contratista que haga una relación de la manera como la profesional técnico predial aprobada va a cubrir las actividades necesarias en el contrato, teniendo en cuenta que el porcentaje de dedicación es del 50%.

Mediante comunicación Putumayo04-1610-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT INVIAS con ASUNTO: Actas de Ajustes No 11 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-1611-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT INVIAS con ASUNTO: Actas de Ajustes No 12 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-1616-22 del 19 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 42660 (04-1388-22). Respuesta a Entrada No. 73635 del 14 de Julio y 74569 del 18 de julio de 2022. ASUNTO: Remisión del acuerdo de cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental. Como resultado de las mesas de trabajo llevadas a cabo entre la Interventoría y los Contratistas para la elaboración del documento de acuerdo de los derechos y obligaciones de la cesión parcial de la Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 correspondiente a la licencia ambiental, mediante el presente documento, nos permitimos dar traslado de los mismos, con el cargue de los documentos anexos, los cuales fueron allegados por parte de los Contratistas a través de los comunicados CSF-145-102574 del 9 de agosto de 2022 para el Contrato No. 1111 de 2021 y 312-168-

20220810000150 del 10 de agosto de 2022 para el Contrato No. 964 de 2021. Finalmente, esta Interventoría se permite manifestar, que una vez se cuente con el documento de cesión parcial de la licencia ambiental firmado por las partes y debidamente radicado ante la ANLA, se evaluarán las circunstancias de tiempo y las implicaciones legales, frente a un posible incumplimiento por la tardía aceptación de la misma, y las implicaciones que con ello acarreó la Entidad Contratante frente a la omisión de atender el requerimiento de cesión en el tiempo contractualmente establecido.

Mediante comunicación Putumayo04-1617-22 del 19 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 43034 (04-1390-22). Respuesta a Entrada No. 77785 con Fecha 25 de julio de 2022. Putumayo04-1472-22-ASUNTO: Solicitud de entrega del ICA No. 21 y entrega de información por la intervención en el sector Campucana K10+550. En atención al oficio citado en el asunto, nos permitimos informar que teniendo en cuenta que a través de los comunicados Putumayo04-1207-22 (Rad. INVIAS 61975 del 13/06/2022), Putumayo04-1394-22 (Rad. INVIAS 73549 del 14/07/2022) y Putumayo04-1474-22 (Rad. INVIAS 77809 del 25/07/2022) la Interventoría emitió tres apremios a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A requiriendo la entrega de la información relacionada con la intervención del Talud del K10+550 sector Campucana y que a la fecha el Contratista no ha entregado la información solicitada, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1605-22 (Rad. INVIAS 88107 del 18/08/2022), procedió a solicitarle a la Entidad el inicio del proceso administrativo sancionatorio por el presunto incumplimiento de la obligación derivada en el Contrato de obra N° 964 de 2021.

Mediante comunicación Putumayo04-1618-22 del 19 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a la comunicación 312-168-20220803000134 (04-1354-22-M2). Respuesta al apremio No 1 solicitud entrega Informe Mensual de Sostenibilidad No 11 V3

Mediante comunicación Putumayo04-1620-22 del 20 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 2 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de

almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016. Teniendo en cuenta que, a la fecha el Contratista no ha remitido la información solicitada por la Interventoría a través del comunicado Putumayo04-1576-22 del 11 de agosto de 2022 con asunto: Apremio No. 1 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016, por medio de la presente se les realiza el SEGUNDO APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016 atendiendo las observaciones realizadas por la Interventoría. En caso de no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicación Putumayo04-1621-22 del 22 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio DT-PUT 44483 (04-1353-22). Proceso de incumplimiento contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021. Recibido el formato de solicitud de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio y lista de chequeo de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio para los contratos de la referencia, es pertinente indicar que como resultado de las mesas de trabajo llevadas a cabo entre la Interventoría y los Contratistas para la elaboración del documento de acuerdo de los derechos y obligaciones de la cesión parcial de la Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 correspondiente a la licencia ambiental, mediante el comunicado Putumayo04-1616-22 (Rad. INVIAS 88581 del 19/08/2022) hemos dado traslado a la Entidad, de los documentos de cesión a la licencia ambiental, los cuales se encuentran debidamente suscritos por cada Representante Legal. Esta Interventoría se permite manifestar, que una vez se cuente con el documento de cesión parcial de la licencia ambiental firmado por las partes y debidamente radicado ante la ANLA, se evaluarán las circunstancias de tiempo y las implicaciones legales, frente a un posible incumplimiento por la tardía aceptación de la misma, y las implicaciones que con ello acarrea a la Entidad Contratante frente a la omisión de atender el requerimiento de cesión en el tiempo

contractualmente establecido.

Mediante comunicado Putumayo04-1622-22 de fecha 20 de agosto 2022, La Interventoría emite respuesta al contratista Revisión diseño geotécnico Talud Campucana Tramo 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000125(04-1329-22).

Mediante comunicado Putumayo04-1623-22 de fecha 20 de agosto 2022, La Interventoría emite respuesta al contratista Revisión propuestas diseño estructural muro K4+550 Tramo 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000126(04-1345-22).

Mediante comunicado Putumayo-04-1626-22 de 22 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista respuesta al comunicado 312-168-20220808000141 de 08/08/2022 Afectaciones en los trabajos de campo a raíz de la temporada invernal. RI Putumayo 04-1394-22. Interventoría acusa recibo del comunicado de la referencia, en el cual el Contratista expone la afectación considerable al programa de ejecución de las actividades de campo requeridas para la elaboración de los estudios y diseños del sector 3, ocasionada por la temporada de lluvias que se presenta en la región. Si bien es cierto que las condiciones climáticas registradas dificultan las labores de traslado y entable de algunos equipos, ésta no es una circunstancia que pueda justificar el desfase en el cumplimiento de su cronograma de entrega, toda vez que el Contratista y sus consultores son plenamente conocedores de las condiciones del sector bajo estudio. Considérese además que las actividades de exploración se están desarrollando en la zona desde comienzos del año 2022, situación que permitió prever con suficiente antelación las probabilidad de que se presenten situaciones complejas y en consecuencia anticipar los correspondientes planes de choque. En tal sentido, Interventoría recomienda que se implementen todos los planes de contingencia necesarios para recuperar el tiempo de inactividad, a fin de cumplir los compromisos establecidos para la entrega de los mencionados diseños y para tal efecto continuará con su labor de seguimiento, monitoreo y control a los trabajos de exploración, a fin de establecer de manera objetiva las causales de los atrasos y proceder en consecuencia.

Mediante comunicación Putumayo04-1630-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Alcance al comunicado Putumayo04-1512-22 del 29 de julio de 2022 y remisión del oficio SS 45068. Por medio del presente, nos permitimos dar alcance al comunicado Putumayo04-1512-22 del 29 de julio de 2022, en el sentido de remitir el oficio SS 45068, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad da respuesta a la entrada No. 77987 con fecha 26 de julio de 2022 (N°312-168-20220725000119). Solicitud de desistimiento para el trámite de modificación de sustracción de área de reserva forestal protectora de la cuenca alta del rio Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-1631-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Su comunicado N°221-168-20220208000060 (04-0619-22-M2). Respuesta a sus comunicados Putumayo04-0575-22 – Radicado No. 220-169-20220202000399, Medidas ambientales a implementar previamente al mantenimiento del tramo 4 de la Variante San Francisco – Mocoa. Por medio del presente, nos permitimos solicitar que se remita para revisión de la Interventoría, la documentación actualizada de los proveedores ambientales que actualmente prestan los siguientes servicios al proyecto: -Suministro de materiales de construcción, -Alquiler y mantenimiento de Unidades Sanitarias Portátiles USP, -Disposición de residuos líquidos domésticos (lavamanos y unidades sanitarias), -Disposición de residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y peligrosos, -Disposición de residuos líquidos industriales (aceites, biológicos, impregnados con hidrocarburos, entre otros), -Disposición de residuos especiales (neumáticos, dotación) y pos consumo (luminarias, baterías, RAEE). Adicionalmente, se solicita se informe sobre la continuidad y uso de la Autorización Temporal No. 502328 otorgada al Consorcio CM Putumayo mediante la Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 y el trámite de solicitud de licencia ambiental adelantado ante CORPOAMAZONIA.

Mediante comunicado Putumayo-04-1633-22 de 23 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220817000159 (04-1424-22-M2). Informe Mensual No 11 V4 (03 de mayo al 02 de junio de 2022)

Mediante comunicación Putumayo04-1635-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 37147 (04-1235-22). Respuesta a Entrada No. 64308 con Fecha 17 de junio de 2022. Putumayo04-1237-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 23426 (04-0974-22). Respuesta a Entrada No. 38004 con Fecha 18 de Abril de 2022. Putumayo04-0950-22-ASUNTO: Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°3 para el Contrato de obra 964. Por medio del presente, nos permitimos remitir el Informe Trimestral Ambiental N°3 versión 3, atendiendo las observaciones transmitidas en el oficio citado en el asunto. De igual manera, se da respuesta a cada una de sus observaciones.

Mediante comunicado Putumayo04-1637-22 de fecha 23 de agosto 2022, se trasladó al contratista la queja verbal presentada por el señor Roberto Cuesvas propietario del predio ubicado en el PR10+030 MI, con ocasión delo s trabajos de construcción del canal de disipación perimetral al talud PR9+930 al PR10+030, en proceso de estabilización, se afectó el sendero de acceso del señor a su predio, por lo cual se solicitó al contratista que se adelante la gestión pertinente de acercamiento con el propietario a fin de plantear alternativas de solución, antes de una posible queja formal.

Mediante comunicado Putumayo04-1638-22 de fecha 23 de agosto 2022, se da respuesta a comunicado DT- PUT 46077(04-1381-22). Solicitud adecuación predio Campucana. Se determinó desde la Interventoría que el mencionado acceso, ubicado en el PR6+795 MD, se encuentra en un estado de transitabilidad aceptable y no genera mayor dificultad para el ingreso de vehículos, por lo cual se considera que no aplica la ejecución de ninguna actividad adicional en el sitio.

Mediante comunicado Putumayo-04-1639-22 de 23 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista Respuesta Revisión Vol. VIII Diagnóstico Estructural de Puentes Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220802000129(04-1359-22).

Mediante comunicación Putumayo04-1640-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358. Como es de su conocimiento, mediante comunicado Putumayo04-1562-22 del

10 de agosto de 2022, la Interventoría solicitó remitir a más tardar el 15 de agosto de 2022 el ICA N°21, esto con el fin de contar con el tiempo suficiente para revisar, consolidar, formular las observaciones y remitir el ICA aprobado a la Entidad, para su revisión y respectiva radicación ante la ANLA. Sin embargo, a la fecha no se ha recibido dicho informe por parte del Contratista, por lo que se solicita su entrega de manera inmediata, no sin antes recordar que cualquier demora en la entrega a la Autoridad Ambiental, debe ser asumida por el Contratista, quien no cumplió con la entrega oportuna del documento.

Mediante comunicado Putumayo-04-1641-22 de fecha 23 de Agosto 2022, la Interventoría radicó a la GGPT INVIAS con ASUNTO: Acta de obra No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-1642-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 43518 (04-1392-22). Respuesta a Entrada No. 76430 con Fecha 21 de julio de 2022. Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°4 para el Contrato de obra 964 de 2021 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022. Por medio del presente, nos permitimos remitir el Informe Trimestral Ambiental N°4 versión 2, atendiendo las observaciones transmitidas en el oficio citado en el asunto. De igual manera, se da respuesta a cada una de sus observaciones.

Mediante comunicado Putumayo04-1643-22 de fecha 23 de agosto 2022, se traslada al contratista la queja verbal del señor Hermes Narváez, quien tiene su vivienda arriba del talud del PR10+750 aproximadamente, quien solicita tener en cuenta el acceso hacia su vivienda, debido a que el proyecto contempla obras que impiden y bloquean totalmente el acceso hacia su finca. Por lo anterior, se solicitó al contratista que se adelante la gestión pertinente de acercamiento con el propietario a fin de plantear alternativas de solución, antes de una posible queja formal.

Mediante comunicación Putumayo04-1646-22 del 24 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Entrega del documento de cambio

menor del Km 10+600 al Km 11+600 del tramo 3. Teniendo en cuenta que, dentro del cronograma anexo al documento de la Metodología de los Estudios Ambientales Tramo 3 remitido a través del comunicado N°312-168-20220808000140 del 08/08/2022, se establece como fecha de entrega del documento de cambio menor del Km 10+600 al Km 11+600 a la Interventoría el 20 de agosto de 2022, por medio del presente se solicita a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A remitir de manera inmediata dicho documento, con el fin de cumplir con los plazos previstos por el mismo Contratista para la entrega de documentos e inicio de actividades de obra.

Mediante comunicación Putumayo04-1647-22 del 24 de agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista respuesta Revisión Metodologías Estudio y Diseño de Túneles Sector 3. Respuesta comunicación 312-168-20220727000121(04-1326-22).

Mediante comunicado Putumayo-04-1649-22 de 24 de Agosto de 2022, La interventoría remite a la GGPT INVIAS Actas de Ajustes No. 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa.

Mediante comunicado Putumayo-04-1652-22 de 24 de Agosto de 2022, La interventoría emite Viabilidad a Construcciones el Cóndor de la Revisión Reingeniería K10+600-K11+600 (Estudio de Tránsito). Respuesta comunicación 312-168-20220630000081(04-1215-22).

Mediante comunicado Putumayo-04-1653-22 de 24 de Agosto de 2022, La Interventoría emite observaciones al contratista de Revisión Diseño Estructural Muro K10+190 Sector 4. Respuesta comunicación 221-001-20220328000138(04-0863-22) y correo electrónico del 5/08/2022.

Mediante comunicado Putumayo-04-1654-22 de 24 de Agosto de 2022, La Interventoría emite a Subdirección de sostenibilidad Respuesta comunicación SS 43013 (04-1419-22). Remisión anexos comunicación Putumayo04-1395-22. Ante todo la Interventoría se disculpa por el inconveniente con los anexos a la comunicación Putumayo04-1395-22, relacionada con los avances en la implementación de Código de

Conducta para la Prevención de las VDG - Proyecto Variante San Francisco – Mocoa. En respuesta a la solicitud del asunto remitimos carpeta comprimida con dos anexos:

- Anexo 1 Soportes Contratista
- Anexo 2 Soportes Interventoría.

Mediante comunicado Putumayo-04-1663-22 del 25 de agosto de 2022, Interventoría hace envío de los datos relacionados con la actividad valuatoria, solicitados mediante comunicación INVIAS SS 44016 de 01 de agosto de 2022 (04-1420-22).

Mediante comunicado Putumayo04-1664-22 del 25 de agosto de 2022, Interventoría hace reprogramación de la mesa de trabajo predial para el 30 de agosto del presente.

Mediante comunicación Putumayo04-1666-22 del 25 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a DT INVIAS Putumayo con ASUNTO: Acta de Modificación de Costos de Interventoría No 1 Contrato 977 de 2021. Dando cumplimiento a lo establecido en el Manual de Interventoría, nos permitimos remitir para su aprobación y firma los formatos MEPI-MN1-IN-9-FR-1 ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS DE INTERVENTORIA No 1 y MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS, rubricados por el Representante Legal del CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO, ejecutor del Contrato de Interventoría No 977 de 2021, cuyo objeto es “INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO”. La motivación para la elaboración de dicha Acta de Modificación, obedeció a las siguientes causales: 1). La presente Acta se elabora con el objeto de actualizar los sueldos, primas y tarifas de conformidad con lo establecido en el numeral 6.1 de la Metodología y Plan de Cargas del Concurso de Méritos Abierto CMA-DT--187-2020 y que dio origen al Contrato de Interventoría No. 977 de 2021. Para la actualización se tomó la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el DANE del mes de anualidad del contrato y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta técnica. ● Índice de Precios al Consumidor mes de anualidad (IPC): Julio de

2022 = 120,27. ● Fecha de presentación de la Propuesta: febrero 2021. ● Índice de Precios al Consumidor del mes anterior a la fecha de presentación de la Propuesta (IPC): enero 2021 = 105,91. ● Factor de ajuste = 120,27/105,91 =1,14. 2). Teniendo en cuenta que las labores de revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños, realizadas por el Contratista contemplan actividades de Informes de Tránsito, Señalización y Seguridad Vial, Sistemas de Información Geográfica y consulta previa así como trámites ante el ICANH; se hace necesaria la presencia de Especialista en Tránsito, Especialista Social, Profesional SIG por parte de la Interventoría, los cuales no estaban incluidos en el personal de las condiciones originales, con una utilización de 5 meses, tanto en el inicio como en la etapa de ejecución del contrato. 3). Adicionalmente como complemento del equipo de trabajo de la Interventoría, se incluye en el Plan de Cargas, personal profesional y técnico con el fin de dar cumplimiento a todas las obligaciones contempladas en los documentos contractuales como son Residente en Geotecnia, Profesional SST, Profesional de Costos y Presupuestos. Ingeniero de Calidad, Inspectores Ambientales y la inclusión de un rubro para el pago de horas extras y primas regionales. Los anteriores requerimientos fueron solicitados al Supervisor del Contrato de Interventoría mediante las comunicaciones Putumayo04-0720-22 (Radicado INVIAS 20863 del 04/03/2022), Putumayo04-1073-22 (Radicado INVIAS 49184 del 13/05/2022 y Putumayo04-1577-22 (Radicado INVIAS 85985 del 12/08/2022); el cual dio respuesta favorable con los oficios DT-PUT 28649 (20/05/2022), DT-PUT 28653 (20/05/2022) y DTPUT 47436 (16/08/2022) respectivamente. 4). Se resalta adicionalmente que teniendo en cuenta la ampliación del plazo de la etapa de preconstrucción, fue necesaria la modificación de los contratos de obra, generándose incrementos en las dedicaciones de los Especialistas de la Interventoría durante el primer año de ejecución del contrato 977 de 2021. Los recursos son tomados de los saldos de los ítems que no han sido utilizados y de la provisión para ajustes y frente adicional y no se generan recursos adicionales para el Contrato 977 de 2021. En espera de una respuesta favorable a nuestra solicitud y así poder solicitar a las oficinas centrales del Instituto la aprobación del Acta de Modificación de Costos de Interventoría No 1.

Mediante comunicación Putumayo04-1667-22 del 26 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20220824000171 (04-1459-22-M2). Entrega informe de cumplimiento ambiental No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre enero y junio de 2022, frente Mocoa. Una vez revisado el Informe de Cumplimiento Ambiental ICA N°21 anexo a su comunicado 312-168-20220824000171 recibido el 24 de agosto de 2022, nos permitimos realizar las respectivas observaciones. Teniendo en cuenta que a la fecha el ICA N°21 no cumple con los lineamientos establecidos en el Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y que la fecha de radicación ante la ANLA vence el 30 de septiembre de 2022, esta Interventoría requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo máximo de ocho (8) días calendario, es decir, el 01 de septiembre de 2022, remita el ICA N°21 completo (carta remisoria, documento Word, formatos ICA, anexos y GDB) y que cumpla con las observaciones señaladas en este comunicado, so pena de iniciar el respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado, y la responsabilidad del Contratista por los posibles requerimientos de la Autoridad Ambiental en el caso de no poder radicar el ICA en los plazos normativos establecidos. Cabe anotar que, si en la nueva versión del ICA 21 el Contratista remite información que no fue incluida en la versión anterior, la Interventoría en la respectiva revisión si lo considera necesario, podrá generar nuevas observaciones.

Mediante comunicado Putumayo-04-1671-22 de 27 de Agosto de 2022, La Interventoría emite observaciones al contratista de Revisión Estudios El Mirador. Respuesta comunicación 312-168-20220810000147 (04-1395-22).

Mediante comunicación Putumayo04-1672-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20220822000166 (04-1438-22-M2). Respuesta comunicación Putumayo04-1582-22 documentos de cesión de licencia ambiental y presentación de la GDB. Una vez realizada la verificación de la GDB “GDB_FrenteMOCOA_Contrato-964_V1.gdb” remitida en su comunicado 312-168-20220822000166 recibido el 22 de agosto de 2022, nos permitimos realizar las respectivas observaciones. Al afecto cabe aclarar que, las observaciones

realizadas son a modo de ejemplo y cada una de estas se debe hacer extensivo para toda la GDB: De acuerdo con lo anterior, se solicita a Construcciones El Cóndor S.A., que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de este comunicado, se atiendan las observaciones transmitidas por la Interventoría y se remita nuevamente la GDB para la revisión correspondiente.

Mediante comunicado Putumayo-04-1673-22 de 27 de Agosto de 2022, La Interventoría emite al contratista Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220822000167 (04-1448-22-M2). Informe Mensual de Sostenibilidad No 12 V3 (03 de junio al 02 de julio de 2022).

Mediante comunicación Putumayo04-1674-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS. Por medio del presente, nos permitimos remitir el Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, relacionadas al expediente ATV0158 sobre acciones relacionadas a la conservación de las especies de flora silvestre vedada. Lo anterior, con el fin de solicitar se revise el expediente en mención (ATV0158), así como sus obligaciones relacionadas al levantamiento de veda, para su cumplimiento correspondiente.

Mediante comunicado Putumayo04-1675-22 de fecha 27 de agosto 2022, Interventoría da respuesta a comunicado 312-168-20220805000137(04-1367-22) Envió informe mensual social 1 de julio al 30 de julio 2022.

Mediante comunicación Putumayo04-1676-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio 1. Incumplimiento del Plan de Manejo Ambiental en los frentes de obra del sector Campucana. En cumplimiento de las obligaciones que nos asisten, informamos que durante inspección rutinaria en obra por parte de la Interventoría, se evidenció que sobre la quebrada Campucana se están

presentando vertimientos de agua provenientes del lavado de la bomba de inyección de concreto utilizada para el lanzado del talud del K10+520, incumpliendo así con lo establecido en la ficha MC-5 Manejo de vertimientos del Plan de Manejo Ambiental, la cual prohíbe los vertimientos directos de aceites usados y demás materiales a los cuerpos de agua o sobre el suelo. En caso de que en la obra se generen este tipo de residuos se deberán entregar a entidades autorizadas para la recepción y tratamiento de estos residuos, cumpliendo los lineamientos establecidos en la normatividad ambiental vigente. De igual manera, en el K10+630 se evidencia la disposición de material resultado de la excavación de pilotes tipo caissons, sobre la vegetación de ladera inferior, incumpliendo así con lo establecido en la ficha MS – 1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODMES, la cual prohíbe que se arroje el material de excavación ladera abajo. De acuerdo con lo expuesto en este comunicado, se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A proceder de forma inmediata con la suspensión del vertimiento evidenciado y con la disposición de material sobre la vegetación. Para tal efecto, se concede un plazo perentorio de un (01) día calendario al recibo del presente comunicado, para que se remita a la Interventoría, tanto una razonable explicación del impase, como la relación de las medidas correctivas implementadas, sin perjuicio del cumplimiento las obligaciones establecidas en el PMA y en la Licencia Ambiental, las cuales son de entera responsabilidad del Contratista.

Mediante comunicado Putumayo-04-1678-22 de 29 de Agosto de 2022, La Interventoría emite al contratista Respuesta a la comunicación 312-168-20220811000153 (04-1403-22-M2). Respuesta al apremio No 2, solicitud entrega Informe Mensual de Sostenibilidad V2 No 12. Con el oficio de radicado Putumayo04-1453-22 del 22 de julio del 2022, la Interventoría solicitó ajustar en un plazo de tres días hábiles la versión 1 del Informe Mensual de Sostenibilidad No 12. Al no recibir los ajustes solicitados, la Interventoría en la comunicación Putumayo04-1520-22 del 01 de agosto de 2022 remitió apremio, fijando un plazo de un día hábil para la entrega del Informe. El contratista Construcciones El Cóndor S.A. radicó el 04 de agosto de 2022 la comunicación 312-168-20220803000133 con la versión 2 del Informe No 12. Resulta claro que el Contratista atendió la solicitud por fuera del plazo fijado. En la comunicación del asunto Construcciones El Cóndor S.A. explica los motivos de la radicación del Informe Mensual

No 12 V2 en la mencionada fecha. En relación con los motivos que llevaron al retraso en la radicación del informe, son los mismos indicados por el Contratista en la comunicación 312-168-20220803000134 recibida el 04 de agosto de 2022 (Asunto: Respuesta al apremio solicitando la entrega del Informe Mensual No 11 V3), por esta razón la Interventoría no hará un nuevo pronunciamiento puesto que ya lo hizo en el oficio Putumayo04-1618-22 del 19 de agosto de 2022.

Mediante comunicación Putumayo04-1682-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20220804000135 (04-1356-22-M2). Entrega informe de actividades componente ambiental mes de julio de 2022, frente Mocoa. En respuesta al comunicado del asunto, nos permitimos manifestar que una vez revisado el informe de gestión ambiental del mes de julio de 2022, se tienen unas observaciones. De acuerdo con lo anterior, se solicita que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, se subsanen todas las observaciones y se remita el ajuste al informe de gestión ambiental de julio de 2022 para la revisión y aprobación por parte de esta Interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1684-22 de fecha 29 de agosto 2022, Interventoría da alcance al comunicado Putumayo04-1667-22 del 26 de agosto de 2022 respuesta a su comunicado 312-168-20220824000171 (04-1459-22-M2). Entrega informe de cumplimiento ambiental No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre enero y junio de 2022, frente Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-1685-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20220808000143 (04-1372-22-M2). Respuesta comunicación Putumayo04-1295-22 solicitud entrega de documento de seguimiento y control ambiental requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad. En respuesta al comunicado del asunto, nos permitimos manifestar que una vez revisada la documentación relacionada con el seguimiento y control ambiental requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad, se tienen las siguientes observaciones: Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Formato de

Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos: -Diligenciar la información del numeral 2.7.2. FUENTES DE MATERIALES, relacionando la información del proveedor que suministrará los materiales de construcción para las actividades de estabilización. -Diligenciar la información del numeral 2.7.3. PLANTAS, relacionando la información del proveedor que suministrará el concreto para las actividades de estabilización. -En el Anexo Registro fotográfico inicial, corregir el registro fotográfico presentado, ya que este no corresponde con la estabilización a realizarse en el PR115+500. -Presentar la documentación ambiental de los proveedores que prestarán sus servicios al proyecto de mínimo impacto.

Mediante comunicado Putumayo-04-1687-22 de 30 de Agosto de 2022, La Interventoría emite observaciones al contratista de Revisión Diseño Señalización K11+600 – K13+600 Tramo 3. Respuesta comunicación 312-168-20220810000148.

OBRA EJECUTADA:

Muro en gaviones vía acceso escuela Campucana: Se termina la construcción con un total de 28 mallas y 5 niveles de gaviones en la abscisa K0+470 M.D, en los extremos del muro se realizó cierre con concreto ciclópeo. K10+470 M.I: Replanteo línea de paramento para primer módulo, 6 metros de longitud localizado, se realizó excavación manual y nivelación de piso con concreto ciclópeo, se inicia la instalación de 2 mallas (gaviones) primer nivel.

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Perforación e instalación de drenes en talud superior e inferior, se instalan en total 8 drenes

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior. Se termina de izar dados de anclajes faltantes en Fila B y Fila C

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila A, avance 24 de 24 barras instaladas

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila B, avance 32 de 32 barras instaladas.

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila C, avance 33 de 33 barras instaladas

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila D, van instaladas 14 barras de 33

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila E van instaladas 8 barras de 34

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila F, van instaladas 8 barras

Explanación parcial para estabilización talud inferior izquierdo localizado entre abscisas: K9+930 a K10+030.

Construcción de canal disipador K10+030: Encofrado de muros laterales L=12 m

Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación e instalación de anclajes activos, van instalados 46 anclajes, faltan 7 por instalar, se instalan castillos de refuerzo para construcción de dados en sitio

Talud K10+550 L.I: No hay avance en la perforación e instalación de anclajes pasivos, avance parcial de 4 anclajes, en corona de talud (zona inferior)

Terminación localización y replanteo puntos para perforación e instalación de pernos convencionales ubicados arriba de corona derrumbe del K10+550 margen izquierda.

Muro-Viga K10+600 a K10+640,90 M.D: Replanteo puntos (puntillas) sobre anillo #1 de caissons números 1 al 8 para control geometría y verticalidad de formaletas de caissons,

se avanza con las construcción de anillos: caisson #1= 1 anillo, caissons del #2 al #8=2 anillos con concreto reforzado de 21 Mpa

Localización y demarcación franja ambiental: 15 metros a la margen izquierda del proyecto y 10 metros a la margen derecha del proyecto, el área objeto de esta actividad se localiza entre el K11+570 al K11+650.

Tala, pique y repique de árboles abscisa de avance: K11+250, ahuyentamiento y rescate de especies protegidas.

Perforación y sondeo en el ST12 K11+630: profundidad de avance: 18,0 m

Perforación y sondeo en el ST13 K11+645: profundidad de avance: 18,0 m

Conformación de materiales provenientes de explanación y obras en ZODME Guaduales.

En el punto crítico K115 El Mirador, el Contratista continúa con los trabajos de ampliación de banca mediante reducción de estructura base de monumento, como etapa preliminar a las actividades de lanzado sobre talud izquierdo.

AREA TOPOGRAFÍA:

Supervisión, verificación y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista.

Verificación localización de anclajes activos en corona de talud izquierdo abscisa K10+550, los anclajes localizados y perforados con anterior diseño no coinciden con el diseño actualizado.

Revisión información de diseño fase 3, sector 3, desglose planos de muros localizados entre abscisas: K10+600 a K10+710.

Se realizó acompañamiento e inspección zona de puente Campucanita, muro del K10+600 y muro 3A con ingeniero residente y residente de puentes del Contratista para identificar localización de caissons.

Revisión documental referente a carteras para replanteo ejes de caissons para muro localizado entre abscisas: K10+600 a K10+640.90

Amarre y traslado de coordenadas hasta el K10+600, teniendo como base la poligonal localizada por JOYCO para sector 3.

Chequeo geometría de formaletas anillo número 1 de caissons números 2 al 8 en muro viga localizado a la margen derecha entre abscisas: K10+600 a K10+640.90.

Se verificó incumplimiento geometría diseño de muro en gaviones localizados a la margen izquierda abscisa K0+470 sobre vía industrial de acceso a escuela Campucana.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

Agosto 11: Toma de muestras de concreto Lanzado en K9+990 costado Izquierdo
Agosto 12: Rotura de cilindros de concreto para tubería en concreto reforzado a días. (80,9%).
Agosto 12: Toma de muestras de concreto para fundida de disipador en K10+030 costado Izquierdo.
Agosto 15: Rotura de cilindros de concreto para zapatas, dados y postes sector ZODME a 28 días. (109%).
Agosto 16: Rotura de Núcleos de concreto lanzado en K9+680 costado Izquierdo a 28 días. (128%)"
Agosto 18: toma de muestras de concreto lanzado en K10+030 costado izquierdo. Y extracción de núcleos
Agosto 25: toma de muestras de agregados para concretos, arena taruca, triturado de 3/4" río Mocoa y arena triturada río Mocoa, para ensayos de control en la producción.

Agosto 26: toma de.muestras de concreto para tubos y postes. Toma de muestras de concreto para fundición de anillo número 1 de caissons viga cabezal K10+600 MD.

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

Residente técnico, profesionales ambiental, social y predial de Interventoría en compañía de profesionales técnico y social y auxiliar predial del contratista realizan visita de campo para verificar lo expuesto en Derecho de Petición del señor Ángel Erazo por afectaciones a su predio por obras de drenaje no realizadas en el contrato de obra anterior y verificación en campo de la propuesta económica y técnica remitida por el contratista a interventoría como respuesta a Derecho de Petición interpuesto por las hermanas Vallejos en razón a afectaciones que se presentaron en sus predios en el contrato de obra anterior.

Con fecha 05 de agosto de 2022 se ejecutó el comité semanal de seguimiento No 41 con presencia de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo y Profesionales técnicos de obra e interventoría, a fin de tratar los siguientes temas:

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISO	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**ESTADO**
1. ENTREGA REVISIÓN A DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	JULIO 19-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	SE ENTREGÓ REVISIÓN. PENDIENTE REMISIÓN DE SUBSANACIONES.
2. REMISIÓN APUS ENSAYOS E ITEMS NO CONTEMPLADOS COMPLETOS PARA REVISIÓN A CRP	JULIO 18-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	EN PROCESO DE REVISIÓN
3. REMISIÓN APUS ENSAYOS E ITEMS NO CONTEMPLADOS COMPLETOS PARA REVISIÓN A LA ENTIDAD	JULIO 26-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	EN PROCESO DE REVISIÓN
4. SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	JULIO 15-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	SE RADICÓ V1 DE DISEÑOS PRIMER KM

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance actividades Talud SM6 9+650
2. Avance trabajos talud SM3 9+970
3. Estado de Avance trabajos talud K10+518/600
4. Estado de avance estudios de suelos, topografía y localización sobre primer Km S3
5. Inicio trabajos preliminares K115+500 El Mirador
6. Actividades emergencia invernal trampolín de la Biodiversidad

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. TALUD K9+650. Contratista informa sobre el avance en las actividades de corte, perfilado, desalojo, lanzado de concreto, instalación de anclajes y tensionamiento de dados que se desarrolla a la fecha. A la fecha el talud está ejecutado en un 90%. Pendiente inyección y tensionamiento de línea inferior de anclajes.

2. TALUD SM3 K9+970. Contratista informa sobre la llegada de los pernos autoperforantes y anuncia el inicio de los trabajos para la siguiente semana. Así mismo relaciona el equipo y logística disponibles para terminar la ejecución del mencionado talud en el mes de octubre de 2022. Interventoría requiere para el siguiente comité una descripción detallada de la maquinaria y personal asignado al sitio.

3. TALUD K10+518 - K10+600. Contratista expone su proyección de ejecución de estabilización del sitio y se compromete a presentar el el siguiente comité el desglose de la logística asignada y el cronograma de trabajo a fin de concluir actividades en el mes de octubre de 2022.

Al respecto de las actividades del muro de cimentación superficial K10+190 a K10+240, cuyos módulos ya están excavados y solados a nivel de zarpa, el Contratista indica que se dispone de acero de refuerzo y materiales suficientes. Se adelanta el documento de subsanación a las observaciones de Interventoría, a fin de obtener aval y continuar con los trabajos de amarre y fundición. Se anuncia la ejecución de una mesa de trabajo

conjunta entre especialistas para agosto 05 de 2022 a fin de plantear dudas acerca del mencionado diseño y presentar la subsanación definitiva.

AVANCE DISEÑO PUNTO CRÍTICO EL MIRADOR Y K116. Interventoría indica que el diseño final del Mirador se encuentra en revisión por su parte. Contratista informa acerca de los trabajos de ampliación de carril que se adelantan mediante demolición de base de monumento. Indica también que a partir de la siguiente semana inicia trabajos de lanzado para protección de talud afectado en el K115+500 y ampliación de carril mediante banqueo en el K116, para lo cual presentará Plan de Manejo de Tráfico a fin de gestionar con la Entidad y socializar con la comunidad los horarios de cierre de la vía.

MURO 3 A (K10+647 - K10+706). Contratista informa acerca de las actividades de desmonte, limpieza y explanación para localización de caissons de la mencionada obra. Se adelanta la construcción del acceso para ingreso de materiales pétreos

REINGENIERÍA PRIMER Km SECTOR 3. Interventoría envió observaciones por parte de todas las áreas. Contratista entregó Revisión V1 para aval de Interventoría. Pendiente respuesta por parte de CRP.

VARIOS

CESIÓN LICENCIA AMBIENTAL. Interventoría requiere al Contratista evitar el inicio de proceso de incumplimiento por la documentación pendiente para culminar el tema de la legalización del Contrato de Cesión. Contratista solicita aclaración del alcance de sus obligaciones. Interventoría indica que las mismas están estipuladas en la minuta correspondiente. GGPT solicita coordinar a la mayor brevedad mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría para definir el tema.

AREA ADICIONAL PARA ESTABILIZACIÓN TALUD K10+550 CAMPUCANA. Interventoría requiere al Contratista evitar el inicio de proceso de incumplimiento en el mismo sentido del punto anterior. GGPT solicita coordinar a la mayor brevedad mesa de

trabajo entre Contratista e Interventoría para definir el tema.

TRÁMITE APUS ITEMS NO CONTEMPLADOS: Los mencionados APUS se encuentran en ajuste y revisión por parte de Contratista e Interventoría, previa atención de observaciones por parte de la Entidad. Se espera radicar a la mayor brevedad.

PROFESIONAL PREDIAL CTO 964 DE 2021: Interventoría reitera lo expresado en varias comunicaciones al respecto de la presencia del profesional predial para coordinar la atención de temas pendientes con Interventoría.

PRESENTACIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN. Interventoría reitera al Contratista la solicitud expresa del requerimiento de la Entidad acerca de la presentación del plan de inversión actualizado que garantice la ejecución de reserva 2021 y vigencia 2022, el cual debe detallar los recursos humanos y técnicos para cada frente de obra a ejecutar.

ALTERNATIVAS PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS. Ante la proposición de actividades que permitan la inversión de recursos disponibles, la Gestora Técnica del Proyecto requiere la presentación de dichas alternativas previa evaluación por parte de Interventoría, a fin de tramitar lo pertinente ante la Unidad Ejecutora.

MESA DE TRABAJO CON ANLA. Interventoría y Contratista exponen los resultados de la mesa de trabajo efectuada en 03/08/22 con ANLA, donde se presentó a la Entidad el estado actual del polígono licenciado con respecto a los tramos construidos y al alineamiento proyectado. Se informa que una vez recibida la información, ANLA se comprometió a revisar lo pertinente a fin de emitir un concepto al respecto. GGPT requiere que se le remita la presentación, planos o GDB entregadas a ANLA durante dicha mesa de trabajo.

PLAN DE MEJORAMIENTO ETAPA DE DISEÑOS. Con base en un requerimiento de Contraloría, la GGPT solicita apoyo para implementar el Plan de Mejoramiento que contempla la presentación de informes mensuales de avance de Estudios y Diseños de

los sectores 2 y 3. Interventoría coordinará lo pertinente con el Constructor para el cumplimiento de lo requerido.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)
1. ENTREGA SUBSANACIÓN OBSERVACIONES DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	AGOSTO 08-22
2. REVISIÓN V1 CON SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	AGOSTO 16-22
3. REMISIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN Y PROGRAMACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE VIGENCIAS A INTERVENTORÍA PARA ENTREGA A LA ENTIDAD	AGOSTO 10-22
4. MESA DE TRABAJO PARA CONCERTAR CIERRE TEMA CESIÓN DE LICENCIA Y ÁREA ADICIONAL TALUD CAMPUCANA	AGOSTO 09-22
5. REMISIÓN PRESENTACIÓN Y PÓLIGONO PRESENTADO DURANTE COMITÉ ANLA DE AGOSTO 03 - 22.	AGOSTO 05-22
6. MESA DE TRABAJO PARA EVALUAR ALTERNATIVAS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RESERVA 2021 Y VIGENCIA 2022.	FECHA POR DEFINIR

Con fecha 17 de agosto de 2022 se ejecutó el comité semanal de seguimiento No 42 con presencia de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo y Profesionales técnicos de obra e interventoría, a fin de tratar los siguientes temas:

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISO	**FECHA**	**RESPONSABLE**	**ESTADO**
1. ENTREGA SUBSANACIÓN OBSERVACIONES DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	AGOSTO 08-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	PENDIENTE
2. REVISIÓN V1 CON SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	AGOSTO 16-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	PENDIENTE
3. REMISIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN Y PROGRAMACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE VIGENCIAS A INTERVENTORÍA PARA ENTREGA A LA ENTIDAD	AGOSTO 10-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	PENDIENTE

4. MESA DE TRABAJO PARA CONCERTAR CIERRE TEMA CESIÓN DE LICENCIA Y ÁREA ADICIONAL TALUD CAMPUCANA	AGOSTO 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP	PENDIENTE
5. REMISIÓN PRESENTACIÓN Y PÓLIGONO PRESENTADO DURANTE COMITÉ ANLA DE AGOSTO 03 - 22.	AGOSTO 05-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	CUMPLE
6. MESA DE TRABAJO PARA EVALUAR ALTERNATIVAS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RESERVA 2021 Y VIGENCIA 2022.	FECHA POR DEFINIR	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP	SE DESARROLLÓ EN MOCOA EN AGO-09-22

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance actividades Talud SM6 9+650
2. Avance trabajos talud SM3 9+970
3. Estado de Avance trabajos talud K10+518/600
4. Estado de avance estudios geotécnicos, topografía y localización primer Km S3
5. Inicio trabajos preliminares K115+500 El Mirador
6. Actividades emergencia invernal trampolín de la Biodiversidad
7. Solicitud Anticipo

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. TALUD K9+650. Se espera la terminación de los trabajos de lanzado y tensionamiento de anclajes de filas inferiores del talud mencionado.

2. TALUD SM3 K9+970. Contratista refiere el avance de los trabajos de perforación e instalación de pernos autoperforantes en la corona del talud inferior del mencionado sitio.

3. TALUD K10+518 - K10+600. Contratista expone el avance en las actividades de instalación de anclajes activos en la corona del talud intervenido.

Al respecto de las actividades del muro de cimentación superficial K10+190 a K10+240, cuyos módulos ya están excavados y solados a nivel de zarpa, el Contratista indica que

se dispone de acero de refuerzo y materiales suficientes. Se adelanta el documento de subsanación a las observaciones de Interventoría, a fin de obtener aval y continuar con los trabajos de amarre y fundición. Director de obra indica que la subsanación a diseños se radicará el día 17 de agosto de 2022.

AVANCE DISEÑO PUNTO CRÍTICO EL MIRADOR Y K116. Contratista informa acerca de los trabajos de ampliación de carril que se adelantan mediante demolición de base de monumento. Contratista radicó plan de manejo de tráfico ante la Dirección Territorial INVIAS Putumayo, el cual contempla cierres diarios entre las 5 am y las 3 pm, a fin de iniciar los trabajos de lanzado para protección de talud afectado en el K115+500 y ampliación de carril mediante banqueo en el K116. Se espera aval de lo radicado para divulgación ante la comunidad y coordinación con policía de carreteras.

MURO 3 A (K10+647 - K10+706). Contratista informa acerca de las actividades de desmonte, limpieza y explanación para localización de caissons de la mencionada obra. Se indican los avances en la construcción del acceso para ingreso de materiales pétreos

REINGENIERÍA PRIMER Km SECTOR 3. Interventoría avanza en la revisión de diseños V1 presentados por el Contratista. Se espera disponer de No Objeción en la siguiente semana.

VARIOS

INFORME DE AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. Gerencia de Grandes Proyectos requiere la presentación de un informe de avance en la entrega de Estudios y Diseños, de acuerdo con el Cronograma avalado. Contratista se compromete a remitir lo pertinente para evaluación de Interventoría, a fin de entregar el documento definitivo a la Entidad a más tardar el próximo 19 de agosto de 2022.

SOLICITUD ANTICIPO CTO 964 DE 2021. Con base en lo pactado en la semana anterior, durante la visita de a GGPT a Mocoa, se requiere al Contratista presentar la solicitud de anticipo debidamente justificada y soportada, a fin de tramitar su desembolso

desde los recursos de Reserva 2021, situación que contribuye a la ejecución de dicho rubro antes de terminar el año 2022.

PROGRAMACIÓN INICIO OBRAS PRIMER Km TRAMO 3. El Contratista se compromete a entregar dicha programación durante la siguiente semana.

COMITÉ PRESENCIAL GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS: Gestora de Proyecto confirma la realización de comité presencial en Mocoa para el próximo 25/08/22 en Mocoa con participación de Gerente y Director Territorial INVIAS.

ALTERNATIVAS PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS. De acuerdo con lo pactado, el Contratista presentará el borrador de solicitud de aprobación para pavimentación en concreto rígido del sector K2+462 - K3+900 del tramo 3 aprox, como alternativa de inversión de recursos disponibles, cuya justificación se debe socializar ante el Gerente de Grandes Proyectos.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**
1. REMISIÓN INFORME AVANCE ESTUDIOS Y DISEÑOS CON BASE EN CRONOGRAMA INICIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	AGOSTO 19-22
2. REMISIÓN SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN ANTICIPO DESDE RESERVA 2021.	AGOSTO 19-22
3. REMISIÓN PROGRAMACIÓN INICIO TRABAJOS PRIMER Km TRAMO 3	AGOSTO 26-22

Con fecha 24 de agosto de 2022 se llevó a cabo el comité virtual programado por Gerencia de Grandes Proyectos para revisión de ítems no previstos presentados por el Contratista y revisados de manera preliminar por interventoría, a fin de evaluar su viabilidad, aclarar dudas y definir lo pertinente. Se analizan entre otros los siguientes ítems: Cinta PVC 0-22, Mejoramiento de sub rasante, Fibra sintética, Suministro e Instalación de piezómetros e inclinómetros, campaña de exploración y mampara de protección.

Con fecha 25 de agosto de 2022, en las instalaciones de INVIAS Mocoa, se ejecutó el comité presencial de coordinación contractual convocado por el Gerente de Grandes Proyectos con presencia de Gestora de Proyecto, Director Territorial INVIAS Putumayo, Director y residentes técnicos y profesional jurídica de Interventoría CRP y profesionales técnicos y jurídicos de Construcciones El Cóndor S.A. por parte del contrato 964 de 2021 y de Consorcio San Francisco por parte de contrato 1111 de 2021. Se trató la siguiente temática:

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Reingeniería S2-S3.
2. Modificación de los Contratos.
3. Reserva Presupuestal
4. Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa.

Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. Reingeniería S2-S3.

Gerencia de Grandes Proyectos requiere que todo el equipo de profesionales se concentre en el tema de reingeniería de diseños sectores 2 y 3, a fin de llevar los diseños de fase II a Ingeniería de detalle para inicio de obras en campo.

Se presenta un resumen del historial de Estudios y Diseños como sigue: Como insumo para los contratos 1111 y 964 de 2021, se entregó el diseño 407 de 2014 a fase II en el entendido de que se dispone de rubro para revisión y ajustes de los mismos a fin de llevarlos a fase III; la revisión del mencionado diseño disponible indica que el mismo no dispone de licencia ambiental ni certeza de su emisión en el mediano plazo, además de que no está soportado con suficiente información de campo procedente de exploración geotécnica.

Se concerta entonces explorar el diseño de referencia 2688 de 2006 presentado por DIN SEDIC, sobre el cual se emitió la Licencia Ambiental mediante resolución 2170 de 2008, con el principal objetivo de aprovechar al máximo la franja ambiental licenciada, habilitar pista de trabajo en los primeros kilómetros de ambos sectores y minimizar los instrumentos o gestiones ambientales a adelantar ante la ANLA. GGPT reitera que la licencia ambiental vigente se otorgó sobre el diseño DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geoposicionamiento y las tecnologías de localización en campo.

Considerando la evidente necesidad de adelantar campañas de exploración geotécnica que provean suficiente información para los sectores 2 y 3 en etapa de reingeniería, los Contratistas presentaron para revisión y aprobación el ítem complementario denominado EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO),el cual debe evaluarse por metro lineal de vía evaluada y debe contemplar la totalidad de las pruebas y ensayos requeridos según especificaciones técnicas y requerimientos de especialistas. La justificación técnica, motivación y valoración económica deben ser consistentes entre ambos contratos de obra y debe detallar los ensayos a ejecutar.

2. Modificación de los Contratos.

Se debe agilizar el trámite de modificación de los contratos de obra, para efectos de ampliar el rubro de revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los Estudios y Diseños, el cual debe presentarse ante la el comité de adiciones y prórrogas, antes de dos semanas, a partir de la fecha.

Los contratistas cesionarios Construcciones el Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco para los contratos 964 y 1111 de 2021 respectivamente, deben presentar nuevamente los documentos iniciales del proyecto a nombre de los actuales constructores como son Hojas de Vida, Plan de Inversión, Programa de Reincorporación, Plan de Calidad, Flujo de Caja, Apropiación de APUs y demás. Esta documentación debe estar radicada ante la GGPT antes de una semana a partir de la fecha.

3. Reserva Presupuestal: La Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se implementen los planes de contingencia necesarios para garantizar la plena ejecución de los recursos disponibles por concepto de reserva 2021 y vigencia 2022 para ambos contratos. Se hace necesario plantear el correspondiente plan de acción para alcanzar éste objetivo, debidamente sustentado incluyendo todos los recursos necesarios para su ejecución y cumplimiento, teniendo en cuenta imprevistos, estado del tiempo, jornadas adicionales, 24/7, disponibilidad de materiales, logística, diseños definitivos y demás. Pendiente solicitud formal del Contratista de anticipo proveniente de rubro de reserva 2021. De ser necesario el Contratista deberá ampliar el alcance de la póliza de amparo de dicha reserva a fin de evitar que esos recursos expiren.

4. Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa: Se revisará avance de obra en el comité de cada contrato y se espera revisar con detalle los planes de trabajo en el comité programado para la próxima semana

VARIOS

Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se garantice al máximo la vinculación de personal procedente del área de influencia del proyecto.

Director de Interventoría requiere que la totalidad de los diseños presentados por los Consultores del Contratista lleven el visto bueno de los especialistas de planta de Construcciones El Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco, como respaldo y apropiación de los mismos, ante la Interventoría y Entidad Contratante.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL POR PARTE DE CESIONARIOS DE CONTRATOS 964 Y 1111 DE 2021 ANTE INVIAS	AGOSTO 31-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
2. RADICACIÓN MODIFICATORIO A LOS CONTRATOS DE OBRA 964 Y 1111 DE	SEPTEMBRE 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO

2021 PARA AMPLIACIÓN DE RUBRO AJUSTES A DISEÑOS		REACTIVACIÓN PUTUMAYO

Con fecha 25 de agosto de 2022 se ejecutó el comité semanal de seguimiento No 43 al contrato 964 de 2021 con presencia de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo y Profesionales técnicos de obra e interventoría, a fin de tratar los siguientes temas:

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Diseño Geométrico sectores 2 y 3
2. Avance de Obra
3. Obras Pendientes

Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. Diseño Geométrico sectores 2 y 3: La Gerencia de Grandes Proyectos reitera que la licencia ambiental vigente emitida en su momento por el Ministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial, mediante resolución 2170 de 2008, se otorgó sobre el diseño 2688 de 2006, elaborado por DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geo posicionamiento y las tecnologías de localización en campo. Por lo mencionado los ajustes a diseño de los sectores 2 y 3 deben enmarcarse sobre la mencionada franja licenciada, al considerar el trazado DIN SEDIC como único diseño licenciado, ya que cualquier desfase del eje para los sectores a construir implicaría modificación a Licencia Ambiental, situación que se debe procurar evitar al menos en los primeros kilómetros de ambos tramos, según acuerdo pactado e instrucciones impartidas desde abril de 2022.

2. Avance de Obra: Contratista socializa mediante presentación los avances en los trabajos ejecutados en los frentes activos de obra: talud K9+620 tensionamiento de anclajes, talud K9+920 - K10+030 perforación para instalación de pernos autoperforantes, Muro K10+190 Inactivo pendiente aprobación de diseño V2, Muro cimentación profunda

K10+600 - K10+640 excavación y fundición anillos caissons, Adecuación vía acceso a escuela Campucana construcción gaviones de contención.

3. Obras Pendientes:

GGPT requiere la relación de las obras pendientes con miras a cumplimiento de vigencias. Contratista relaciona las siguientes: Inicio muro cimentación profunda y obra hidráulica K9+400 MD, terminación estabilización talud K9+920 - K10+030 MI, terminación muro cimentación superficial K10+190 - K10+230 MD, terminación estabilización talud Campucana K10+550 MI, continuación muros de cimentación profunda K10+600 - K10+640 MD, inicio estabilizaciones K10+600 - K11+600.

Contratista solicita se evalúe la posibilidad de aprobar la pavimentación en concreto rígido del tramo K2+460 - K3+900, a fin de proteger la estructura subyacente y acondicionar las obras hidráulicas para optimizar su funcionamiento. El sector en cuestión no hace parte del tramo de circulación de maquinaria pesada para acceso del Contratista hacia el sector 3. Se plantea la ejecución de reposición de filtros, estructura granular, pavimento en concreto rígido y cunetas. GGPT avala su ejecución y espera la definición de la alternativa de concreto a ejecutar con su respectivo presupuesto estimado.

GGPT requiere la relación de las obras de tipo social que puedan ejecutarse en el corto plazo. Contratista indica la solicitud de cerramiento de la Escuela Guaduales. GGPT avala su ejecución e indica que debe pagarse por el rubro social disponible. Se requiere que el contratista relacione las posibles obras de tipo social con el respectivo estimativo de costos para evaluar su viabilidad.

VARIOS

Obras en el trampolín de la biodiversidad. Contratista indica el avance de los trabajos de ampliación de banca en el Mirador. Anuncia el inicio de atención de puntos críticos en el K116 y el K118, mediante descarga de material suelto, explanación de talud para

ampliación de banca y protección de corona expuesta con concreto lanzado.

Contratista solicita que se reconozca un valor adicional para el traslado de materiales, logística e insumos mediante sistemas alternativos de transporte que se piensa implementar para abrir varios frentes simultáneos de obra en el sector SIN abrir vías industriales ni rutas transversales alternas. La Gerencia de Grandes Proyectos y Túneles avala el reconocimiento de pago mediante la creación del ítem de SOBRE ACARREO PARA APERTURA DE FRENTES SIMULTÁNEOS DE OBRA. Interventoría y Contratista coordinarán lo pertinente.

Director de Interventoría requiere que la totalidad de los diseños presentados por los Consultores del Contratista lleven el visto bueno de los especialistas de planta de Construcciones El Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco, como respaldo y apropiación de los mismos, ante la Interventoría y Entidad Contratante.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL POR PARTE DE CESIONARIOS DE CONTRATOS 964 Y 1111 DE 2021 ANTE INVIAS	AGOSTO 31-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
2. RADICACIÓN MODIFICATORIO A LOS CONTRATOS DE OBRA 964 Y 1111 DE 2021 PARA AMPLIACIÓN DE RUBRO AJUSTES A DISEÑOS	SEPTEMBRE 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

5.2.2.2. Área Social

PROGRAMA DE GESTION SOCIAL

De acuerdo al seguimiento por parte de Interventoría, a continuación, se relacionan las actividades del componente social que se encuentran enmarcadas en el Plan de Manejo Ambiental y en la Licencia Ambiental – Resolución 2170 de 2008 para la Variante San

Francisco – Mocoa y desarrolladas en el transcurso del mes de agosto de 2022 llevadas a cabo por Construcciones El Cóndor para el frente de Mocoa (Modulo 2) en el desarrollo del Contrato N. 964 de 2021.

Ficha GS - 1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

• Atención a la comunidad. Construcciones El Cóndor continua con el funcionamiento del punto de Servicio de Atención a la Comunidad – SAU ubicado en la carrera 9 N. 21 – 08 Barrio Avenida Colombia contiguo al Hotel Samay, en el espacio se suministra información a las personas del área de influencia directa e indirecta que asisten presencialmente al SAU, especialmente, información en torno al proceso de vinculación laboral.

Así mismo se atiende las consultas de las personas que utilizan la línea telefónica 3232096634 y se cuenta con el correo electrónico atencionmocoa@elcondor.com , en el cual las personas pueden remitir solicitudes, dudas, inquietudes, peticiones, quejas y reclamos en torno al proyecto. Así mismo, se brinda atención continua a las personas que asisten de manera presencial a la oficina SAU.
El horario establecido para la atención a la comunidad en general, es de lunes y viernes de 8:00 a.m. a 12:00 m y miércoles de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Al mismo tiempo, y dando cumplimiento a otras acciones a desarrollar en la ficha GS1, se encuentran instalados cuatro (4) buzones de sugerencias, estos están situados de la siguiente manera:

N°	Ubicación puntos satélites de información (buzones)	
	Vereda	Ubicación
1	Guaduales	Tienda de la Señora Elicena Carlosama – al lado de la Escuela Los Guaduales.
2	San Antonio	Salón Comunal de la vereda San Antonio.
3	Campucana	Caseta Comunal de la vereda Campucana.

4	Mocoa	Personería Municipal

Los buzones de sugerencias se revisaron de manera semanal durante el mes de agosto 2022 y en las verificaciones generadas no se registraron peticiones, quejas, reclamos y/o sugerencias.

Para el periodo, se presentaron tres (3) PQRS, segregadas así, una (1) petición y dos (2) quejas.

A continuación, se relacionan las PQRS que se recepcionaron en el periodo:

FECHA	SOLICITANTE	VEREDA	ASUNTO	GESTIÓN ADELANTADA	ESTADO
05/08/2022	Evelio Bravo Araujo	Vereda Campucana	El señor, en calidad de presidente de ASOCICAÑA, solicitó apoyo con algunos materiales para el mejoramiento de la enramada: 24 varillas de 1/2, 30 kilos de chipa de 1/4, 30 bultos de Cemento, 4 metros de arena.	10/08/2022, se da respuesta mediante comunicado 312-168-20220810000149, en el cual se comunica que el apoyo solicitado se encuentra por fuera del alcance contractual del contrato, por lo cual no es posible la atención, adicionalmente el énfasis de la Responsabilidad Social de Construcciones Cóndor, se encuentra enmarcado en la formación, basados en tres líneas como son: Educación, Formación Comunitaria y Formación para el Empleo.	Cerrada
23/08/2022	Hermes Narváez	Vereda Campucana	Propietario del predio ubicado en el talud del K10+750 aprox., solicita tener en cuenta el acceso hacia su vivienda, debido a que el proyecto contempla obras que impiden y bloquean totalmente el acceso hacia su finca.	Se encuentra en trámite.	
24/08/2022	Roberto Cuesvas	Vereda Campucana	El Propietario del predio PR 10+030 MI, con ocasión a los trabajos de construcción del canal de disipación perimetral al talud PR 9+930 al PR 10+030, en proceso de estabilización, se afectó el sendero de acceso del señor a su predio.	Se encuentra en trámite.	

Durante el periodo, se realizó seguimiento a PQRS, es así como el 12 de agosto 2022, se efectúa visita de seguimiento a la PQRS 19, donde la propietaria del predio refirió que para culminar la actividad y dar cierre a la PQRS, requiere que se termine el descole con

tubería hasta el punto que conecta a la otra alcantarilla y que la tubería sea revestida con material, para que nivele el terreno. Lo anterior, se está analizando si es viable por parte de contratista e interventoría, puesto que se ejecutaron por parte del contratista, los compromisos asumidos con la propietaria.

- Talleres de capacitación con la comunidad.

Para el periodo no se llevaron a cabo actividades de formación a la comunidad del área de influencia del proyecto.

- Reuniones Informativas.

El día 11 de agosto de 2022, se llevó a cabo reunión informativa del proyecto con el Concejo Municipal de Mocoa, lo anterior en atención a compromiso realizado en reunión del 19 de julio de 2022 en el desarrollo de la mesa temática de generación de empleo y predial con la veeduría ciudadana inscrita mediante Resolución No 07 del 6 Junio 2022 y comunidad. En la reunión estuvieron presentes los concejales del municipio de Mocoa, el coordinador de la veeduría inscrita mediante Resolución Nro. 014 del 13 de abril 2021, interventoría del contrato, profesionales de Construcciones El Cóndor, consultoría JOYCO y Director Territorial de INVIAS.

Entre los compromisos de la reunión con los integrantes del Concejo Municipal, esta:

1. Reunión con el comité de veeduría ciudadana reconocido mediante resolución N. 014 del 13 de abril de 2021.

Ficha GS - 2 GENERACION DE FUENTES DE EMPLEO.

- Generación de empleo.

Para el periodo se tiene por parte del contratista, la empleabilidad de un total de trescientos veintisiete (327) personas en el periodo, que corresponden a mano de obra calificada y mano de obra no calificada.

Categorización de la Mano de Obra Vinculada en el periodo.

PERIODO	TOTAL	ORIGEN		GÉNERO		CATEGORIA		TIPOLOGIA	
		AII	AID	F	M	MOC	MONC	DIRECTO	INDIRECTO
Agosto 2022	327	149	178	22	305	174	153	189	138

*AII Área de Influencia Directa del Proyecto *AID Área de Influencia Directa del Proyecto *F Femenino *M Masculino *MOC Mano de Obra Calificada *MONC Mano de Obra No Calificada.

Como se observa en la tabla anterior, se evidencia que Construcciones El Cóndor, en el periodo, tiene vinculadas a trescientos veintisiete (327) personas, de los cuales ciento cuarenta y nueve (149) colaboradores son mano de obra del área de influencia indirecta (externa o foránea) y ciento setenta y ocho (178) colaboradores son del área de influencia directa del proyecto, los cuales hacen parte de la mano de obra calificada y no calificada que se encuentra empleada en el proyecto.

El total de mano de obra calificada para el periodo es de ciento setenta y cuatro (174) personas y se cuenta con ciento cincuenta y tres (153) personas como mano de obra no calificada. En cuanto a género, se cuenta con la vinculación de veintidós (22) mujeres y trescientos cinco (305) hombres.

Así mismo, para el periodo se cuenta con ciento treinta y ocho (138) personas que tienen vínculo laboral indirecto con Construcciones El Cóndor, estas personas están empleadas con las empresas JOYCO Consultores S.A.S., SIAC S.A.S., Perforaciones Carvajal, Construconcretos Putumayo S.A.S, MHY Constructores S.A.S., H&S Maquinaria y Equipo S.A.S., Geoandina, Dismaco S.A.S. y Bioplus Ingeniería S.A.S. y de manera directa con Construcciones El Cóndor, están vinculadas ciento ochenta y nueve (189) personas.

Además y teniendo en cuenta el Plan de Manejo Ambiental, Construcciones El Cóndor y las empresas que prestan sus servicios al proyecto, realizan los exámenes de ingreso y

las respectivas pruebas en algunos perfiles laborales y se garantiza a los colaboradores las prestaciones de ley, y previo al ingreso a las obras se vincula a los trabajadores a la ARP, EPS y fondo de pensiones.

Ficha GS - 3 CAPACITACION AMBIENTAL Y EN SEGURIDAD INDUSTRIAL AL PERSONAL DE OBRA.

Inducción: En el periodo se realizó la respectiva inducción a los colaboradores que ingresaron al proyecto, se efectuó inducción en las áreas social, SST y ambiental en el marco de la licencia ambiental 2170 de 2008, se expuso las diferentes fichas del Plan de Manejo Ambiental y las medidas necesarias para su implementación, igualmente se dio a conocer las medidas en materia de seguridad y salud en el trabajo, a tener en cuenta en la obra.

Capacitación: en el periodo, el contratista, llevo a cabo capacitaciones con el personal de obra en cuanto a:

- Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción, la cual se llevó a cabo, el día 31 de agosto con 71 colaboradores.

GS - 4 PARTICIPACION CIUDADANA.

En el periodo y dando cumplimiento a compromiso adquirido en mesa de trabajo llevada a cabo el 14 de mayo 2022 con los integrantes del comité de veeduría ciudadana “Variante Mocoa – San Francisco”, la cual cuenta con Resolución N° 07 del 06 de junio de 2022, en la cual se estableció un cronograma para las diferentes mesas temáticas, se tiene que en cumplimiento a lo anterior, se efectuó el 06 de agosto 2022, la mesa temática del Plan de Manejo Ambiental y Social, Integrado y Sostenible – PMASIS, la cual fue liderada por profesionales de CORPOAMAZONIA, en esta mesa además de los integrantes del comité de veeduría, participaron personas de la comunidad del área de influencia directa del proyecto, contratista e interventoría. Se contó con la asistencia y participación de quince (15) personas, en la mesa temática se establecieron los siguientes compromisos:

1. Remitir copia de la presentación de PMASIS a veedores.
2. Remitir copia del acta y listado de asistencia a CORPOAMAZONIA.

En el periodo, y dando cumplimiento a compromiso en reunión informativa con el Concejo Municipal efectuada el 11 de agosto 2022, se desarrolló el 25 de agosto, la reunión informativa del proyecto variante Mocoa - San Francisco con integrantes del comité de veeduria inscrita en la personería municipal de Mocoa mediante resolución No 014 del 13 de abril de 2021. En la reunión estuvieron presentes tanto integrantes de la veeduría inscrita mediante resolución No 014 del 13 de abril de 2021 como tambien el coordinador de la veeduría con resolución No 7 del 6 de Junio de 2022, comunidad en general, interventoría, profesionales de Construcciones El Cóndor, consultoría Joyco, director territorial y gestora técnica de INVIAS.

En la reunión informativa, se establecieron los siguientes compromisos:

1. Se acuerda Buscar diálogo con veeduría resolución 06 de 2022, con el fin de coordinar y articularse.

2. Se acuerda Adelantar las reuniones con la(s) veeduría(s). El tercer martes de cada mes iniciando por solicitud de INVIAS en el mes de octubre de 2022 (Las reuniones de avance del periodo correspondiente) 8:00 A.M. Auditorio Cámara de Comercio. Incluir enlace virtual.

3. Se acuerda que las actas se elaboran de manera conjunta con la Veeduría Ciudadana 014 de 2021.

4. Se acuerda que los requerimientos de información se realizaran hasta ocho días después de la reunión de presentación del informe de avance (exceptuando la información que este en proceso de aprobación, la cual será entregada a la veeduría inmediatamente esta se apruebe.

5. Se acuerda enviar cronograma de actividades del proyecto para todos los componentes (obra, ambiental, social, predial y financiero) al inicio de cada mes.

6. Enviar informe de estado financiero del proyecto, especificando que se ha gastado a la fecha y detallando donde se han realizado las inversiones.

7. Informe de Inversión del 1%.

8. Estudio Técnico.
9. Entrega de informe de interventoría. Incluir capítulo de participación con las comunidades. Ocho días antes de la reunión. El informe debe comprender los componentes de la Licencia Ambiental.

10. Informe del estado actual del PMASIS, y la continuación del mismo.

11. Acta de liquidación del contrato 473 de 2010.

12. Copia del auto de desistimiento de modificación de licencia que presentó INVIAS ante la ANLA.

13. Tiempos y cronogramas de estudios finales fase 3 de todo el proyecto.

14. Envió del inventario forestal del primer kilómetro.

15. Informe de inspección de los Puentes.

Ficha GS – 4 GESTIÓN PREDIAL EN LAS ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Para el periodo, el contratista no llevo a cabo actividades relacionadas con la ficha.

Ficha GS – 6 PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA.

En el periodo no se llevaron a cabo actividades relacionados con la prospección arqueológica.

Ficha GS – 7 INTERCEPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.

Para este periodo, el contratista no desarrollo acciones relacionadas a la ficha GS-7.

Ficha GS – 8 MANEJO DE VIAS Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.
Para este periodo, el contratista implemento taller en seguridad vial con los estudiantes del Centro Educativo Rural Caliyaco - Sede Guaduales y posteriormente se llevó a cabo la implementación del programa de Escuelas Verdes con la siembra de árboles en el perímetro de la institución educativa.

Otras actividades.

- Se elaboraron informes semanales de la gestión social.

- Se elaboró informe mensual del área social de Interventoría número 14 correspondiente al mes de agosto 2022.

- Seguimiento a PQRS interpuestas por la comunidad.

- Se verificó el funcionamiento del servicio de atención al usuario, número telefónico y correo electrónico instalados por Construcciones El Cóndor para la atención a la comunidad e instituciones locales.

- Se realizó la revisión de los puntos satélites de información, es de mencionar que no se encontraron PQRS en este medio en el periodo.

- Se realizó recorrido por la Variante San Francisco - Mocoa, verificación de actividades sociales realizadas por el contratista.

- Elaboración de informe de las actividades técnicas, ambientales, sociales, prediales para presentar a la veeduría ciudadana.

- Revisión de informe ICA N. 21 remitido por el contratista de obra.

- Comité social entre gestor social INVIAS e interventoría para la verificación de actividades de la gestión social.

- Organización de logística para llevar a cabo mesa temática PMASIS con la veeduría ciudadana.

- Organización de logística para llevar a cabo reunión informativa con la veeduría ciudadana resolución No 014 del 13 de abril de 2021.

- Elaboración de presentación en power point del proyecto para la reunión con veeduría ciudadana.

- Visita con la docente del Centro Educativo Rural Caliyaco, Sede Guaduales, con el fin organizar aspectos del programa de Escuelas Verdes.

- Acompañamiento y participación en la implementación del programa de Escuelas Verdes con los estudiantes y padres de familia del Centro Educativo Rural Caliyaco - Sede Guaduales.

- Se elaboraron comunicados por parte de Interventoría dirigidos al contratista y a la Subdirección de Sostenibilidad relacionados con la Gestión Social, así:

- Comunicado Putumayo04-1586-22 de fecha 12 de agosto 2022, se solicitó al contratista información del Proceso de Consulta Previa contratos N° 1111 y 964 de 2021 referente a la entrega de los ajustes de las rutas metodológicas de acuerdo a lo solicitado por el Gestor Social de la SS, en la reunión de socialización de la ruta metodológica del proceso de consulta previa, entre los cuales están: Definir el alcance físico de

intervención de cada uno de los tramos, teniendo en cuenta la ubicación geográfica de los dos resguardos indígenas. - Alcance de las consultorías y la justificación para el proceso de aprobación de esta, en el Plan de Inversión de acuerdo al Manual de Interventoría. - Definir como se surtirá el proceso de preparación y aprestamiento para la presentación y concertación de la Ruta Metodológica.

- Comunicado Putumayo-04-1591-22 de fecha 16 de agosto 2022, se da respuesta a comunicado SS 38961(04-1244-22) Respuesta radicado INVIAS 70244 putumayo04-1338-22-Trazabilidad Proceso de Consulta Previa Contratos N° 1111 y 964 de 2021.

- Comunicado Putumayo-04-1592-22 de fecha 16 de agosto 2022, se da respuesta al comunicado SS 38173 (04-1231-22) Respuesta comunicado Putumayo-04-1290-22 Asunto: Respuesta comunicado SS 32637 (04-1118-22). Respuesta plan de inversión social versión dos (2).

- Comunicado Putumayo04-1593-22 con fecha del 16 de agosto 2022 se solicita al contratista solicitud de documentación componente social requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad, como son: Certificación de no afectación a territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación, por la ejecución de las obras y formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 Acta de Radicación y Actualización Social de Proyecto.

- Comunicado Putumayo04-1637-22 de fecha 23 de agosto 2022, se trasladó al contratista la queja verbal presentada por el señor Roberto Cuesvas propietario del predio ubicado en el PR10+030 MI, con ocasión de los trabajos de construcción del canal de disipación perimetral al talud PR9+930 al PR10+030, en proceso de estabilización, se afectó el sendero de acceso del señor a su predio, por lo cual se solicitó al contratista que se adelante la gestión pertinente de acercamiento con el propietario a fin de plantear alternativas de solución, antes de una posible queja formal.

- Comunicado Putumayo04-1638-22 de fecha 23 de agosto 2022, se da respuesta a comunicado DT- PUT 46077(04-1381-22). Solicitud adecuación predio Campucana. Se

determinó desde la Interventoría que el mencionado acceso, ubicado en el PR6+795 MD, se encuentra en un estado de transitabilidad aceptable y no genera mayor dificultad para el ingreso de vehículos, por lo cual se considera que no aplica la ejecución de ninguna actividad adicional en el sitio.

- Comunicado Putumayo04-1643-22 de fecha 23 de agosto 2022, se traslada al contratista la queja verbal del señor Hermes Narváez, quien tiene su vivienda arriba del talud del PR10+750 aproximadamente, quien solicita tener en cuenta el acceso hacia su vivienda, debido a que el proyecto contempla obras que impiden y bloquean totalmente el acceso hacia su finca. Por lo anterior, se solicitó al contratista que se adelante la gestión pertinente de acercamiento con el propietario a fin de plantear alternativas de solución, antes de una posible queja formal.

5.2.2.3. Área Ambiental

A continuación, se relacionan las actividades ambientales desarrolladas durante el mes de agosto de 2022:

- Cesión de la Licencia Ambiental

La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1616-22 (Rad. INVIAS 88581 del 19/08/2022), remitió a la SS-INVIAS la segunda versión del documento de acuerdo de cesión de la licencia ambiental entregado por Construcciones El Cóndor a través de su comunicado 312-168-20220810000150 del 10 de agosto de 2022. Posteriormente, mediante comunicado Putumayo04-1672-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría remitió al Contratista las observaciones a la GDB para la cesión parcial de la licencia ambiental presentada en su comunicado 312-168-20220822000166 del 22 de agosto de 2022. A la fecha se encuentra pendiente la respuesta por parte del Contratista.

- Estado de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA

Ajuste GDB ICAs N°3 al N°8: La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, le solicitó al Contratista información sobre el avance de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016, a lo cual no se obtuvo respuesta por parte del Contratista. Teniendo en cuenta lo anterior, la Interventoría mediante los comunicados Putumayo04-1576-22 (Rad. INVIAS 85758 del 11/08/2022) y Putumayo04-1619-22 (Rad. INVIAS 88986 del 22/08/2022), emitió al Contratista el primer y segundo respectivamente, solicitando la entrega de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8. A la fecha se encuentra pendiente la respuesta por parte del Contratista.

Ajuste ICA N°9: La Interventoría mediante los comunicados Putumayo04-1529-22 (Rad. INVIAS 81583 del 03/08/2022), Putumayo04-1570-22 (Rad. INVIAS 84986 del 10/08/2022) y Putumayo04-1603-22 (Rad. INVIAS 87962 del 18/08/2022), emitió al Contratista el primer, segundo y tercer apremio respectivamente, solicitando la entrega de las propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No 9, junto con la documentación señalada en el capítulo IX del instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de Precios Unitarios del Manual del Interventoría de Obra Pública 2022. A la fecha se encuentra pendiente la respuesta por parte del Contratista.

ICAS N°10 al N°19: A pesar de que se han remitido al Contratista tres apremios solicitando atender las observaciones realizadas por la Interventoría a los ICA N°10 al N°19, a la fecha aún se encuentra pendiente la respuesta por parte del Contratista.

ICA N°21: La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1509-22 del 29 de julio de 2022, le solicitó al Contratista realizar la entrega del ICA N°21 a más tardar el 22 de agosto de 2022, lo anterior teniendo en cuenta que la fecha límite para radicar el ICA ante la ANLA es el 30 de septiembre de 2022. No obstante, mediante comunicado Putumayo04-1562-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría le solicitó al Contratista realizar la entrega del ICA N°21 para el 15 de agosto de 2022, lo anterior teniendo en cuenta que se requiere contar con el tiempo suficiente para revisar, consolidar, formular

las observaciones y remitir el ICA aprobado a la SS-INVIAS. Posteriormente, a través del comunicado 312-168-20220824000171 del 24 de agosto de 2022 el Contratista presentó el ICA 21, para el cual se realizaron unas observaciones que fueron transmitidas al Contratista mediante comunicado Putumayo04-1667-22 del 26 de agosto de 2022. A la fecha se encuentra pendiente la respuesta por parte del Contratista.

- Informe mensual ambiental del Contratista

En el periodo reportado, se realizó la revisión del informe de gestión ambiental del mes de julio de 2022, para el cual se realizaron unas observaciones que fueron transmitidas al Contratista mediante comunicado Putumayo04-1682-22 del 29 de agosto de 2022.

- Informe trimestral ambiental de la Interventoría

La Interventoría mediante el comunicado Putumayo04-1635-22 (Rad. INVIAS 89726 del 23/08/2022), radicó a la SS-INVIAS el Informe Trimestral Ambiental N°3 versión 3, atendiendo las observaciones transmitidas en el oficio SS 37147. Posteriormente, mediante el comunicado Putumayo04-1642-22 (Rad. INVIAS 89832 del 23/08/2022), la Interventoría radicó a la SS-INVIAS el Informe Trimestral Ambiental N°4 versión 2, atendiendo las observaciones transmitidas en el oficio SS 43518.

- Plan de Inversión Ambiental

A través del comunicado Putumayo04-1602-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría le remitió al Contratista el oficio SS 44475 del 02/08/2022, mediante el cual la SS emite concepto de aval a la documentación relacionada con los ítem no previstos para los ajustes de la información geográfica y cartográfica del ICA 6, ICA 7 e ICA 8. De igual manera, se le solicitó entregar de manera oportuna el Plan de Inversión Ambiental PIA versión 2 atendiendo las observaciones realizadas por la SS-INVIAS. A la fecha se encuentra pendiente la respuesta por parte del Contratista.

- Estado de cumplimiento de actos administrativos

Por parte de la Interventoría se elaboró el documento de solicitud de cierre de obligaciones ambientales, con el fin de que la ANLA revise la respuesta que fue previamente remitida por el INVIAS y emita el concepto del cumplimiento y cierre de las obligaciones, este documento fue radicado a la SS-INVIAS mediante comunicado Putumayo04-1568-22 (Rad. INVIAS 84898 del 10/08/2022). Por otro lado, mediante comunicado Putumayo04-1674-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría remitió al Contratista el Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual avoca conocimiento de las actuaciones administrativas obrantes en el expediente ATV0158.

- Intervención Talud K10+550 sector Campucana

La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1605-22 (Rad. INVIAS 88107 del 18/08/2022), le solicitó a la D.T. Putumayo el inicio del proceso administrativo sancionatorio por un presunto incumplimiento de la obligación derivada en el Contrato N°. 964 de 2021, toda vez que el Contratista no remitió la información ambiental relaciona con la intervención del talud del K10+550 sector Campucana, esto es el plano con la superposición del área a intervenir, el polígono licenciado y la zona de reserva forestal junto con la justificación técnica y ambiental para reportar esta información ante la ANLA y la DBBSE del MADS bajo el instrumento ambiental aplicable de acuerdo con la normatividad vigente. A la fecha se encuentra pendiente la respuesta por parte del Contratista.

- Avances del Programa de Arborización Escuelas Verdes

A través del comunicado 312-168-20220725000117 del 25 de julio de 2022, el Contratista remitió el Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes a implementarse en el Centro Educativo Caliyaco sede Guaduales, con su respectivo presupuesto y cotizaciones, de las cuales se aprobaron las de menor valor para ser incluidas en el Plan de Inversión Ambiental. Posteriormente, esta información fue remitida para revisión de la SS-INVIAS mediante comunicación Putumayo04-1606-22 (Rad. INVIAS 88128 del 18/08/2022).

Finalmente, la actividad del programa de arborización Escuelas Verdes se llevó a cabo el 31 de agosto de 2022, con la realización del taller en seguridad vial y la siembra de 100 árboles de especies frutales y ornamentales.

- Actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad

El Contratista a través del comunicado 312-168-20220808000143 del 08 de agosto de 2022, remitió a la Interventoría el Concepto Técnico Jurídico referente a la determinación de la actividad a ejecutar en el PR115+500 como Proyecto de Mínimo Impacto, junto con el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos y el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-2 Plan de Inversión Ambiental. Una vez revisada la información, se realizaron unas observaciones que fueron transmitidas al Contratista mediante comunicado Putumayo04-1685-22 del 29 de agosto de 2022. A la fecha se encuentra pendiente la respuesta por parte del Contratista.

- Estudios ambientales Tramo 3

La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1528-22 del 03 de agosto de 2022, le solicitó al Contratista información sobre el avance del levantamiento de información de campo del Tramo 3 y la actualización del cronograma de actividades presentado con la Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos. De igual manera, se solicitó la remisión del documento de solicitud de cambio menor del K10+600 al K11+600. Posteriormente, mediante comunicación Putumayo04-1646-22 del 24 de agosto de 2022, la Interventoría nuevamente le solicitó al Contratista la entrega del documento de cambio menor del Km 10+600 al Km 11+600, lo anterior según lo programado en el cronograma de la Metodología de los Estudios Ambientales Tramo 3.

- Medidas de Manejo Ambiental implementadas en obra

- El día 05, 11, 12, 23, 25 y 26 de agosto de 2022 se realizó inducción ambiental al personal que ingresa a laborar en Construcciones El Cóndor.

- Los días 04, 09, 11, 16, 18, 23, 25 y 30 de agosto de 2022 se realizó jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en los frentes de obra. Posteriormente, se trasladaron al centro de acopio temporal donde EMAS realizó la recolección para su disposición final.
- Los días 05, 09, 12, 16, 19, 23, 26 y 30 de agosto de 2022 se realizó por parte de YESS SERVICE el mantenimiento de las 8 USP instaladas en los frentes de obra.
- Se instaló un sedimentador fijo en el K10+520 (puente Campucana) para evitar filtración de lechada hacia la quebrada Campucana.
- Se realizó mantenimiento general y descolmatación a los sedimentadores ubicados en el K9+750, en el K10+000 y en el K10+520, con la finalidad de contener los sólidos suspendidos y continuar con el flujo hacia la alcantarilla más cercana.
- Se verificó que los vehículos que transportaron material estéril proveniente de la excavación del talud ubicado en el K9+680 y el K10+520, realicen el carpado previo al desplazamiento del sitio de disposición final ZODME Guaduales.
- Se realizó seguimiento al ZODME Guaduales con el fin de verificar que la compactación del material depositado se realice con la correspondiente maquinaria (bulldozer).
- Se construyó un vivero temporal en el K10+600 para el almacenamiento de material vegetal rescatado.
- Se llevó a cabo el rescate, traslado y reubicación de epífitas vasculares. De igual manera, se realizó el seguimiento de las epífitas trasladadas al vivero temporal.
- Se llevó a cabo el rescate y trasplante del helecho arborescente (Cyathea sp).
- Por parte de la empresa BIOPLUS se realizó el ahuyentamiento de fauna mediante la instalación de siluetas y material reflectivo, con la producción de sonidos, con la aspersión de creolina, las cuales son técnicas que ayudan a desplazar la fauna presente en el sitio hacia otro lugar.
- El día 12 de agosto de 2022 se finalizaron las labores de aprovechamiento forestal desde el K10+600 al K11+000, se repicó el material vegetal y se realizó cortes de manera que se utilizarán como trinchos para retener el material estéril proveniente de excavaciones futuras.
- Se realizó el inventario forestal del K11+000 al K11+600, se identificaron los brinzales susceptibles de reubicación.

- Se inició la instalación de trinchos en madera en el talud del K10+600, para la contención del material proveniente de las excavaciones para la construcción de caisson.

Reuniones y Recorridos

El 02 de agosto de 2022, con participación del Contratista y la Interventoría, se realizó una reunión preparatoria sobre la información geográfica que se presentará ante la ANLA en reunión a realizarse el 03/08/2022. Lo anterior con el fin de preparar la presentación de la información y simular las dudas e inquietudes que podrían generarse por parte de la Autoridad Ambiental.

El 08 de agosto de 2022, se realizó mesa de trabajo entre el Contratista y la Interventoría con el fin de ajustar el documento del programa de arborización de Escuelas Verdes.

El 08 de agosto de 2022, se llevó a cabo una mesa de trabajo, de la cual se concluyó que el contratista remitirá los anexos de la cesión parcial de la licencia ambiental al finalizar la presente semana.

El 10 de agosto de 2022, se realizó comité de seguimiento ambiental, en el cual se revisó el estado actual de los temas ambientales del proyecto.

El 23 de agosto de 2022, se realizó una reunión con los profesionales jurídicos de INVIAS, Contratista e Interventoría, con el fin de dar claridad a la revisión de las dudas planteadas por el INVIAS al documento del Acuerdo de cesión de la Licencia Ambiental.

El 29 de agosto de 2022, se realizó reunión entre la SS-INVIAS, Contratista e Interventoría, con el fin de revisar los ajustes realizados al documento de acuerdo de la cesión parcial de licencia ambiental.

El 30 de agosto de 2022, se realizó reunión entre el Contratista e Interventoría, con el fin de revisar el documento de acuerdo de la cesión parcial de licencia ambiental.

El 30 de agosto de 2022, se realizó reunión de seguimiento socio ambiental entre la SS-INVIAS y la Interventoría, donde se trataron los siguientes temas: cesión de la licencia ambiental (estado proceso sancionatorio y estado de documento de acuerdo de la cesión parcial), concepto revisión ICA 6 e Inversión del 1%.

El 31 de agosto de 2022, con participación de la SS-INVIAS, Contratista e Interventoría, se realizó visita a los frentes de obra desde el K10+518 al K10+600.

5.2.2.4. ÁREA SST

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe No 14 de Seguridad y Salud en el Trabajo del mes de Agosto de 2022, en donde se relaciona las actividades dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presentado por el CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, se especifican las actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a la normatividad (Decreto 1443 de 2014, Decreto 1072 de 2015, Resolución 312 de 2019).

Por lo tanto se hace necesario el desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), el cual se ejecuta dentro de unos términos y estrategias trazadas para realizar seguimiento y control a las entidades involucradas y así lograr prevenir y mitigar aquellos impactos, que de manera específica pueden afectar a los trabajadores, a la población usuaria de los predios aledaños y a los residentes de la zona de influencia, de otro lado también cumplir lo relacionado con todas las normas en materia de seguridad y salud en el trabajo.

En el presente informe se resume la gestión adelantada por el área SST de interventoría, en cumplimiento de lo previsto en el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, teniendo en cuenta los aspectos aplicables y establecidos en el SG-SST para el contrato dentro del desarrollo y seguimiento de las actividades que serán ejecutadas por CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. El presente informe da a

conocer lo ejecutado en el período comprendido desde el 25 de Julio hasta el 25 de Agosto de 2022.

2. OBJETIVO GENERAL

Vigilar el cumplimiento de las medidas preventivas, mediante la observación directa de las instalaciones, puestos de trabajo, equipos y maquinaria para identificar los peligros existentes durante el desarrollo del trabajo, con el fin de garantizar la seguridad y la salud del personal que labora en el proyecto de obra: "CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

2.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Realizar constantemente inspecciones y seguimientos durante la ejecución del proyecto con el fin de hacer reportes semanales del cumplimiento e incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.

Llevar un registro y control al contratista Construcciones el Cóndor S.A sobre el pago oportuno de la seguridad social y aportes legales del personal empleado en la ejecución de la obra, dentro de los períodos y plazos estipulados por la ley.

Realizar supervisión al cumplimiento del protocolo de bioseguridad de forma diaria para el proyecto de obra "CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

3. ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA EN EL MES DE AGOSTO.

3.1 REQUERIMIENTOS BASICOS LEGALES

3.1.1 Políticas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

En el mes de agosto Construcciones el Cóndor S.A, continua realizando en el proceso de inducción la socialización de las Políticas del SG-SST apropiadas para la naturaleza y escala de los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional de la organización, dirigida a todos los trabajadores que ingresaron, igualmente se tiene en cuenta la importancia de la Política de Seguridad Vial, Política de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas, estándares de seguridad y el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, son revisadas periódicamente para asegurar que sigan siendo pertinentes y apropiadas para la organización, así mismo estas políticas del SG-SST se encuentran publicadas en la cartelera SST e implementadas en los frentes de obra.

Se logró verificar mediante formato de asistencia con el objetivo de buscar el mejoramiento continuo de la gestión y el desempeño del SG-SST, según la normatividad vigente, lo cual garantiza la eficacia y a su vez permite contribuir con el desarrollo de las competencias de los trabajadores.

3.1.2 Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST

El día 26 de agosto contratista realizo acta de reunión número 05 del COPASST, con el fin de verificar el cumplimiento de los compromisos del acta número 04 y continuar con el seguimiento al Plan de trabajo SST, capacitaciones, análisis de accidentabilidad del mes y sus medidas de intervención, presentación consolidada de las inspecciones de seguridad y salud en el trabajo y su gestión.

Profesional SST realiza la divulgación del accidente laboral ocurrido el día 26 agosto, donde se realiza el inicio al proceso de investigación con los representantes del COPASST. Presentando la información recolectada y descripción del evento. Esto con la

finalidad de analizar las causas del accidente laboral y presentar medidas de intervención.

Compromisos definidos en el acta de reunión correspondiente al mes de agosto.

- Programación de cursos TSA trabajo seguro en alturas al personal de perforación para anclajes de taludes.
- Se requiere dar cumplimiento a estándar excavación manual de Caisson. Orientada hacia los contratistas de mano de obra.
- Se propone hacer campaña seguridad vial consistente en la disminución de la velocidad en las vías internas de la planta al igual que en los trayectos de recorrido a las diferentes canteras, acarreos de material de explotación minera.

3.1.3 Afiliaciones a Seguridad Social del personal.

Contratista presenta planillas de pago al Sistema de Seguridad Social del personal correspondiente al mes de Julio, para inicio de actividades del contrato interventoría verifica que el trabajador este afiliado como lo exige la normatividad vigente, por lo tanto Construcciones el Cóndor S.A continua dando cumplimiento a las obligaciones legales a través de las respectivas afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social - SGSS (ARL, EPS, AFP Y CCF) a las cuales se encuentran afiliados los trabajadores teniendo en cuenta al personal subcontratista.

Se diligenció el formato de control de Aportes Legales y Seguridad Social del INVIAS, el cual se dio cumplimiento a la responsabilidad del contratista de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente, interventoría recomendó presentar planilla de pagos a seguridad social en las fechas que registra el Decreto 1990/2016.

3.2 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

3.2.1 Condiciones de salud

Contratista en el mes de Agosto presenta certificado de los respectivos exámenes médicos ocupacionales de ingreso realizados al personal vinculado y complementa los exámenes de aptitud para trabajo en alturas, de los trabajadores que requieren y se ven expuestos a tareas de alto riesgo de caída a distinto nivel, en obligación establecida por la resolución 2346 de 2007, artículo 18, por lo cual se tomó las medidas correctivas generando el cumplimiento a las obligaciones del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, numeral 20.3 el cual señala: Vigilancia a la Salud de los Colaboradores, “Con el procedimiento de Exámenes Médicos Ocupacionales C – P se establecen los criterios y las actuaciones que facilitan determinar la aptitud de salud de un aspirante a ocupar un cargo, de acuerdo con los requerimientos para el oficio, vinculando personal que por sus condiciones físicas y psicológicas puedan realizar sus tareas adecuadamente, permitiendo conservar la salud de los colaboradores y así mismo en la ejecución de los exámenes periódicos”.

3.2.2 Programa de vigilancia epidemiológica

Contratista de manera sistemática y mediante formato de condiciones de salud recolecta permanente información acerca de la salud de los trabajadores, el cual permite identificar, cuantificar, monitorear, intervenir y realizar seguimiento a los factores de riesgo a los que los trabajadores están expuestos y enfermedades profesionales, patología relacionada con el trabajo y ausentismo por tales causas, este programa está basado en la matriz de riesgos.

Los procedimientos realizados por el contratista desde el área SST, es identificar el problema y determinar si el riesgo requiere ser manejado como un sistema de vigilancia epidemiológica, después se valora mediante la caracterización del riesgo y determinar con mayor precisión las variables involucradas en las condiciones del riesgo, seguidamente se clasifica el nivel del riesgo con el fin de priorizar y definir los factores

críticos de intervención, por último se realiza la intervención, desarrollo y despliegue del programa de vigilancia epidemiológica.

3.2.3 Pausas activas

En el mes de agosto se continua dando cumplimiento a la realización de pausas activas al ingreso de la jornada laboral, se implementó breves descansos en jornadas extensas de trabajo para hidratación y recuperación de energía, aplicando técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteomusculares y prevenir el estrés, esto con el fin de mejorar el desempeño y eficiencia en el trabajo. Se recomendó al contratista ejecutar el estándar de seguridad para levantamiento de cargas en actividades que superan los 25 kg acorde a la Resolución 2400 de 1979 de los artículos 390-392

3.2.4 Capacitaciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Construcciones el Cóndor S.A ejecuta las actividades presentadas en el Plan de Trabajo SST mediante capacitaciones e inspecciones que se programaron para el mes de agosto, el refuerzo de las temáticas se realizaron a través de las charlas de cinco minutos realizadas por el personal SST, teniendo presente que son temas de importancia relacionados con las actividades que se realizan diariamente, para crear en los trabajadores la toma de conciencia basados en la formación constante.

Trabajo Seguro en Alturas: contratista realizó formación para trabajo seguro en alturas nivel avanzado, reentrenamiento y coordinador para trabajo en alturas, garantizado por empresa certificada CENTRO DE ENTRENAMIENTO CONEXIÓN PREVENTIVA S.A.S dando cumplimiento a Resolución 1409 de 2012.

Contratista acato recomendación de interventoría y presento certificaciones de entrenamiento y curso en alturas, en cumplimiento a los estándares de trabajo en alturas y al programa de prevención y protección contra caídas de alturas, así mismo es importante contar con la capacitación de los subcontratistas para supervisión de estas actividades, garantizando la seguridad de los trabajadores en la identificación de riesgos,

plasmando las respectivas medidas de control y ejecutando permisos de trabajo de alto riesgo en alturas.

3.2.5 Seguimiento a capacitaciones y charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo.

En el mes de Agosto se continua realizando charlas preoperacionales SST diarias, antes de iniciar la jornada laboral, con el fin de notificar y sensibilizar en temas de identificación y control de riesgos, estándares de seguridad, seguridad vial y acerca de las nuevas medidas de control del protocolo de bioseguridad a personal directo e indirecto, generando así el cumplimiento de los objetivos del SG-SST.

Interventoría continua realizando seguimiento al Plan de Trabajo SST de Construcciones el Cóndor S.A. y ejecución de las actividades de capacitaciones e inspecciones a cumplir en el periodo de Agosto y programadas para el año 2022. El cronograma de actividades, nos permite visualizar las fases y porcentaje de cumplimiento de las tareas que se tiene planeadas y ejecutadas.

CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD DE 5 MINUTOS AGOSTO 2022					
FECHA	**TEMA**	**DURACIÓN**	**No ASISTENTES**	**FRENTE DE TRABAJO**	**NOMBRE RESIDENTES, ENCARGADO DE OBRA Y AUXILIAR SISO**
01/08/22	Capacitación de cómo adaptarse con facilidad al uso de la protección contra el ruido (elementos de protección personal).	2 horas	73	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
02/08/22	Medidas preventivas en el almacenamiento y manejo de los productos químicos.	1 hora	54	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
03/08/22	Información relacionada en las Hojas de Seguridad de los productos.	20 minutos	11	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
04/08/22	Preparar al personal de brigadas de emergencias en el	20 minutos	54	Construcciones el Cóndor S.A -	Holguer Hernan

	manejo de lesiones con sustancias químicas.			Frente Mocoa	Palechor
05/08/22	Difusión de matriz de compatibilidad de productos químicos	20 minutos	53	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
06/08/22	Uso obligatorio de línea de vida y línea de trabajo en actividades de alturas	20 minutos	47	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
07/08/22	Nudos básicos para trabajos en alturas	20 minutos	11	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
08/08/22	Difusión de estándares de seguridad en actividades de perforación para anclajes,	20 minutos	46	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
09/08/22	Medidas de seguridad en la operación de descargue de materiales con maquinaria	20 minutos	56	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
10/08/22	Pausas activas -para recuperar energías	20 minutos	7	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
11/08/22	Identificación de peligros y medidas de intervención	20 minutos	43	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
12/08/22	Roles y normatividad-generalidades plan de emergencias	20 minutos	43	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
13/08/22	Actitud positiva para prevenir accidentes	20 minutos	14	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
14/08/22	Reporte de incidentes y accidentes de trabajo	20 minutos	8	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
16/08/22	Actos inseguros y condiciones inseguras	20 minutos	54	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor

17/08/22	¿Qué se considera accidente de trabajo?	20 minutos	52	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
18/08/22	Peligros en Excavaciones	20 minutos	40	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
19/08/22	Control de fuego incipiente	20 minutos	63	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
20/08/22	Protección de Brazos y Manos - uso de guantes de seguridad	20 minutos	35	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
22/08/22	Uso adecuado de Herramientas Manuales	20 minutos	44	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
23/08/22	Orden y Aseo espacios seguros	2 horas	39	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
24/08/22	Protección para la Cabeza - uso obligatorio del casco de seguridad	20 minutos	27	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor
25/08/22	Velocidad máxima en el frente de obra para propios y subcontratistas	20 minutos	48	Construcciones el Cóndor S.A - Frente Mocoa	Holguer Hernan Palechor

3.3 HIGIENE INDUSTRIAL

3.3.1 Elementos de Protección Personal (EPP)

Contratista continua realizando inspecciones de los Elementos de Protección Personal garantizando el cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 176, se entregó dotación de seguridad a los trabajadores que ingresaron y segunda dotación en cumplimiento a la normatividad vigente, así mismo se realizó las respectivas reposiciones necesarias en conjunto con almacén, haciendo énfasis individual a cada uno de los trabajadores y de acuerdo a las actividades que se están ejecutando. Contratista acato recomendaciones de interventoría en la entrega de Elementos de Protección Personal en

cumplimiento a la matriz de EPP, ya que se logró evidenciar la falta de protector auditivo tipo copa por ruido permanente en actividades de perforación con maquinaria Everdigm y mascarilla para protección de materiales particulado, gases y vapores en actividades de llenado lechada cemento para barras autoperforantes, ya que la mezcla de concreto contiene aditivos (químicos) y puede generar riesgos. La entrega de EPP se verifico a través de registro individual firmado por cada trabajador con el compromiso de dar un adecuado y continuo uso durante la operación así como a su mantenimiento, aseo y conservación de estos.

3.3.2 Condiciones Sanitarias Básicas

Contratista dio cumplimiento al requerimiento de interventoría a través del suministro permanente de agua potable en bolsas de agua individual en los contenedores ubicados en todos los frentes de obra para la hidratación de los trabajadores, se dio cumplimiento a las medidas adoptadas como contingencia a la prestación del servicio de baños para los trabajadores del proyecto, de acuerdo a lo establecido en la resolución 2400 de 1979 art. 17, donde debe implementar un (1) baño por cada 15 trabajadores, separados por sexo y dotados de todos los elementos indispensables para el servicio. Contratista sigue implementando puntos ecológicos y la debida clasificación de colores, de acuerdo a la norma vigente, se realizó jornadas de orden y aseo para la disposición final de residuos sólidos y dar así un manejo adecuado.

3.4 SEGURIDAD INDUSTRIAL

3.4.1 Investigaciones de accidentes de trabajo y enfermedades laborales

Se continúa realizando seguimiento al reporte e investigación de incidentes y accidentes de trabajo y enfermedades laborales, durante el mes de Agosto se presentó un accidente laboral por lo tanto contratista presenta el respectivo reporte a la ARL y soportes de investigación de accidentes requeridos por interventoría en cumplimiento a la Res 1401 2007, lo cual permite implementar medidas correctivas para minimizar o eliminar las

condiciones de riesgo, igualmente el contratista presenta control de ausentismo laboral por causa médica.

Construcciones el Cóndor S.A elabora y mantiene las estadísticas actualizadas sobre accidentes, enfermedades profesionales, ausentismo, letalidad y personal expuesto a los agentes de riesgo de trabajo, conjuntamente con las acciones de medicina del trabajo se presentan mensualmente los Índices y proporciones de accidentalidad, el Índice de Frecuencia de Accidentes de Trabajo, el Índice de Frecuencia de Accidentes de Trabajo con Incapacidad, el Índice de Severidad de Accidentes de Trabajo, el Índice de Lesiones Incapacitantes de Accidentes de Trabajo.

3.4.2 Estadísticas e indicadores de accidentalidad laboral

INDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO
Formula (No. De accidentes de trabajo que se presentaron en el mes/No. de trabajadores en el mes) *100
INDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO
Formula: (No. Días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + No. De días cargados en el mes/No. De trabajadores en el mes) *100
PROPORCION ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES
Formula (No. AT mortales en el año/total AT que se presentaron en el año) *100
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL
Formula: (No. De casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL
Formula: (No. De casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000
AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA

Formula: (No. De días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes/No. De días programados en el mes) *100.000

- Frecuencia de accidentalidad.

INDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO			
MES	N° DE AT	No. TRABAJADORES EN EL MES	IF
Mayo	1	128	0.78
Junio	0	169	0.00
Julio	0	223	0.00
Agosto	1	251	0.40
Formula (No. De accidentes de trabajo que se presentaron en el mes/No. de trabajadores en el mes) *100			

- Índice de severidad de accidente de trabajo.

INDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO				
MES	N° DÍAS POR INCAPAC.	DIAS CARGADOS	No. TRABADORES MES	IS
Mayo	7	0	128	7
Junio	0	0	169	0
Julio	0	0	223	0
Agosto	7	0	251	7
Formula: (No. Días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + No. De días cargados en el mes/No. De trabajadores en el mes) *100				

- Proporción de accidentes de trabajo mortales.

PROPORCION ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES			
Año	No. AT Mortales año	Total AT en el Año	PATM
2022	0	0	0
Formula (No. AT mortales en el año/total AT que se presentaron en el año) *100			

- Incidencia de la enfermedad laboral.

INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL			
Año	No. De casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo	Promedio de trabajadores en el periodo	IEL
2022			
Formula: (No. De casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000			

- Ausentismo por causa médica.

AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA			
Mes	No. De días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	No. De días programados en el mes	ACM
Mayo	7	24	29%
Junio	3	26	12%
Julio	16	28	57%
Agosto	21	30	70%

Formula: (No. De días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes/No. De días programados en el mes) *100
Interpretación: en el mes de julio se perdió 70% de días programados de trabajo por incapacidad médica.

3.4.2 Inducción notificación a riesgos

En el ingreso de personal contratista y subcontratista a obra Profesional SST realiza la respectiva inducción de notificación de riesgos, donde todo el personal que se vincule al proyecto debe recibir información de los riesgos a los que se van a exponer, de acuerdo a las actividades que van a desarrollar, de igual forma se continua realizando evaluación que permite identificar que el colaborador haya entendido la información suministrada por la empresa, además se tiene en cuenta la importancia de los derechos y deberes de los trabajadores en el sistema general de riesgos laborales, socialización del Comité Paritario en Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST (objetivo, funciones, nombre de los representantes) y plan de contingencia de la empresa, con el propósito de establecer las acciones necesarias, afín de prevenir y controlar eventualidades naturales y accidentes laborales.

3.4.3 Inspecciones programadas en el Plan de trabajo SST

Se logra verificar el cumplimiento del Plan de trabajo SST a través del diligenciamiento del formato respectivo aplicable al SG-SST de construcciones el Cóndor S.A, interventoría recomendó al contratista realizar mensualmente inspección de Elementos de Protección Personal, inspecciones programadas por área de trabajo y verificación cumplimiento estándares, inspección de seguimiento al uso de EPP, inspección de los elementos de protección contra caídas y semanalmente inspección de talud.
En el mes de agosto se dejó registro de las siguientes inspecciones:

- Inspección de botiquines y camillas de todos los frentes de obra
- Inspección de extintores de todos los frentes de obra
- Inspección de motosierra
- Inspección de extintor de buseta

- Inspección de almacenamiento de productos químicos
- Inspección equipos y vehículos
- Inspección seguridad área administrativa (campamento Joyco)
- Inspección preoperacional diaria de equipos y maquinaria
- Inspecciones de condiciones de seguridad en obra
- Inspección kit de atención de derrames
- Inspección de herramientas menores

3.4.4 Identificación de peligros, valoración del riesgo y control

Construcciones el Cóndor S.A continúa en el mes de agosto con el cumplimiento de las responsabilidades en cuanto a la identificación, actualización de los peligros, evaluación y control de los riesgos en salud y seguridad en todas las actividades del proyecto, durante la ejecución del proceso constructivo, se sigue implementando el talonario de Condiciones y Actos Inseguros que permite la identificación de nuevos hallazgos cuando se cometen actos en actividades o se identifican sucesos que generen riesgos, desde el área SST se proponen acciones de mejora y se definen compromisos en talonario de condiciones inseguras registrando los siguientes hallazgos en el mes de agosto:

En este mes se hizo seguimiento a los productos químicos para que ingresen al proyecto con la respectiva Hoja de Seguridad, ya que se evidencio la presencia de ACPM y gasolina en campo por parte de Construcciones el Cóndor y subcontratistas, por lo tanto se requirió utilizar el almacenamiento de sustancias señalizado y no ubicar en sitios que no son acordes, así mismo actualizar formato inspección de sustancias químicas.

Se reportó condiciones inseguras por desprendimiento de rocas y derrumbes por lluvias lo cual genera inestabilidad de taludes en los frentes de trabajo y como acción de mejora se realizó señalización, demarcación de áreas de trabajo y charlas SST.

Se observó en actividades diarias del personal, inestabilidad de caminos y senderos con caídas de más de 20 m de altura, no se evidencio puntos de apoyo como manila ni señalización, como acción de mejora se recomendó señalizar y anclar puntos de apoyo

con manila y no transitar cuando se presenten lluvias. Igualmente se adecuo senderos mediante escalones en madera para mejorar los desplazamientos hacia el talud del km 10 + 580, retiro de obstáculos y adecuación de los accesos del km 10+000

Como plan de acción de mejora se realizaron bancos de madera, para desarrollar las actividades de amarre de hierro y así tener la adecuada postura ergonómica, donde el colaborador debe estar parado con un pie adelante y otro atrás, con las rodillas semi-flexionadas y la espalda recta.

Se realizó hallazgo de acto inseguro al no usar los respectivos Elementos de Protección Personal (guantes) en actividad del frente de obra Perforaciones Carvajal, así mismo se toman medidas de prevención a través de charla SST en temas de uso y porte de EPI y cuidado de manos.

Se realizó instalación de señalización informativa referente al uso obligatorio de Elementos de Protección Personal, no fumar y señalización de superficies calientes en el frente de obra Perforaciones Carvajal con el fin de mejorar la condición insegura.

En recorridos de inspecciones de seguridad y salud en el trabajo - SST en campo, se recomendó realizar acompañamiento permanente del personal SST en actividades de alto riesgo y la respectiva identificación riesgos y formulando el pertinente plan de acción, para luego corregir, minimizar o en lo posible eliminar el riesgo, contratista presenta formato de Análisis de Riesgos por Actividad (ARA) y permisos de trabajo en acciones de alto riesgo.

Se realizaron los siguientes Análisis de Riesgo por actividad (ARA)

- Control vial
- Traslado de equipos de perforación (Taladro JOY 22) a punto de perforación
- Perforación de suelos mediante taladros PETTY en punto
- Traslado de equipos de perforación PETTY (taladros) a puntos de perforación
- Traslado de equipos de perforación (Taladro SPRAGUE 37) a punto de perforación
- Perforación de suelos mediante taladros PETTY 2 en punto

- Perforación de suelos mediante taladro SPRAGUE 37 en punto
- Traslado de equipos de perforación (taladros SPRAGUE 040) a punto de perforación
- Perforación de suelos mediante taladro SPRAGUE 040 en punto
- Explanación de puntos de puntos de perforación (acondicionamiento de las zonas de perforación, desmonte, barrido de suelos, corte de vegetación, captación de agua y apertura de caminos)
- Perforación para anclajes, drenes y pernos
- Cargue, retiro de material sobrante de excavación
- Rocería
- Construcción de trinchos
- Colocación de concreto lanzado
- Construcción de muro en gaviones para contención
- Vaciado de concreto en zanja de coronación
- Descapote de terreno natural para vía industrial
- Figurado y amarre de acero
- Figurado y amarre de hierro
- Perforación e inyección
- Movimiento de tierra con maquinaria excavadora, corte de terreno natural
- Movimiento de tierra con maquinaria excavadora
- Trabajo con motosierra en tala y troza de arboles
- Perforación de suelos mediante taladro JOY 22 en punto
- Topografía
- Operar equipo EVERDIGM para perforación hidráulica, neumática e inyección de anclajes y pernos
- Operar equipo de torre de perforación hidráulica e inyección de anclajes y pernos
- Izaje de dados prefabricados con ayuda mecánica - excavadora

Permisos para tareas de alto riesgo en alturas en actividades de:

- Estabilización de talud con anclajes pasivos y activos
- Lechada y presión de anclaje
- Perforación para anclajes pasivos y activos

- Levantamiento topográfico para ubicación de anclajes
- Perforación para anclajes pasivos y activos, drenes

3.5 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS.

Construcciones el Cóndor S.A continua en el mes de Agosto realizando pertinentes demarcaciones, construcción, mantenimiento y mejora de los senderos peatonales, delimitación como punto de referencia de los accesos o caminos para el personal propio y visitantes, además se realizó seguimiento a la instalación de delineadores tubulares, con la respectiva cinta peligro y dispositivos de canalización como barricadas, separando la zona de transición de la zona donde se realiza la intervención y se evidencie afectaciones por deslizamientos o maquinaria estacionada.

Se realizó seguimiento a la implementación de señalización de uso obligatorio de los Elementos de Protección Personal, señalización del Plan de Emergencia, señalización de prohibido fumar, puntos de hidratación y se dio cumplimiento al uso correcto de los puntos de almacenamiento de combustibles y aceites donde se encuentra la pertinente señalización, demarcación y publicación de la matriz de compatibilidad.

3.6 MAQUINARIA Y EQUIPOS

Contratista lleva un control estricto, mediante historial de mantenimientos de la maquinaria y equipos, de la siguiente manera:

Mantenimiento rutinario de inspección, mediante inspecciones preoperacionales diarias y de funcionamiento que se realizan para determinar posibles fallas o deterioro de los componentes de la maquinaria y equipo para el correcto funcionamiento de esta en el trabajo diario. Actividad ejecutada por el auxiliar SST y operario y se registra mediante formato de inspección aplicable al SG-SST

Mantenimientos preventivos, ejecutados según historial de mantenimientos de la maquinaria y equipos que se encuentra en el proyecto, logrando verificar la realización de las obligaciones, como son los cambios periódicos de aceite, filtros y mangueras.

Mantenimiento correctivo, contratista realiza seguimiento de acuerdo a la hoja de vida de cada equipo y la necesidad de reparaciones, ajustes etc., según sea el caso.

4. PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

Contratista continúa cumpliendo con las medidas de control establecidas en la Resolución 1238 de 2022 del ministerio de salud y protección social. Por medio de la cual se dictan medidas para prevención, promoción y conservación de la salud con ocasión de infecciones respiratorias, incluidas las originadas por la COVID-19.

Desde el área SST se continua estableciendo diferentes canales de información y comunicación, para facilitar conocimiento sobre Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), la prevención y manejo de la pandemia del COVID-19 para que los trabajadores estén conscientes de las condiciones de salud y trabajo, que deberán ser asumidas con responsabilidad a través de comportamientos saludables en el entorno laboral y extra laboral, lo cual se hizo seguimiento a las charlas del Protocolo de Bioseguridad, debido a la actualización de la resolución y las nuevas medidas de control.

5. PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO

Construcciones el Cóndor S.A continua dando cumplimiento al Plan de Manejo de Trafico en el proyecto, con el fin de mitigar el impacto generado por las obras que se desarrollan en las vía o en las zonas aledañas a éstas, se realiza seguimiento mediante formato de liberación de señalización y actualización de inventario de señalización.

5.1 SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA Y PREVENTIVA EN OBRA

Con el propósito de indicar con anticipación a los diferentes usuarios de la vía, vereda Campucana y sectores aledaños, la existencia de situaciones de posibles conflictos como consecuencia del desarrollo de las obras, se realiza seguimiento a la señalización implementada, contratista instalar señalización informativa por zona de derrumbes o caída de material con el fin de advertir al personal..

5.2 SEÑALIZACIÓN REGLAMENTARIA

Contratista estudia y analiza la complementación de la señalización reglamentaria, ya que en las condiciones del proyecto son necesarias medidas de reglamentación para la regulación de velocidad y control para la prohibición de estacionar o detenerse.

5.3 PERSONAL PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PMT

Se continua de manera efectiva con la implementación de auxiliares viales, ya que es de importancia el manejo de ingreso del personal autorizado y vinculado en la ejecución del proyecto con el fin de generar cumplimiento a las políticas del SG-SST y Plan de Manejo de Trafico de Cóndor S.A. personal cuenta con la respectiva dotación (chaleco reflectivo y señal de PARE/SIGA), ya que es el encargado de controlar el tránsito de vehículos dentro de la zona afectada por la obra y guiar en forma segura los conductores y trabajadores, además están en contacto directo con la ciudadanía.

6. PLAN DE EMERGENCIA

Contratista en el mes de Agosto continúa con la ejecución del Plan de Emergencia en el proyecto y realiza durante el periodo las siguientes actividades:

- Capacitación brigada de emergencias Rescate en alturas. Donde se realizó simulacro de rescate en taludes y derrame de sustancias químicas.

Para el mes de Agosto el contratista cuenta con los siguientes elementos:

ELEMENTOS DE EMERGENCIA				
UBICACIÓN	EXTINTORES MULTIPROPOSITO	CAMILLAS	BOTIQUÍN	OTROS
Km 10+520 PUENTE CAMPUCANA	1	1	1	KIT DERRAMES
TALUD K10+000	1	1	1	KIT DERRAMES
CAMPAMENTO CONDOR	1	1	1	KIT DE DERRAMES
PLANTA INDUSTRIAL MOCOA Trituradora	1	1	1	KIT DE DERRAMES
PLANTA NDUSTRIAL Dosificadora De Concreto	1	1	1	KIT DE DERRAMES
HERRERIA Y PREFABRICADOS	1	1	1	
EXCAVACION DE CAISSON K10+600	1	1	1	
PREVIAS AMBIENTALES K11+933	1	1	1	KIT DE DERRAMES

7. ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA EN EL MES DE AGOSTO

A continuación, se relacionan las actividades del área de seguridad y salud en el trabajo más relevantes desarrolladas durante el mes de Agosto de 2022:

• Se realizó seguimiento a las pausas activas y desarrollo de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteomusculares y prevenir el estrés y mejorar el desempeño y eficacia laboral.

- Se solicitó al contratista el respectivo reporte a la ARL y soportes de investigación de accidentes en cumplimiento a la Res 1401 2007, lo cual permite implementar medidas correctivas para minimizar o eliminar las condiciones de riesgo.

- Se realizó entrega de Elementos de Protección Personal (Monogafa de seguridad, tapa oídos de inserción, mascarilla material particulado, y guantes de hilaza, vaqueta y caucho) en cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 176, matriz de EPP del Consocio Reactivación Putumayo

- Asistencia a capacitación virtual ARL riesgo locativo

- Se realizó las respectivas inspecciones en cumplimiento al Plan de trabajo SST de interventoría, locativa en áreas de la oficina de interventoría, inspección de Elementos de Protección personal y de vehículo

- Cumplimiento a la Resolución 2013 de 1986, interventoría realiza acta de reunión del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondiente al mes de Agosto, donde se realizó seguimiento al SG-SST y se definieron compromisos.

- Se realizó reunión del comité de convivencia laboral del Consorcio Reactivación Putumayo, donde se dio a conocer las funciones del presidente y secretaria y se definió el método para la presentación de quejas ante el comité.

- Inspección y seguimiento en campo al cumplimiento del Plan de Emergencia verificando la presencia de elementos de atención de emergencias (botiquín, camilla, extintor y kit antiderrames)

- Se realizó inspección y seguimiento en campo al uso de los Elementos de Protección Personal verificando el cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 170 y Matriz de EPP de construcciones el Cóndor S.A

- Seguimiento a las medidas de control establecidas en la Resolución 1238 de 2022 del ministerio de salud y protección social. Por medio de la cual se dictan medidas para prevención, promoción y conservación de la salud con ocasión de infecciones respiratorias, incluidas las originadas por la COVID-19.

- Se realizó seguimiento a capacitaciones e inspecciones en las fechas establecidas en el Plan de Trabajo SST del contratista.

- Seguimiento al diligenciamiento del formato de liberación de señalización en cumplimiento al Plan de Manejo de Trafico verificando la instalación de señalización preventiva, reglamentaria, delineadores tubulares con la respectiva cinta peligro, dispositivos de canalización como barricadas, separando la zona de transición de la zona donde se realiza la intervención y se evidencie afectaciones por deslizamientos o maquinaria estacionada.

- Se realizó recorridos e inspecciones de seguridad y salud en el trabajo - SST en campo, identificando riesgos y formulando el respectivo plan de acción, para luego corregir, minimizar o en lo posible eliminar el riesgo, se verifica la realización de Análisis de Riesgos por Actividad (ARA), permiso de trabajo seguro en alturas y cumplimiento a los estándares de seguridad.

- Se realiza seguimiento y recorridos verificando las adecuadas demarcaciones, construcción, mantenimiento y mejora de los senderos peatonales, señalización con cinta peligro, así mismo la delimitación como punto de referencia de los accesos o caminos para el personal propio y visitantes.

- Se verifico la actualización de inspección de sustancias químicas y combustibles (ACPM y gasolina) que ingresan al proyecto, además se solicitó que cuenten con la hoja de seguridad por parte de Cóndor y subcontratistas.

- Se verifico la realización de exámenes de aptitud para trabajo en alturas, en obligación establecida por la resolución 2346 de 2007, artículo 18.

• Se verifica mediante formato permiso para tareas de alto riesgo la realización de charlas de seguridad, identificación de riesgos y peligros, uso de EPP, medidas preventivas y personal autorizado bajo la supervisión de coordinador en alturas, Auxiliar SST y brigadista de emergencias.

• Revisión de las respectivas afiliaciones, planillas de pago a Seguridad Social de la totalidad de trabajadores, y soportes de asistencia a inducción dando a conocer las políticas del SG-SST, protocolo de bioseguridad y Plan de Emergencia aplicados en la ejecución del proyecto.

• En actividades de trabajo en alturas se continúa realizando seguimientos al aseguramiento en todo momento de las líneas de vida y la línea de trabajo con anclaje independiente en cumplimiento al estándar de trabajo de alturas en talud.

• Se realizó el respectivo Plan de emergencias acorde a las áreas de trabajo del Frente Mocoa, para reconocer mediante un análisis los posibles desastres o emergencias que se puedan presentar en las áreas de la oficina o la evaluación de sus consecuencias, y la necesidad de adoptar procedimientos de urgencia, que son necesarios aplicar, tanto en el lugar, como fuera del mismo, en caso de producirse una situación de emergencia. Se determinó acta de conformación de brigadas para una respuesta oportuna en caso de emergencia.

• Se realizó capacitación a conductor en seguridad vial para la prevención de accidentes de tránsito, anular o disminuir los efectos de los mismos

• Se realizó la planeación y programación de actividades de capacitación con la ARL, cumpliendo los objetivos del Sistemas de Salud y Seguridad en el Trabajo y Plan de emergencia del Consorcio Reactivación Putumayo, teniendo en cuenta temas importantes como capacitación de brigadas de emergencia, simulacro de evacuación y seguridad vial.

• Seguimiento al cumplimiento del estándar de seguridad en la actividad de excavación para caissons, teniendo en cuenta la señalización del área de excavación profunda, es necesaria la constante supervisión del área de trabajo durante la operación de molinete (certificado y con las características técnicas) y excavación para caissons. Realizar el respectivo Análisis de Riesgos y garantizar que se habiliten los permisos para tareas de alto riesgo. (Espacios confinados) antes de iniciar actividades avalado por el coordinador de alturas.

5.2.2.5. ÁREA PREDIAL

• Informes de Gestión Predial de la Interventoría

Interventoría recibe la comunicación SS 44016 de 01 de agosto de 2022 (04-1420-22) por la cual INVIAS solicita información acerca del estado de la labor valuatoria para el contrato y de la elaboración del diagnóstico predial y del sector. Se hace envío de la comunicación Putumayo04-1663-22 del 25 de agosto de 2022, haciendo envío de los datos relacionados con esta gestión para el contrato (interventoría-contratista-Lonja).

Interventoría hace envío de la comunicación Putumayo-04-1531-22 de 03 de agosto de 2022, emitiendo aprobación a la lonja avaluadora y perito valuatorio para el contrato. Esta aprobación fue enviada a su vez a la Subdirección de Sostenibilidad mediante comunicación Putumayo04-1627-22 de 22 de agosto de 2022.

Interventoría hace recorrido en campo el 04 de agosto de 2022 junto con el contratista, para dar atención al derecho de petición interpuesto mediante comunicación INVIAS SMC-GGPT 41412 del 19 de julio de 2022 (04-1309-22).

Mediante comunicado Putumayo04-1547-22 de 08 de agosto de 2022, Interventoría hace envío del primer apremio por la no presencia de la Profesional Técnica Predial aprobada para el contrato. La profesional técnica, hizo arribo al proyecto el 11 de agosto de 2022, asistiendo a la reunión con Veeduría el mismo día.

Interventoría hace envío electrónico de la comunicación Putumayo-04-1595-22 del 17 de agosto de 2022, dando respuesta al señor Abel Saúl Ávila, sobre el derecho de petición interpuesto por él, mediante comunicación INVIAS SMC-GGPT 14292 del 16 de marzo de 2022 (04-0796-22).

Mediante comunicado Putumayo04-1608-22 del 18 de agosto de 2022, Interventoría responde a la comunicación 312-001-20220811000027(04-1405-22) de 11 de agosto de 2022, solicitando al contratista que haga una relación de la manera como la profesional técnico predial aprobada va a cubrir las actividades necesarias en el contrato, teniendo en cuenta que el porcentaje de dedicación es del 50%. El contratista responde que se garantizará la presencia de la profesional para no afectar el desarrollo del contrato. El 22 de agosto se participó en el desarrollo de la auditoría adelantada para el proyecto por parte de Iván Darío Gil Botero.

Mediante comunicación Putumayo04-1632-22 del 23 de agosto de 2022, Interventoría solicita al contratista el envío de información adicional para surtir la revisión de las gestiones adelantadas para el requerimiento del 1% de inversión no forzosa.
Reuniones

La interventoría convocó una reunión virtual el 11 de agosto de 2022, con los profesionales técnico y jurídico predial del contratista, para establecer el avance real de la gestión tanto para los pasivos identificados en el hallazgo de la Contraloría, relacionados en el SS 35148, como para el Contrato 964/2021 en curso. Esta información se entregó a la gestora jurídica predial INVIAS para el contrato.

Se asiste a la reunión llevada a cabo el 11 de agosto en el recinto del Concejo Municipal de Mocoa, para hacer socialización del avance del Contrato 964 de 2021, dando respuesta al compromiso establecido con veeduría ciudadana.

El 26 de agosto se adelantó el Comité de Plan de mejoramiento proceso de gestión predial, predios pasivos derivados del Contrato N° 407 del 2010, con los profesionales prediales del contratista, la gestora técnica y la gestora valuatoria para el contrato. Esta

reunión se desarrolló en atención a los pasivos prediales derivados del contrato 407 de 2010. El contratista informa el estado de la gestión y las actividades proyectadas y ejecutadas a la fecha y se compromete compartir informe técnico y cronograma de actividades.

El 27 de agosto, se adelantó una reunión en oficina de la Interventoría, para informar las actividades y avances de la gestión para el contrato y Pasivos Derivados del Contrato N° 407 del 2010.

El 29 de agosto se adelantó una reunión con las gestoras prediales, gestor ambiental y especialista ambiental, con motivo de unificar criterios y directrices para adelantar la gestión predial en apoyo al requerimiento del 1% de inversión no forzosa para el proyecto.

- Estado de la Información predial para determinar los pasivos del Contrato No. 407 del 2010

La gestora técnica predial para el contrato hace solicitud mediante correo electrónico de un cronograma de entrega para los insumos prediales, dando respuesta a la comunicación SS 35048 de 17 de junio de 2022 (Hallazgo H1AC2020 Contraloría al Contrato 407/2010). Esta información la entrega el contratista, mediante correo electrónico a la Interventoría y la gestora técnica para el proyecto, el 26 de agosto de 2022.

Se sigue determinando en campo los posibles pasivos prediales, representado en dineros presuntamente adeudados a varios propietarios para, de esta manera, realizar la consulta al área de archivo INVIAS.

- Estado de la Información predial para el Contrato No. 964 del 2021

La información predial inicial se está depurando actualmente en campo, para ajustarla con la realidad encontrada en terreno. El contratista atiende inquietudes de propietarios para el Cto.407/2010 y para las gestiones adelantadas para el Contrato.

Dentro de la identificación preliminar de las gestiones a adelantar, se tiene un total de doce (12) para el Sector 3 de la Variante San Francisco - Mocoa, con 8 mejoras y 4 predios.

Identificación predial Para el Sector 3 de la variante

En cuanto a la información sobre los pasivos, se tiene un total de siete (7) gestiones para el Cto.964/2021 Sector 4.

Información pasivos prediales identificados en el Sector 4 de la variante

- Informe mensual predial del Contratista

El informe correspondiente se elaboró con los informes semanales del mes recibidos mediante correo electrónico. Dentro de las actividades realizadas, se reportaron las siguientes:

- La profesional técnica predial hace arribo el 11 de agosto del presente al proyecto, asistiendo a la reunión con la veeduría en el salón del Concejo Municipal.

- Hace envío de la comunicación 312-168-20220808000142 (04-1371-22) del 08 de agosto de 2022, dando respuesta a las comunicaciones putumayo04-1330-22 y putumayo04-1412-22, con respecto a la remisión del listado de predios de la inversión no forzosa del 1%, solicitando información acerca del presupuesto para la realización de actividades y demás. Interventoría da respuesta a esta comunicación, requiriendo información para validar los registros que puedan llegar a ser tenidos en cuenta para la inversión.

• Recepciona el oficio 20224301023061 de fecha 10 de agosto de 2022, expedido por la Agencia Nacional De Tierras, mediante el cual da respuesta a la solicitud acerca del estado de la adjudicación de la franja de terreno referenciada en la resolución 05022 del 27 de julio de 2016, para efecto de dar continuidad al desarrollo de la gestión predial del PROYECTO, teniendo como fin identificar la situación jurídica de las franjas de terreno requeridas para el proyecto vial y así, determinar ante quien se deben adelantar los tramites atinentes a su disponibilidad y transferencia de dominio.” En la respuesta emitida dan directrices para que el contratista pueda acceder a esta información.

• Radica en la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Mocoa, comunicación número 312-001-20220812000028 de fecha 12 de agosto de 2022 solicitando copia del oficio SMA 60957 de fecha 2016-12-12 oferta formal de compra, para dar continuidad al proceso del predio identificado con la ficha 264 SPI del contrato 407 de 2010.

• Reitera mediante comunicado número 312-001-20220823000031 de fecha 23 de agosto de 2022 al IGAC –Territorial Nariño, solicitando Certificados de Registro 1 y 2 con el fin de tener información catastral actualizada de cada uno de los predios derivados de los pasivos del Contrato N°407 del 2010 solicitando copia de los registros 1 y 2 para el municipio.

• Mediante oficio dirigido número 312-001-20220823000032 de fecha 24 de agosto de 2022 al IGAC –Territorial Nariño, teniendo en cuenta que a la fecha no se cuenta con el estudios de ZHG elaborado por parte de la Lonja Avaluadora Aprobada y con el fin de contar con una información preliminar en lo que respecta a zonas Homogéneas físicas y Geoeconómicas se solicita al IGAC dicho producto.

• En las instalaciones de Cámara de Comercio de Putumayo, El 25 de agosto de 2022, realiza la socialización para el contrato de los sectores 2 y 3 Variante San Francisco – Mocoa en Reunión con Veeduría, desarrollado en la Cámara de Comercio de Putumayo.

• Mediante Oficio dirigido a la Oficina de Planeación Municipal de Mocoa, con Radicado N° 312-001-2022082500034 del 25 de agosto de 2022, solicita certificaciones de usos de suelos para los predios identificados en el Contrato N° 964 del 2021.

• Mediante Oficio dirigido a la Oficina de Planeación Municipal de Mocoa, con Radicado N° 312-001-2022082500033 del 24 de agosto de 2022, teniendo en cuenta que a la fecha no se tiene respuesta de la solicitud realizada mediante el radicado N° 312-001-20220520000002 del 20-05-2022, se reitera la solicitud para los predios de los pasivos del Contrato N° 407 del 2010. A pesar que el Plan de Ordenamiento Territorial no ha presentado modificaciones se cree pertinente actualizarlo.

• Mediante Oficio dirigido a la Oficina de Planeación Municipal de Mocoa, con Radicado N° 312-001-2022082500034 del 25 de agosto de 2022, solicita certificaciones de usos de suelos para los predios identificados en el Contrato N° 964 del 2021.

• Mediante Oficio dirigido a la Oficina de Planeación Municipal de Mocoa, con radicado N° 312-001-20220825000035 del 25 de agosto de 2022, se solicita los retiros a considerar como rondas hídricas para este tramo, teniendo en cuenta que el proyecto esta trazado paralelo al Rio Mocoa.

• Mediante Oficio dirigido a la Oficina de Registro de instrumentos Públicos de Mocoa, con radicado N° 312-001-20220825000036 del 25 de agosto de 2022, haciendo consulta acerca de antecedentes registrales para los predios requeridos del Contrato N° 964 del 2021, ya que la información reportada en catastro varios predios se encuentra registrados sin información Jurídica.

• Mediante Oficio dirigido a la Unidad de Restitución de Tierras -Bogotá, con radicado N° 312-001-20220826000037 del 26 de agosto de 2022, consulta sobre peticiones o procesos de restitución que se encuentre dentro de los predios afectados por el proyecto.

• Mediante Oficio dirigido a la Interventoría, con radicado N° 12-001-20220826000038 del 26 de agosto de 2022, Consulta sobre definición porcentaje de administración para la GESTIÓN PREDIAL -ANEXO TECNICO PREDIAL- APENDICE F.

• El contratista, teniendo en cuenta la información recolectada y los diseños presentados a la fecha, inicia la elaboración de la tira predial en donde se ven evidenciados la

afectación a 14 Predios, 12 Correspondiente al municipio de Mocoa y 2 al Municipio de San Francisco.

- Mediante Oficio dirigido a la Alcaldía Municipal de San Francisco, con radicado N° 12-001-20220826000039 del 26 de agosto de 2022, de acuerdo a la identificación Predial preliminar que se tiene del sector 3, se logra identificar que dos predios no se encuentran plenamente identificados en la base catastral del IGAC. Dicha información se encuentra omitida y solo se conoce que, al parecer, estos dos predios pertenecen al municipio de San Francisco, por lo tanto se procederá a solicitar información catastral a la entidad y estos predios corresponden a las fichas prediales N° 013-ID-T3-CMMVSFM y N° 014-ID-T3-CMMVSFM.

- Mediante Oficio dirigido a la Agencia Nacional de Tierras, con radicado N° 312-001-20220826000040 del 26 de agosto de 2022, Consulta sobre adjudicación de franja de terreno declarada de utilidad pública para el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA". según lo establecido en la Resolución 05022 Del 27 De Julio De 2016, expedida por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.

- Mediante Oficio dirigido a INVIAS, con radicado N° 312-001-20220826000043 del 27 de agosto de 2022, Posterior al análisis realizado a la resolución número 5022 del 27 de julio de 2016 por medio de la cual se declara de utilidad pública e interés social la ejecución del proyecto y la franja de terreno requerida para la "CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA" y en virtud de lo establecido en el ARTICULO CUARTO DEL RESUELVE: Ordénese realizar la solicitud de adjudicación de baldíos a la Agencia Nacional de Tierras en virtud de lo estipulado en el parágrafo el artículo sexto del Decreto 737 de 10 de abril de 2014, se solicita al instituto Copia resolución de adjudicación.

- Luego de la aprobación de la Lonja por parte de Interventoría, se inicia el proceso de contratación de la misma. Actualmente se está revisando el contrato a iniciar con ellos.

• Continúa adelantando el proceso de caracterización del listado de predios allegados mediante oficio SS 36469 de fecha 24 de junio de 2022, como apoyo al área ambiental en la búsqueda de predios y/o mejoras en zonas de páramo, bosques de niebla y áreas de influencia de nacimiento y recarga de acuíferos, estrellas fluviales y hídricas dentro la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM, predios requeridos para el cumplimiento de las medidas de compensación ambiental exigidas al proyecto. Como resultado preliminar, mediante comunicación 312-168-20220808000142 (04-1371-22) de 08 de agosto de 2022, el contratista informa que de los 132 registros para el municipio de Mocoa, 28 pueden llegar a cumplir con las condiciones iniciales jurídicas a tener en cuenta.

• Teniendo en cuenta que a la fecha no se cuenta con la información solicitada respecto a los expedientes prediales, diseños y/o tira predial, se realiza visita a los predios identificados como pasivos prediales derivados del contrato 407 de 2010, con la finalidad de conocer la situación técnica y jurídica y enviar a la interventoría un informe técnico denominado “informe técnico contrato 407”, igualmente es de aclarar que ante la falta de instrucción o definición por parte del Instituto, el contratista con la finalidad de atender los diferentes requerimientos de la interventoría, da inicio al levantamiento topográfico de las afectaciones identificadas en los predios, con la finalidad de verificar la información expuesta por los propietarios o mejoratarios.

• Realizó recorridos en campo para socializar con los propietarios y/o mejoratarios de sector 3, sobre los trabajos a adelantar durante el desarrollo del proyecto, solicitando documentación e identificando área a tener en cuenta.

• Continúa realizando recorridos en campo a lo largo de sector 4, con el objetivo de identificar posibles pasivos del Contrato 407 del 2010.

• Adelantó visitas de campo al predio 264- SPID, 285- SPI, 286 –SPID y 288-SPI (pasivos prediales 407 de 2010) en compañía de los propietarios, para verificar las áreas requeridas, toma de inventario, registros fotográficos y demás información que nos permita aclarar el estado de la gestión predial.

• Continúa gestionando ante las diferentes entidades, copia de las resoluciones de adjudicación de baldíos, la expedición de copias de escrituras públicas Publicas, entre otros documentos necesarios para la elaboración de las fichas prediales, diagnósticos jurídicos y/o estudios de títulos según corresponda para cada predio.

5.3. Informes Especialistas.

Se listan los informes de los especialistas para el presente periodo, que se anexan al final del Informe, en Anexo 8.7, así:

- Informe Mensual Esp. Ambiental – Ángela María Vélez
- Informe Mensual Esp. Geotecnia – Carlos Alberto Vera
- Informe Mensual Esp. Pavimentos - Silvia Yadira Castro Moreno
- Informe Mensual Esp. Estructuras – Ricardo Alejandro Zapata Montoya
- Informe Mensual Esp. Hidráulica - José Guillermo Mancilla
- Informe Mensual Esp. Diseño Geométrico – Publio Giovanny Barrera
- Informe Mensual Esp. Sostenibilidad – Ángela Patricia López Marín
- Informe Mensual Esp. Tránsito y transporte. – Fabián González Hernández
- Informe Mensual Prof. Calidad – Luz Marina Ortega
- Informe Mensual Prof. Jurídica – Gloria Pedraza
- Informe Mensual Prof. SIG – Edwin Fabián Gil Contreras

5.4. Informe del Programa Anual de Caja - PAC.

Se presenta la programación mensual de los recursos ejecutados en el año 2021 y de los recursos ejecutados para el año 2022 de los contratos de obra; Igualmente, para el

contrato de interventoría, lo cual se compara frente a la programación mensual ejecutada para dichos contratos:

CONTRATO DE OBRA No.1111 DE 2021 - SAN FRANCISCO					
AÑO	MES	INVERSION PROGRAMADA	INVERSION EJECUTADA	AJUSTES	TOTAL
2021	JULIO	$ 265.115.630	$ 4.133.474	$ 61.672	$ 4.195.146
2021	AGOSTO	$ 265.115.630	$ 174.696.760		$ 174.696.760
2021	SEPTIEMBRE	$ 398.082.743	$ 99.413.552		$ 99.413.552
2021	OCTUBRE	$ 926.765.845	$ 87.348.380		$ 87.348.380
2021	NOVIEMBRE	$ 1.195.810.371	$ 158.299.082	$ 1.242.491	$ 159.541.573
2021	DICIEMBRE	$ 2.056.752.853	$ 1.844.861.056	$ 39.263.299	$ 1.884.124.355
2022	ENERO	$ 910.222.341	$ 206.471.187	$ 3.907.853	$ 210.379.040
2022	FEBRERO	$ 328.111.633	$ 783.626.534	$ 23.877.222	$ 807.503.756
2022	MARZO	$ 539.186.042	$ 471.263.722	$ 8.907.694	$ 480.171.416
2022	ABRIL	$ 3.834.654.736	$ 287.757.142	$ 5.089.967	$ 292.847.109
2022	MAYO	$ 4.677.274.200	$ 31.235.028		$ 31.235.028
2022	JUNIO	$ 4.679.570.548	$ 35.108.075		$ 35.108.075
2022	JULIO	$ 5.251.280.140	$ 340.347.412		$ 340.347.412
2022	AGOSTO	$ 4.602.207.341	$ 186.342.208		$ 186.342.208
TOTAL		**$ 29.930.150.052**	**$ 4.710.903.612**	**$ 82.350.198**	**$ 4.793.253.810**

Tabla N° 4. Programación mensual vs inversión ejecutada de recursos Contrato de Obra N°. 1111-21

CONTRATO DE OBRA No.964 DE 2021 - MOCOA					
AÑO	MES	INVERSION PROGRAMADA	INVERSION EJECUTADA	AJUSTES	TOTAL
2021	JULIO	$ 246.516.110	$ -		$ -
2021	AGOSTO	$ 246.516.110	$ 165.719.400		$ 165.719.400
2021	SEPTIEMBRE	$ 367.136.363	$ 82.859.700		$ 82.859.700
2021	OCTUBRE	$ 1.363.977.993	$ 82.859.700		$ 82.859.700
2021	NOVIEMBRE	$ 1.359.682.063	$ 82.859.700		$ 82.859.700
2021	DICIEMBRE	$ 1.417.677.117	$ 221.987.552	$ 834.134	$ 222.821.686
2022	ENERO	$ 802.369.884	$ 75.641.686	$ 1.358.236	$ 76.999.922
2022	FEBRERO	$ 2.005.924.711	$ 73.875.835	$ 1.406.067	$ 75.281.902
2022	MARZO	$ 2.005.924.711	$ 227.485.224	$ 3.064.822	$ 230.550.046

2022	ABRIL	$ 1.604.739.769	$ 287.163.065	$ 4.434.660	$ 291.597.725
2022	MAYO	$ 1.604.739.769	$ 315.090.997	$ 5.515.335	$ 320.606.332
2022	JUNIO	$ 2.407.109.653	$ 689.523.718	$ 18.397.292	$ 707.921.010
2022	JULIO	$ 2.808.294.597	$ 753.419.823	$ 24.522.370	$ 777.942.193
2022	AGOSTO	$ 3.209.479.540	$ 1.730.806.779		$ 1.730.806.779
2022					
	TOTAL	**$ 21.450.088.390**	**$ 4.789.293.179**	**$ 59.532.916**	**$ 4.848.826.095**

Tabla N° 5. Programación mensual vs inversión ejecutada de recursos Contrato de Obra N°. 964-21

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.977 DE 2021 - INTERVENTORÍA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA			
AÑO	**MES**	**INVERSION PROGRAMADA**	**INVERSION EJECUTADA**
2021	JULIO	$ 141.666.494	$ 66.372.856
2021	AGOSTO	$ 451.645.281	$ 132.555.595
2021	SEPTIEMBRE	$ 451.645.281	$ 204.568.961
2021	OCTUBRE	$ 451.645.281	$ 200.787.530
2021	NOVIEMBRE	$ 451.645.281	$ 240.005.320
2021	DICIEMBRE	$ 451.645.281	$ 300.427.072
2022	ENERO	$ 254.408.700	$ 299.391.970
2022	FEBRERO	$ 274.719.000	$ 345.060.646
2022	MARZO	$ 308.234.200	$ 370.542.507
2022	ABRIL	$ 315.241.600	$ 382.355.094
2022	MAYO	$ 317.508.400	$ 358.795.365
2022	JUNIO	$ 320.023.400	$ 362.741.631
2022	JULIO	$ 333.800.400	$ 413.170.261
2022	AGOSTO	$ 406.800.000	$ 436.549.715
TOTAL		**$ 4.930.628.600**	**$ 4.113.324.523**

Tabla N° 6. Programación mensual vs inversión ejecutada de recursos Contrato de Interventoría N° 977 de 2021.

5.5. Informe Matriz de Riesgos.

En el Anexo 8.9 se presenta la Matriz de Riesgos y Oportunidades para el contrato en referencia:

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

A continuación, se listan los siguientes formatos de seguimiento al contrato de Interventoría 977 de 2021, los cuales se anexan al final del Informe en el Anexo 8.8.

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15

6.6 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-3-FR-1, MEPI-MN-IN-3-FR
- Plan de Cargas o reprogramación Plan de Cargas aprobado MEPI-MN-IN-9-FR-2

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se relacionan las conclusiones más relevantes, con base en lo tratado durante comité presencial efectuado con fecha 25 de agosto de 2022, con participación de Gerente de Grandes Proyectos, Gestora de Proyecto, Dirección Territorial INVIAS Putumayo, Interventoría y Contratistas.

- Gerencia de Grandes Proyectos requiere que todo el equipo de profesionales se concentre en el tema de reingeniería de diseños sectores 2 y 3, a fin de llevar los diseños de fase II a Ingeniería de detalle para inicio de obras en campo.

- Se presenta un resumen del historial de Estudios y Diseños como sigue: Como insumo para los contratos 1111 y 964 de 2021, se entregó el diseño 407 de 2014 a fase II en el entendido de que se dispone de rubro para revisión y ajustes de los mismos a fin de llevarlos a fase III; la revisión del mencionado diseño disponible indica que el mismo no dispone de licencia ambiental ni certeza de su emisión en el mediano plazo, además de que no está soportado con suficiente información de campo procedente de exploración geotécnica. Se decidió entonces explorar el diseño de referencia 2688 de 2006 presentado por DIN SEDIC, sobre el cual se emitió la Licencia Ambiental mediante resolución 2170 de 2008, con el principal objetivo de aprovechar al máximo la franja ambiental licenciada, habilitar pista de trabajo en los primeros kilómetros de ambos sectores y minimizar los instrumentos o gestiones ambientales a adelantar ante la ANLA. GGPT reitera que la licencia ambiental vigente se otorgó sobre el diseño DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geo posicionamiento y las tecnologías de localización en campo.

- Considerando la evidente necesidad de adelantar campañas de exploración geotécnica que provean suficiente información para los sectores 2 y 3 en etapa de reingeniería, los Contratistas presentaron para revisión y aprobación el ítem complementario denominado EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE ENSAYOS

DE LABORATORIO),el cual debe evaluarse por metro lineal de vía evaluada y debe contemplar la totalidad de las pruebas y ensayos requeridos según especificaciones técnicas y requerimientos de especialistas. La justificación técnica, motivación y valoración económica deben ser consistentes entre ambos contratos de obra y debe detallar los ensayos a ejecutar.

- Se debe agilizar el trámite de modificación de los contratos de obra, para efectos de ampliar el rubro de revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los Estudios y Diseños, el cual debe presentarse ante la el comité de adiciones y prórrogas, a la mayor brevedad.

- Los contratistas cesionarios Construcciones el Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco para los contratos 964 y 1111 de 2021 respectivamente, deben presentar nuevamente los documentos iniciales del proyecto a nombre de los actuales constructores como son Hojas de Vida, Plan de Inversión, Programa de Reincorporación, Plan de Calidad, Flujo de Caja, Apropiación de APUs y demás.

- La Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se implementen los planes de contingencia necesarios para garantizar la plena ejecución de los recursos disponibles por concepto de reserva 2021 y vigencia 2022 para ambos contratos. Se hace necesario plantear el correspondiente plan de acción para alcanzar éste objetivo, debidamente sustentado incluyendo todos los recursos necesarios para su ejecución y cumplimiento, teniendo en cuenta imprevistos, estado del tiempo, jornadas adicionales, 24/7, disponibilidad de materiales, logística, diseños definitivos y demás. Pendiente solicitud formal del Contratista de anticipo proveniente de rubro de reserva 2021. De ser necesario el Contratista deberá ampliar el alcance de la póliza de amparo de dicha reserva a fin de evitar que esos recursos expiren.

- La Gerencia de Grandes Proyectos requiere la consolidación y entrega de los planes de trabajo y/o contingencias que permitan la ejecución de los recursos disponibles por concepto de reserva 2021 y vigencia 2022, a fin de avalar lo pertinente y aprobar el inicio efectivo de las actividades propuestas.

- Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se garantice al máximo la vinculación de personal procedente del área de influencia del proyecto.

Por otra parte se puede concluir lo siguiente:

- Para el Contrato de obra No.1111 de 2021 - Frente San Francisco, el Consorcio San Francisco fue notificado de la aprobación de las pólizas de la cesión del Contrato mediante comunicado Putumayo04-1540-22 del 04/08/2022 remitido por Interventoría, y comunicado SMC-GGPT 45085 de fecha 4 de agosto de 2022, remitido por la entidad contratante (INVIAS); de igual forma se solicitó presentar el PROGRAMA DE INVERSIÓN ACTUALIZADO, en ejecución de los recursos comprometidos en el contrato para cada vigencia, incluido el valor de los recursos de vigencia 2021 (Reserva) y vigencia 2022, en un plazo no mayor al 31 de diciembre de 2022.

- Interventoría solicitó al Consorcio San Francisco presentar como soporte del Programa de inversión la siguiente información para la ejecución de las actividades a diciembre de 2022:
  1. Maquinaria para cumplir con los montos programados.
  2. Personal de campo, laboratorio, e instalaciones provisionales de acuerdo al PAGA.

- En el frente de obra Mallama el Consorcio San Francisco dio inicio a las actividades de estabilización de la base y rehabilitación de la carpeta asfáltica a partir del Pr52+010 hasta el Pr53+060 carril derecho. Hasta el 31 de agosto de 2022, el contratista tiene en operación un frente de trabajo que consta de una recicladora, una motoniveladora, un retro cargador sobre llantas, un carrotanque irrigador, un compactador neumático, un compactador doble rodillo, un vibrocompactador, una asfaltadora (Finisher).

- Se llevó a cabo la socialización con la Comunidad de la Veeduría ciudadana del Valle de Sibundoy, donde se informó que ya fue superado el trámite de las pólizas de la cesión correspondientes al Contrato No.1111 de 2021 y se reiniciarán las actividades del constructivas.

- Durante este periodo se avanza en el contrato de cesión de licencia ambiental, se ajustan los documentos necesarios para proceder con el trámite como es la elaboración de la matriz de obligaciones, el anexo técnico de obras y la GDB, sin embargo a la fecha no se cuenta con documento de versión final para iniciar el proceso de cesión de licencia ambiental.

- En este periodo se avanza en los estudios de los títulos de los predios que se plantearon por CORPOAMAZONIA para cumplir con la línea de inversión N° 2 en cumplimiento a la Resolución 1056 de 2020, teniendo como resultado que 6 predios cuentan con plena propiedad arrojando un área total de 196 has para iniciar con tramites de compra y legalización de los predios.

- En este periodo se da la aprobación por parte de la entidad de las propuestas económicas para los ajustes de las GDB de los ICAS N°3 a N°5, de esta manera se solicita al contratista remitir el Plan de Inversión Ambiental en su versión 2.

- En este periodo se realiza el seguimiento a las actividades de exploración (perforaciones) del tramo del K6+940 hasta K7+000 donde se evidencia la implementación de los manejos ambientales de residuos sólidos, residuos líquidos y monitoreo de aguas en cumplimiento a lo establecido en el PMA y la Resolución 2170 de 2008.

- En este periodo se avanza en la revisión y ajustes del ICA N° 21 previo a la remisión a la entidad para que esta lo radique ante ANLA.

- Participación Ciudadana, se ha dado cumplimiento a las diferentes reuniones de seguimiento, y cumplimiento a los compromisos realizados tanto por contratista como interventoría, estos espacios han permitido despejar dudas e inquietudes de la comunidad.

- Se ha contratado personal del área de influencia del proyecto, generando oportunidades laborales a las comunidades y la reactivación económica del Municipio.

- Se ha realizado la sensibilización a los trabajadores vinculados al proyecto, en temas del área social, ambiental y SST

- Se participado en diferentes reuniones con el fin de brindar información sobre el estado del proyecto y despejar dudas a la comunidad.

8. ANEXOS

8. ANEXOS

8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR

8.1.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

NUMERO CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DIRIGIDA A		ASUNTO
		NOMBRE	ENTIDAD	
1517	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación 312-168-20220715000104 (04-1248-22-M2). Apremio No 1. Solicitud entrega Informe Mensual Sostenibilidad No 12 Versión 1-M2
1518	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta comunicación 312-168-20220720000113 (04-1280-22) y 312-001-20220721000022 (04-1299-22), Respuesta a comunicación con radicado Putumayo-04-0996-22 de fecha 27 de abril de 2022, SMC-GGPT 14292 derecho de petición Abel Saúl Ávila Gómez-M2
1519	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Rta comunicados 312-170-20220726000007 R.I. (04-1312-04) 27/07/22 312-170-20220726000005 R.I. (04-1313-09 28/07/22 312-170-20220726000006 R.I. (04-1314-04) 28/07/22 Informe Diseño De Mezclas De Concreto Lanzado – Mocoa + Jauno-M2
1520	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Apremio No 2. Solicitud entrega Informe Mensual Sostenibilidad No 12 Versión 2 (período 03 de junio al 02 de julio de 2022)-M2
1521	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Solicitud respuesta a la comunicación Putumayo04-0986-22. Consulta pago por la compra de los bonos de carbono
1522	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Acta de obra No 12 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa

1523	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Acta de obra No 11 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1524	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 12 Junio.
1525	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Respuesta al comunicado SMC-GGPT 41935 recibido el 28 de Julio 2022 con asunto: CONTRATO No. 977 de 2021. Interventoría Proyecto Variante San Francisco. Mocoa. Traslado Derecho petición del municipio de Ricaurte (Nariño).
1526	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Diseño Talud K9+620 Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220716000107-M2
1527	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Traslado oficio SMC-GGPT-42973. CONTRATO Remito aprobación póliza cesión contrato 964-21 y requiero Programa de inversión actualizado.-M2
1528	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Reporte de avance según cronograma de la Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos del Tramo 3.-M2
1529	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Apremio No. 1 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9-M2
1530	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016.-M2
1531	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Revisión y aprobación Lonja avaluadora. Respuesta comunicación 312-001-20220707000016 (04-1226-22) Presentación de Lonjas Avaluadoras para proceso de aprobación.-M2

1532	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a Registro CSF-125-102395, con asunto: "Solicitud respuesta a comunicado Ofic. 025 de la asociación de volqueteros de San Francisco VOLCOSAFRA".
1533	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino Calderon	Consorcio San Francisco	Respuesta a la comunicación CSF-111-101850 (04-1319-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 y No 12 Versión 1 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022)
1534	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Revisión Reforzamiento Puente 6 Tramo 1 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-093-101344(04-1269-22).
1535	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Diseño Geométrico Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000124(04-1328-22).-M2
1536	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Alberto Castillo Jojoa	Consorcio Reactivación Putumayo	Aceptación Renuncia Residente de Interventoría San Francisco
1537	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino Calderon	Consorcio San Francisco	Observaciones a condiciones de seguridad SECTOR 1 San Francisco.
1538	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Acta de obra No.11 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1539	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Acta de obra No.12 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1540	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a comunicación con radicado 04-1336-22-M1 del registro CSF-126-102397 con asunto: "Respuesta al comunicado Putumayo04-1435-22; 04-1477-22 y 04-1478-22 verificación a la ejecución de recursos públicos vigencia 2021 y 2022". TRASLADO SMC-GGPT 45085

1541	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Respuesta a su comunicado con registro: CSF-128-102418(04-1340-22) envío modelo y formatos de saneamiento automático
1542	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Acta de Ajustes No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1543	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Acta de obra No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1544	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Solicitud de información por la intervención en el sector Campucana K10+550.M2
1545	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Veeduria San Francisco	Veeduria San Franciso	Invitación a reunión informativa.
1546	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación 312-168-20220725000118 (04-1311-22-M2). Código de Conducta para la Prevención de las VDG - Frente Mocoa-M2
1547	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Primer apremio por no presencia profesional técnico predial aprobada para el contrato.-M2
1548	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Metodologías Estudio de Geología, Suelos y Fundaciones Sector 3. Respuesta comunicación 312-168-20220718000109(04-1271-22).-M2
1549	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Diseño Geométrico Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220721000124(04-1328-22).-M2
1550	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a sus comunicados 312-168-20220722000116 y 312-168-20220726000120 Fase de Implementación del Plan de Manejo Arqueológico (AIA N° 0188) del Programa Arqueología Preventiva aprobado bajo la Resolución

				No. 1060 del 30 de junio de 2022 para el proyecto "CONSTRUCCIÓN VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA, MÓDULO 2 (TRAMO 3 – FRENTE MOCOA), PK 10+600 a 23+700 – CONTRATO INVIAS 964 de 2021".
1551	Luis Jose Ordoñez Salcedo	NACIONAL DE SEGUROS	Compañia de Seguros	Consulta de validez a la pólizas expedidas por la aseguradora Nacional de Seguros-M1
1552	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino Calderon	Consorcio San Francisco	Solicitud informe mensual área SST- Mes de Julio
1553	Luis Jose Ordoñez Salcedo	NACIONAL DE SEGUROS	Compañia de Seguros	Consulta de validez a la pólizas expedidas por la aseguradora Nacional de Seguros-M1
1554	luis Jose Ordoñez Salcedo	NACIONAL DE SEGUROS	Compañia de Seguros	Consulta de validez a la pólizas expedidas por la aseguradora Nacional de Seguros-M2
1555	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio CSF-133-102491 con fecha del 04/08/2022 Entrega de informe de actividades ambientales correspondientes al mes de Julio de 2022 con sus respectivos anexos.-M1
1556	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Inicio de actividades en obra. Frentes de obra Mallama Ricaurte y Sector 1 y 2 de la Variante San Francisco – Mocoa.
1557	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Alcance a nuestra comunicación Putumayo04-1507-22 del 28/07/2022 con radicado 157953 del 30/07/2022, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358.
1558	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 40442 con recibo interno 1347 del 03/08/2022 con asunto; Asunto: Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: Remisión Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 2 periodo de Enero a Marzo de 2022, referente PAGA Mallama –Ricaurte contrato 1111 de 2021.

1559	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Cronograma de Estudios y Diseños de la Reingeniería del Sector 2 de la Variante San Francisco Mocoa.
1560	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Respuesta a comunicado CSF-132-102490; Respuesta al comunicado Putumayo04-1482-22 sobre solicitud del profesional para el área de seguridad y salud en el trabajo.
1561	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a la comunicación CSF-130-102421 (04-1342-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 10 Versión 3 (periodo 03 de abril al 02 de mayo de 2022)
1562	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1509-22 del 29/07/2022. Solicitud de entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358.-M2
1563	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jesus Fernando Checa Mora	Veeduria Mocoa	Entrega de informe de Interventoría Mes de Julio 2022.
1564	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Andrea Carolina Arcos	Laboratorio Ingeocon	Orden de servicio N°10– Ensayos de laboratorio
1565	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Informe Mensual de Interventoría No.13 Julio de 2022 Variante San Francisco – Mocoa.
1566	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 36846 (04-1233-22). Respuesta a Entrada No. 65144 con Fecha 22 de junio de 2022. Putumayo04-1241-22-ASUNTO: Respuesta a su comunicado N°312-168-20220523000012 (04-1067-22). Respuesta comunicación Putumayo04-0998-22. Remisión y ajuste de información geográfica y cartográfica de los informes de cumplimiento ambiental (ICA) números 3 al 8.
1567	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 36060 (04-1196-22). Respuesta a Entrada No. 61975 con Fecha 13 de junio de 2022. Apremio No. 1 Entrega de información actualizada de área adicional de taludes Resolución 2170 de 2008.

1568	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 40237 (04-1346-22). Respuesta a Entrada No. 68521 con Fecha 1 de julio de 2022. Putumayo04-1305-22-ASUNTO: Remisión de los anexos técnicos para la cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental Resolución N°2170 de diciembre 05 de 2008.
1569	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 37056 (04-1234-22). Respuesta a Entrada No. 65303 con Fecha 22 de junio de 2022. Respuesta a su oficio SS 30149 (04-1101-22). Remisión de información relacionada a trámites de desistimiento proyecto Construcción de la Variante San Francisco - Mocoa y solicitud estado actual de avances de trámites de cambio menor y modificaciones.
1570	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Apremio No. 2 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9.-M2
1571	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Aprobación Informe área SST correspondiente al mes de Julio de 2022 - Rta a Comunicado 312-168-20220729000127 (04-1331-22) Asunto: Informe de Gestión SG-SST - Periodo comprendido entre 24 de junio a 25 de julio de 2022.-M2
1572	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta su oficio SS 41681 con recibo interno 04-1351-22 de 03/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04-1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA Mallama y Ricaurte.
1573	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Veeduria San Francisco		Entrega de informe de Interventoría mes de Julio 2022.
1574	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Yolanda Guerrero Fernandez	INVIAS	Reporte de Rendimientos Financieros de Anticipo Contrato de Interventoría 977 de 2021. Periodo del 1 al 30 de junio y 1 al 31 de julio de 2022.

1575	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio CSF-147-102584 con recibo interno 1385 de 10/08/2022 con asunto: "Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño)".
1576	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Apremio No. 1 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016.-M2
1577	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Solicitud Autorización Horas Extras Personal Interventoría
1578	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 41963 (04-1352-22). Respuesta a Entrada No. 73479 y 73549 del 14 de julio de 2022. Putumayo04-1390-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 20156 (04-0939-22). Apremios aclaración localización Puente Campucana y verificación de obras o actividades autorizadas.
1579	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 41151 (04-1350-22). Respuesta a Entrada No. 73450 con Fecha 14 de julio de 2022. Putumayo04-1387-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35186 (04-1188-22), respuesta estado actual de entrega de ICAS pendientes y cesión de licencia ambiental.
1580	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 40904 (04-1348-22). Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514 y 61810 del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaración de proceso de cesión de licencia ambiental.
1581	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 39052 (04-1289-22). Respuesta a Entrada No. 68713 con Fecha 01 de julio de 2022. Pendientes Ambientales, Respuesta su Oficio SS 26226 (04-1019-22), con asunto; Respuesta a Entrada No. 44432 con Fecha 3 de Mayo de 2022. Estado actual de pendientes, de trámite de presunto incumplimiento por cesión de licencia ambiental y permisos ambientales.

1582	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Documentos de cesión de la licencia ambiental y presentación de la GDB-M2
1583	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Documentos de cesión de la licencia ambiental y presentación de la GDB-M1
1584	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Veeduria San Francisco		Entrega de actas de obra
1585	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Apremio No. 1 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19.
1586	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino Calderon Mario Alejandro Ramirez	Consorcio San Francisco Construcciones El Condor	Proceso de Consulta Previa contratos N° 1111 y 964 de 2021.
1587	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220801000128 (04-1343-22-M2). Informe Mensual No 11 V3 (03 de mayo al 02 de junio de 2022)-M2
1588	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220803000133 (04-1355-22-M2). Informe Mensual No 12 V2 (03 de junio al 02 de julio de 2022)-M2
1589	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220805000136 (04-1362-22-M2). Informe Mensual No 13 V1 (03 de julio al 02 de agosto de 2022)-M2
1590	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Reporte restitución del acceso hacia el Centro Educativo Rural Campucana.-M2
1591	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta comunicado SS 38961(04-1244-22) Respuesta radicado INVIAS 70244 putumayo04-1338-22-Trazabilidad Proceso de Consulta Previa Contratos N° 1111 y 964 de 2021.

1592	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta al comunicado SS 38173 (04-1231-22) Respuesta comunicado Putumayo-04-1290-22 Asunto: Respuesta comunicado SS 32637 (04-1118-22). Respuesta plan de inversión social versión dos (2).
1593	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Solicitud de documentación componente social requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad.-M2
1594	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Reingeniería K10+600-K11+600 (Pavimentos). Respuesta comunicación 312-168-20220803000131(04-1360-22)-M2
1595	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Abel Saul Avila Gomez		Resultado revisión derecho de petición - respuesta comunicación INVIAS SMC-GGPT 14292 del 16 de marzo de 2022
1596	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Informe mensual de Interventoría No. 13 Julio de 2022 Variante San Francisco – Mocoa.
1597	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Actualización PAGA Mallama – Ricaurte Versión 3
1598	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Diseño Señalización K10+600 – K11+600 Tramo 3. Respuesta comunicación 312-168-20220810000148(04-1396-22).-M2
1599	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Remisión cuenta bancaria Consorcio San Francisco
1600	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Remisión SS44445 del 02/08/2022 Aprobación Propuestas Económicas ajustes GDB ICAS N° 3 a N° 5 y entrega del Plan de Inversión Ambiental Versión 2.
1601	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta su oficio SS 45013 con recibo interno 04-1412-22 de 17/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 76448 con Fecha 22 de julio de 2022. Putumayo04-1449-22-ASUNTO: Remisión

				del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022.
1602	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Remisión SS 44475 del 02/08/2022. Concepto de aprobación del ítem no previsto Ajustes de las GDB de los ICAS N°6, ICA N°7 e ICA N°8 y entrega del Plan de Inversión Ambiental Versión 2.-M2
1603	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Apremio No. 3 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9.-M2
1604	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a la comunicación CSF-135-102528 (04-1363-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 V2 y No 12 V2 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022)
1605	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021.
1606	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Remisión del Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes para el proyecto Variante San Francisco – Mocoa, Contrato de obra 964 de 2021.
1607	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a la comunicación CSF-137-102531 (04-1365-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 13 Versión 1 (periodo 03 de julio al 02 de agosto de 2022)
1608	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a comunicación 312-001-20220811000027(04-1405-22) de 11 de agosto de 2022. Respuesta a comunicación Putumayo04-1547-22 Primer apremio por no presencia profesional técnico predial aprobada para el contrato.-M2
1609	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Observaciones a condiciones de seguridad frente San Francisco-Sector 1.

1610	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Actas de Ajustes No 11 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1611	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Actas de Ajustes No 12 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1612	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Actividades de monitoreo en cumplimiento a las fichas B-1, B-2 y B-3 del PMA aprobado mediante Resolución 2170 de 2008.
1613	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Presunto incumplimiento a las obligaciones en la vigencia presupuestal RESERVA 2021
1614	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Participación Especialista Ambiental.
1615	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Revisión documentación. Respuesta comunicación : CSF-150-102621 (04-1409-22) Entrega documentos de la Corporación Lonja de Avaluadores de Colombia y La Lonja De Propiedad Raíz De Nariño y Putumayo, para revisión de Interventoría.
1616	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 42660 (04-1388-22). Respuesta a Entrada No. 73635 del 14 de Julio y 74569 del 18 de julio de 2022. ASUNTO: Remisión del acuerdo de cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental.
1617	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 43034 (04-1390-22). Respuesta a Entrada No. 77785 con Fecha 25 de julio de 2022. Putumayo04-1472-22-ASUNTO: Solicitud de entrega del ICA No. 21 y entrega de información por la intervención en el sector Campucana K10+550.
1618	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación 312-168-20220803000134 (04-1354-22-M2). Respuesta al apremio No 1 solicitud entrega Informe Mensual de Sostenibilidad No 11 V3

1619	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Apremio No. 2 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016.
1620	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a la entrada 04-1368-22 del comunicado CSF-139-102539 Aprobación del Informe de seguimiento de la Gestión social vigencia Julio 2022.
1621	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Respuesta a su oficio DT-PUT 44483 (04-1353-22). Proceso de incumplimiento contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021-M1-M2
1622	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión diseño geotécnico Talud Campucana Tramo 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000125(04-1329-22).
1623	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión propuestas diseño estructural muro K4+550 Tramo 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000126(04-1345-22).
1624	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a la entrada 04-1241-22 del comunicado CSF-081-101164 Plan de inversión social V2 Variante y PIS V2 Mallama.
1625	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Traslado para la definición del procedimiento para cerrar expediente del predio 039A-SB D. Respuesta comunicación CSF-155-102884 de 17 de agosto de 2022(04-1414-22)
1626	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Rta comunicado 312-168-20220808000141 de 08/08/2022 Afectaciones en los trabajos de campo a raíz de la temporada invernal. RI Putumayo 04-1394-22.
1627	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Aprobación Lonja valuatoria y perito valuador Contrato 964 de 2021
1628	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Solicitud de información. Respuesta comunicación: CSF-152-102624 (04-1411-22). Alcance comunicación CSF-113-101971 (04-1308-22). Informe por caracterización y proyección de

				adquisición de áreas factibles en el marco del cumplimiento de la línea número 2 del Plan de inversión de no menos del 1%.
1629	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano	INVIAS Regional	Acta de obra No.13 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1630	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Alcance al comunicado Putumayo04-1512-22 del 29 de julio de 2022 y remisión del oficio SS 45068.
1631	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Su comunicado N°221-168-20220208000060 (04-0619-22-M2). Respuesta a sus comunicados Putumayo04-0575-22 – Radicado No. 220-169-20220202000399, Medidas ambientales a implementar previamente al mantenimiento del tramo 4 de la Variante San Francisco – Mocoa.-M2
1632	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta comunicación 312-168-20220808000142 (04-1371-22) Respuesta comunicaciones putumayo04-1330-22 y putumayo04-1412-22, traslado comunicación INVIAS SS 36469 del 24 de junio de 2022. Remisión de listado de predios variante San Francisco – Mocoa, inversión de no menos del 1%.-M2
1633	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220817000159 (04-1424-22-M2). Informe Mensual No 11 V4 (03 de mayo al 02 de junio de 2022)
1634	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta su oficio SS 39652 con recibo interno 1291 del 22/07/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 68499 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1306-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 25641 con recibo interno 04-1021-22 del 18/05/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 42510 con Fecha 28 de abril de 2022. Remisión Plan de Trabajo Ambiental actualizado a 31 de Marzo de 2022 contrato 1111.
1635	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 37147 (04-1235-22). Respuesta a Entrada No. 64308 con Fecha 17 de junio de 2022. Putumayo04-1237-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 23426 (04-0974-22). Respuesta a Entrada No. 38004 con Fecha 18 de Abril de 2022. Putumayo04-0950-22-ASUNTO: Remisión

				del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°3 para el Contrato de obra 964.
1636	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Acta de obra No.13 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1637	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Traslado Queja Señor Roberto Cuesvas.
1638	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Respuesta al comunicado DT- PUT 46077(04-1381-22). Solicitud adecuación predio Campucana.
1639	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Vol. VIII Diagnóstico Estructural de Puentes Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220802000129(04-1359-22).
1640	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358.
1641	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Acta de obra No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1642	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 43518 (04-1392-22). Respuesta a Entrada No. 76430 con Fecha 21 de julio de 2022. Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°4 para el Contrato de obra 964 de 2021 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022.
1643	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Traslado Queja Señor Hermes Narváez

1644	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio CSF-165-103006 con recibo interno 04-1441-22 de 23/08/2022 con asunto; RESPUESTA A SU OFICIO Putumayo04-1398-22; ENTREGA DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – ICA N°10 AL N°19.
1645	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Respuesta a la entrada 04-1337-22-M1 y 04-1338-22-M1 de los comunicados CSF-124-102349 del 30 de julio de 2022 y CSF-056-100561 del 29 de julio de 2022 - Plan de Puntos de Inspección y Laboratorio toma de control de calidad.
1646	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Entrega del documento de cambio menor del Km 10+600 al Km 11+600 del tramo 3.
1647	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Metodologías Estudio y Diseño de Tuneles Sector 3. Respuesta comunicación 312-168-20220727000121(04-1326-22).
1648	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Reiteración cumplimiento oficio Putumayo04-1609-22; Observaciones a condiciones de seguridad frente San Francisco-Sector 1.
1649	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	INVIAS	Actas de Ajustes No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1650	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Revisión Estudios y Diseños Tramo 1 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-131-102486.
1651	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a CSF-159-102980 (04-1433-22) con asunto: “Propuesta técnica para protección orillas ríos san pedro y san francisco”.
1652	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Reingeniería K10+600-K11+600 (Estudio de Tránsito). Respuesta comunicación 312-168-20220630000081(04-1215-22).-M2

1653	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Diseño Estructural Muro K10+190 Sector 4. Respuesta comunicación 221-001-20220328000138(04-0863-22) y correo electrónico del 5/08/2022.
1654	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta comunicación SS 43013 (04-1419-22). Remisión anexos comunicación Putumayo04-1395-22.
1655	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Revisión Metodologías Reingeniería Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-141-102553.
1656	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Revisión campaña exploración geotécnica Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-142-102557.
1657	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Revisión análisis multicriterio Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-144-102573. Geotecnia
1658	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector fabio Sanchez Quintero	consorcio San Francisco	Revisión provisión costos Estudios y Diseños Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-151-102623.
1659	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta a comunicado SS 47258 (Radicado 04-1432-22) Respuesta comunicado Putumayo04-1445-22 informe trimestral número cuatro (4) de la gestión social; Contrato de Interventoría 977 de 2021.
1660	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Reiteración solicitud de información por la intervención en el sector Campucana K10+550 (Comunicado Putumayo04-1544-22).
1661	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Solicitud entrega de informe monitoreo de captación de aguas del mes de abril de 2022.
1662	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio CSF-166-103025 recibo interno 04-1450-22 de 24/08/2022 con asunto; Respuesta a sus oficios Putumayo04-1557-22; Putumayo04-1507-22; Putumayo04-1480-22, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358.

1663	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Respuesta comunicación SS 44016(04-1420-22) de 01 de agosto de 2022. Estado Actual Gestión Predial - Componente Valuatorio
1664	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Reprogramación mesa de trabajo predial del 26 de agosto de 2022-M2
1665	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Remisión Oficio SS 47540 del 16/08/2022 seguimiento obtención Acto administrativo para concesión de aguas frente Mallama – Ricaurte y Donación de Material de fresado.
1666	Oscar Jimenez Cely	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Acta de Modificación de Costos de Interventoría No 1 Contrato 977 de 2021.
1667	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a su comunicado 312-168-20220824000171 (04-1459-22-M2). Entrega informe de cumplimiento ambiental No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre enero y junio de 2022-M2
1668	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Solicitud información del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
1669	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez Quintero	Consorcio San Francisco	Respuesta a la comunicación CSF-170-103054 (04-1461-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 13 Versión 2 (periodo 03 de julio al 02 de agosto de 2022)
1670	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.
1671	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Estudios El Mirador. Respuesta comunicación 312-168-2022080000147.

1672	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a su comunicado 312-168-20220822000166 (04-1438-22-M2). Respuesta comunicación Putumayo04-1582-22 documentos de cesión de licencia ambiental y presentación de la GDB.-M2
1673	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220822000167 (04-1448-22-M2). Informe Mensual de Sostenibilidad No 12 V3 (03 de junio al 02 de julio de 2022)
1674	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.
1675	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a su comunicado 312-168-20220805000137 Envió informe mensual social 1 de julio al 30 de julio 2022
1676	Cesar Gonzalez Erazo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Apremio 1. Incumplimiento del Plan de Manejo Ambiental en los frentes de obra del sector Campucana.
1677	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Solicitud de entrega pendientes, según observaciones documentos Putumayo04-1028-22; Putumayo04-1223-22; Putumayo04-1235-22; Putumayo04-1292-22; Putumayo04-1379-22.
1678	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a la comunicación 312-168-20220811000153 (04-1403-22-M2). Respuesta al apremio No 2, solicitud entrega Informe Mensual de Sostenibilidad V2 No 12-M2
1679	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez	Consorcio San Francisco	Procedimientos técnicos para reconstrucción de muros de acompañamiento en culminación de atención a emergencia puentes San francisco y San Pedro.
1680	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez	Consorcio San Francisco	Especificación de planos en obra

1681	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luis Eduardo Bencardino	Consorcio San Francisco	Solicitud documentación maquinaria en obra
1682	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a su comunicado 312-168-20220804000135 (04-1356-22-M2). Entrega informe de actividades componente ambiental mes de julio de 2022, frente Mocoa.
1683	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez	Consorcio San Francisco	Respuesta a la entrada 04-1391-22 del comunicado CSF-143-102572 Revisión de actas de Vecindad de inicio Sector Mallama.
1684	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Alcance al comunicado Putumayo04-1667-22 del 26 de agosto de 2022 - Respuesta a su comunicado 312-168-20220824000171 (04-1459-22-M2). Entrega informe de cumplimiento ambiental No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre enero y junio de 2022-M2
1685	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Respuesta a su comunicado 312-168-20220808000143 (04-1372-22-M2). Respuesta comunicación Putumayo04-1295-22 solicitud entrega de documento de seguimiento y control ambiental requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad.
1686	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Hector Fabio Sanchez	Consorcio San Francisco	Resultados laboratorio base estabilizada tramo PR52+430 al PR52+490 carril derecho. Vía 1002 sector Mallama – Ricaurte.
1687	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Luz Maria Correa Vargas	Construcciones El Condor	Revisión Diseño Señalización K11+600 – K13+600 Tramo 3. Respuesta comunicación 312-168-20220810000148.
1688	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 13 Julio.
1689	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Mario Alejandro Ramirez	Construcciones El Condor	Solicitud de entrega pendientes, según observaciones documentos putumayo 04-1030-22; putumayo 04-1093-22; putumayo 04-1218-22.
1690	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Andrea Carolina Arcos	Laboratorio Ingeocon	Orden de servicio N°11 – Ensayos de laboratorio

8.1.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CONSECUTIVO INTERNO DE RECIBIDO	CONSECUTIVO DE LA ENTIDAD QUE REMITE	FECHA DE RECIBIDO	ENTIDAD	ENVIADO POR	DIRIGIDA A	ASUNTO
1332	CSF-122-102343	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta con alcance al comunicado Putumayo04-1481-22 – Entrega de soportes de seguimiento a PQRs Mallama.-M1
1333	CSF-123-102344	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1356-22, en referencia a nuestro comunicado CSF-055-100541 radicado interno (04-1177-22). Respuesta con alcance al comunicado Putumayo 04-1279-22 – Señalización de frentes de trabajo.
1334	CSF-125-102395	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Solicitud respuesta a comunicado Ofic. 025 de la asociación de volqueteros de San Francisco VOLCOSAFRA-M1
1335	102396	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Oscar Yovanni Bastidas Estrada	Requisitos para entrega de 120 m3 de material de fresado a la alcaldía de Mallama
1336	CSF-126-102397	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta al comunicado Putumayo04-1435-22; 04-1477-22 y 04-1478-22 verificación a la ejecución de recursos públicos vigencia 2021 y 2022.
1337	CSF-124-102349	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta Oficio Putumayo 04-1437-22. Respuesta a la entrada 04-1204-22-M1 del comunicado CSF-069-100930 del 07 de Julio 2022 - Plan de Puntos de Inspección.
1338	CSF-056-100561	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Camilo Andres Suescun	Luis Ordoñez	Respuesta oficio Putumayo 04-1276-22. Laboratorio toma de control de calidad.
1339	CSF-127-102417	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1508-22. Demolición de estructuras en los Ríos San Francisco y San Pedro de la Ruta 1003 y obras complementarias.
1340	CSF-128-102418	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Modelos para revisión de solicitud de inscripción y notificación de Saneamiento automático, correspondiente al predio 019 PSI.
1341	CSF-129-102419	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta al comunicado Putumayo04-1460-22 de fecha 23 de julio de 2022, observación al documento de Cesión de Licencia Ambiental.
1342	CSF-130-102421	1-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado, Putumayo04-1228-22, del 16 de junio del 2022, putumayo04-1324-22 del 05 de julio de 2022 y Putumayo04-1418-22 del 18 de julio

						de 2022, Observaciones de entrega Informe Mensual de Sostenibilidad No 10 correspondiente al periodo 03 de abril al 02 mayo del 2022 y Apremio Solicitud entrega Informe Contrato 1111. Frente San Francisco V 02.-M1
1343	312-168-20220801000128	2-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado 311-168-20220719000131, Putumayo04-1428-22, del 19 de julio del 2022. Informe de Sostenibilidad No 11 (03 de mayo al 02 de junio del 2022) V 02.-M2
1344	SMC-GGPT 42973	2-ago-22	INVIAS	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	Luis Ordoñez	Remito aprobación poliza cesión contrato 964-21 y requiero Programa de inversión actualizado.
1345	312-168-20220728000126	2-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Remisión propuestas para diseño estructural del Muro K4+550.-M2
1346	SS 40237	2-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 68521con Fecha 1 de julio de 2022. Putumayo04-1305-22-ASUNTO: Remisión de los anexos tecnicos para la cesion parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental Resolucion N°2170 de diciembre 05 de 2008
1347	SS 40442	3-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: Remision Informe Trimestral Ambiental de Interventoría actividades Mallama y Ricaurte
1348	SS 40904	3-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514(putumayo04-1202-22) y 61810(putumayo04-1204-22) del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaracion de proceso de cesion de licencia ambiental
1349	SS 41092	3-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 72183 Putumayo04-1370-22 con Fecha 12 de julio de 2022. Remision PLAN DE TRABAJO AMBIENTAL actualizado a 30/06/2022 dando alcance al Oficio SS 25641 con recibo interno 04-1021-22 del 18/05/2022
1350	SS 41151	3-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 73450 con Fecha 14 de julio de 2022. Putumayo04-1387-22-ASUNTO:Respuesta a su oficio SS 35186 (04-1188-22), respuesta estado actual de entrega de ICAS pendientes y cesión de licencia ambiental.

1351	SS 41681	3-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04-1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA Mallama y Ricuarte
1352	SS 41963	3-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 73479 y 73549 Putumayo04-1394-22 del 14 de julio de 2022. Putumayo04-1390-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 20156 (04-0939-22). Apremios aclaracion localizacion Puente Campucana y verificacion de obras o actividades autorizadas
1353	DT-PUT 44483	3-ago-22	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Luis Ordoñez	Proceso de Incumplimiento Contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021
1354	312-168-20220803000134	4-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado 311-168-20220728000156, Putumayo04-1496-22, del 28/07/22 Apremio N°1 Solicitud de entrega informe mensual de sostenibilidad No.11 (período 03 de mayo al 02 de junio de 2022). V 03.-M2
1355	312-168-20220803000133	4-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado 311-168-20220722000138, Putumayo04-1453-22, del 22 de julio del 2022. Informe de Sostenibilidad No 12 (03 de junio al 02 de julio del 2022) V 02.-M2
1356	312-168-20220804000135	4-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Entrega informe de actividades componente ambiental mes de julio de 2022.-M2
1357	CSF-133-102491	4-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Entrega de informe de actividades ambientales correspondientes al mes de Julio de 2022 con sus respectivos anexos.
1358	CSF-132-102490	4-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta al comunicado Putumayo04-1482-22 sobre solicitud del profesional para el área de seguridad y salud en el trabajo.
1359	312-168-20220802000129	4-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1406-22 – Revisión Vol. VIII Diagnóstico Estructural de Puentes. Sector 4.-M2
1360	312-168-20220803000131	4-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1220-22. Revisión reingeniería K10+600 – K11+600.
1361	312-168-20220803000132	4-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1302-22. Revisión reingeniería K10+600 – K11+600.
1362	312-168-20220805000136	5-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Informe de Sostenibilidad No. 13 correspondiente al periodo 03 de julio al 02 agosto del 2022 V 01.-M2
1363	CSF-135-102528	5-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado, Putumayo04-1533, del 04 de agosto del 2022, Respuesta a la comunicación CSF-111-101850 (04-1319-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 y

						No 12 Versión 1 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022).
1364	SMC-GGPT 43845	5-ago-22	INVIAS	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 77544 con Fecha 25/07/2022 Putumayo04-1468-22-Rta SMC-GGPT-39692 Alcance Hoja de Vida Ingeniero Residente de Interventoría. R.I. Putumayo04-1243-22 de 15/07/22.
1365	CSF-137-102531	5-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Remisión Informe Sostenibilidad No. 13, correspondiente al mes de julio de 2022
1366	SMC-GGPT 44796	5-ago-22	INVIAS	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 79686 con Fecha 28/07/2022 Putumayo04-1506-22-Remisión Contrato de Fiducia Anticipo Contrato 1111 de 2021
1367	312-168-20220805000137	8-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Envió informe mensual social 1 de julio al 30 de julio 2022-M2
1368	CSF-139-102539	8-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Entrega de Informes de Seguimiento a la Gestión Social sectores Mallama (vigencia julio de 2022) y San Francisco (julio de 2022).-M1
1369	312-168-20220808000139	8-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Solicitud de cierres parciales de la vía San Francisco – Mocoa (trampolín de la biodiversidad.-M2
1370	312-168-20220808000140	8-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicación Putumayo04-1501-22 Revisión Metodología Estudios Ambientales. TRAMO 3. Respuesta comunicación 221-001-20220418000157(04-0925-22) – Atención al oficio Putumayo04-0897-22 Observaciones Metodología S3 y Correo Electronico 30 de Junio de 2022.
1371	312-168-20220808000142	8-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta Comunicación Putumayo04-1330-22 Y Putumayo04-1412-22 Traslado Comunicado INVIAS SS 36469 del 24 de Junio de 2022. Remisión de Listado de Predios Variante San Francisco – Mocoa, Inversión De No Menos Del 1%.
1372	312-168-20220808000143	8-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta Comunicación Putumayo04-1295-22 Solicitud Entrega de Documento de Seguimiento Y Control Ambiental Requerido Para Las Actividades de Estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad.
1373	312-168-20220806000138	8-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Remisión de Resolución Modificatoria N° 1246 en respuesta a la solicitud de cambio de titular de la Resolución N° 1060 correspondiente a la aprobación del registro del Programa de Arqueología Preventiva del Frente

						Mocoa para fase de implementación de Plan de Manejo Arqueológico.-M2
1374	SMC-GGPT 45085	8-ago-22	INVIAS	Carlos Felipe Sabogal Ocampo	Luis Ordoñez	Remito aprobación póliza cesión contrato 1111-21 y requiero Programa de inversión actualizado.
1375	CSF-131-102486	8-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Remisión Estudios y Diseños.
1376	CSF-134-102516	8-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1457-22 del 22 de julio del 2022, Solicitud de compromisos con las veedurías Ciudadanas- Rutas de acceso al gestor RCD.
1377	CSF-136-102530	8-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1307-22 Remisión Plan de Trabajo Ambiental actualizado a 31 de Marzo de 2022.
1378	CSF-140-102541	8-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1541-22 modelos para revisión de solicitud de inscripción y notificación de Saneamiento automático, correspondiente al predio 019 PSI.
1379	CSF-141-102553	9-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Remisión metodología ajustada por JOYCO para su respectiva aprobación.
1380	CSF-142-102557	9-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Entrega campaña de exploración Geotécnica – Estudios y diseños de Reingeniería
1381	DT-PUT 46077	9-ago-22	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Luis Ordoñez	Solicitud adecuacion predio Campucana.
1382	CSF-144-102573	9-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Remisión Análisis Multicriterio primer kilómetro presentado por Joyco.
1383	CSF-145-102574	9-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Cesión de Licencia Ambiental, firmada.
1384	CSF-146-102581	10-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Remisión presupuesto general puente San Pablo y vías Chorlaby y Minchoy.
1385	CSF-147-102584	10-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño).
1386	312-168-20220810000150	10-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta Comunicación Putumayo04-1473-22 Respuesta Comunicación N°312-1628-20220705000083 (04-1211-22-M2). Cesión de Licencia Ambiental.-M2
1387	312-168-20220810000151	10-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a Comunicado Putumayo04-1404-22 y Putumayo04-1475-22 Apremio

						N°1 Y N°2 Entrega de respuesta al Auto 10426 del 27 de Octubre de 2020.
1388	SS 42660	10-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 73635 putumayo04-1388-22 del 14 de Julio y 74569 putumayo04-1411-22 del 18 de julio de 2022. ASUNTO: Remision del acuerdo de cesion parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental
1389	CSF-148-102587	10-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Pre Acta de Obra No. 13 Firmada.
1390	SS 43034	11-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 77785 con Fecha 25 de julio de 2022. Putumayo04-1472-22-ASUNTO: Solicitud de entrega del ICA No. 21 y entrega de información por la intervención en el sector Campucana K10+550
1391	CSF-143-102572	11-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Primera entrega de actas de vecindad de inicio -sector Mallama.-M1
1392	SS 43518	11-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 76430 putumayo04-1447-22 con Fecha 21 de julio de 2022. Remision del Informe Trimestral Ambiental de Interventoria N°4 para el Contrato de obra 964 de 2021 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022
1393	SS 44258	11-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 77396 putumayo04-1465-22 con Fecha 25 de julio de 2022. Respuesta a su oficio SS 36170 (04-1220-22). Informe Restitucion Acceso a Centro Educativo Rural Campucana
1394	312-168-20220808000141	11-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Afectaciones en los trabajos de campo a raíz de la temporada invernal.-M2
1395	312-168-20220810000147	11-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1455-22.Revisión Estudios El Mirador. Respuesta comunicación 312-168-20220524000018-M2
1396	312-168-20220810000148	11-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Entrega Volumen II. Estudio de Trazado y Diseño Geométrico, Señalización y Seguridad Vial - Reingeniería K11+600 – K13+600.
1397	SS 46149	11-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 72182 putumayo04-1368-22 con Fecha 12/07/2022.Aprobación hoja de vida Profesional Jurídico Predial Contrato 1111 de 2021
1398	312-168-20220811000152	12-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Solicitud aprobación Apus no previstos
1399	312-168-20220812000154	12-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Ricardo Burbano	Alcance al oficio del 5 de agosto de 2022 “solicitud de cierres parciales de la vía San Francisco

						– Mocoa (trampolín de la biodiversidad".-M2
1400	CSF-149-102607	12-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Certificación Bancaria Consorcio San Francisco
1401	221-001-20220408000152	12-ago-22	CM Putumayo	Alberto Arango Lopez	Luis Ordoñez	Solicitud de activación de la cláusula compromisoria pactada contractualmente-M1-M2
1402	DT-PUT 47047	12-ago-22	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Luis Ordoñez	Envio solicitud Sr. Escobar Ramirez- Cer Caliyaco
1403	312-168-20220811000153	16-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado 311-168-20220801000168, Putumayo04-1520-22, del 01/08/22 Apremio N°2 y 311-168-20220801000165, Putumayo04-1517-22 del 01/08/2022. Solicitud de entrega informe mensual de sostenibilidad No. 12 V. 02(período 03 de junio al 02 de julio de 2022). V 03.
1404	SS 45866	16-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 79582 putumayo04-1504-22 con Fecha 28/07/2022.Remisión hoja de vida aprobada - Especialista en Sostenibilidad Contrato No 1111 de 2021.
1405	312-001-20220811000027	16-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicación con radicado Putumayo -Putumayo-04-1547-22 y radicado interno 311-168-20220808000181.Primer apremio por no presencia profesional técnico predial aprobada para el contrato.-M2
1406	DT-PUT 47436	16-ago-22	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada N°85985 con fecha 12/08/2022 "Correo electronico putumayo04-1577-22-ASUNTO: Solicitud autorización horas extras personal interventoria".
1407	312-168-20220816000155	16-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Solicitud de Reconocimiento en el Plan de Inversión Ambiental – PIA, de las Actividades de Manejo de Flora Silvestre en VEDA.
1408	312-168-20220816000156	16-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a su comunicación Putumayo04-1244-22 del 22 de junio de 2022 con asunto Incumplimiento del Plan de Manejo Ambiental y obligaciones de la licencia ambiental Resolución 2170 del 2008.
1409	CSF-150-102621	17-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Entrega documentos de la Corporación Lonja de Avaluadores de Colombia y La Lonja De Propiedad Raíz De Nariño y Putumayo, para revisión de Interventoría.-M1
1410	CSF-150-102623	17-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Remisión provisión de costos de estudios, diseños y APUS como base para el modificatorio N° 2-M1

1411	CSF-152-102624	17-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Alcance al comunicado No CSF-113-101971 del 27 de julio de 2022, INFORME por caracterización y proyección de adquisición de áreas factibles en el marco del cumplimiento de la línea número 2 del Plan de inversión de no menos del 1%.
1412	SS45013	17-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 76448 con Fecha 22 de julio de 2022. Putumayo04-1449-22-ASUNTO: Remision del Informe Trimestral Ambiental de Interventoria N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022
1413	SS 44445	17-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 75734 putumayo04-1432-22 con Fecha 21 de julio de 2022. Respuesta su Oficio SS 26180, concepto de aprobación de propuestas económicas ICAS 3 al 5.
1414	CSF-155-102884	17-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Definición del procedimiento para cerrar expediente del predio 039A-SB D
1415	CSF-156-102885	17-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su oficio Putumayo04-1537-22 con el asunto Observaciones a condiciones de seguridad SECTOR 1 San Francisco.
1416	SS44475	17-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 77718 con Fecha 25 de julio de 2022. Putumayo04-1469-22-ASUNTO: Concepto de aprobacion del item no previsto Ajustes de las GDB de los ICAS N°6, ICA N°7 e ICA N°8,Contrato de obra 964 de 2021, Modulo 2 Frente Mocoa.
1417	SS 46643	17-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1459-22 informe trimestral número tres (3) de la gestión social; Contrato de Interventoría 977 de 2021
1418	312-168-20220817000160	17-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1264-22. Revisión reingeniería K10+600 – K11+600.
1419	SS 43013	18-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 73711 putumayo04-1395-22 con Fecha 14/07/2022.Respuesta comunicaciones SS 34741 (04-1154-22) y SS 36396 (04-1172-22). Avances implementación Código de Conducta para la Prevención de las VDG.
1420	SS44016	18-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Estado Actual Gestión Predial - Componente Valuatorio
1421	SS 42680	18-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 71422 putumayo03-1349-22 con Fecha 11/07/2022.Remisión Planes de Trabajo en Sostenibilidad

						aprobados (versión 2) para los Contratos No 1111 de 2021 y No 964 de 2021.
1422	SS 43330	18-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 75687 putumayo04-1429-22 con Fecha 19 de julio de 2022 Remisión informe trimestral ambiental 3 contrato 1111 de 2021
1423	SS 42745	18-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 73562 putumayo04-1389-22 con Fecha 14 de julio de 2022. ASUNTO: Propuesta de atención ubicación proyecto construido y polígono de licencia ambiental
1424	312-168-20220817000159	18-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado 311-168-20220816000192, Putumayo04-1587-22, del 16 de agosto del 2022. Informe de Sostenibilidad No 11 (03 de mayo al 02 de junio del 2022)V02.
1425	SS 47070	18-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1452-22 informe trimestral número cuatro (4) de la gestión social; Contrato de Interventoría 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA
1426	CSF-157-102956	19-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Entrega de programa de trabajo 2022 para agotar la vigencia presupuestal año 2021
1427	CSF-158-102959	19-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Cronograma de reingeniería consorcio san francisco
1428	SS 45068	19-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 77987 con Fecha 26 de julio de 2022. Solicitud de desistimiento para el tramite de modificación de sustración de area de Reserva Forestal Protectora de la Cuencua Alta del Rio Mocoa.
1429	SS 42680	19-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 71422 putumayo04-1349-22 con Fecha 11/07/2022.Remisión Planes de Trabajo en Sostenibilidad aprobados (versión 2) para los Contratos No 1111 de 2021 y No 964 de 2021.
1430	SS45916	19-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Solicitud de concepto ubicación proyecto Variante San Francisco - Mocoa, respuesta Auto 1867 de 2015 - ICA 6
1431	312-168-20220818000162	19-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Atención a oficio Putumayo04-1550-22 sobre propuestas para ejecución de la Fase de Implementación del Plan de Manejo Arqueológico (AIA N°

						0188) del Programa Arqueología Preventiva aprobado bajo la Resolución No. 1060 del 30 de junio de 2022 para el proyecto MODULO 2 (TRAMO 3, PK 10+600 a 23+700.
1432	SS 47258	19-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1445-22 informe trimestral número cuatro (4) de la gestión social; Contrato de Interventoría 977 de 2021
1433	CSF-159-102980	22-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Propuesta técnica para protección orillas ríos san pedro y san francisco.
1434	CSF-160-102981	22-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su oficio Putumayo04-1555-22 ajustes al informe ambiental del mes de julio del 2022.
1435	CSF-161-102982	22-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta al oficio No. Putumayo04-1583-22 del 12 de agosto de 2022, cesión de licencia ambiental, firmada, presentacion de la GBD y viabilidad para el puente 9
1436	CSF-164-103000	22-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Diagnóstico predial del Sector 1. Compromiso de mesa de trabajo del 27 de julio del 2022
1437	Sin consecutivo	22-ago-22	Institución Educativa Almirante Padilla	Pedro Wilson Botina Teresa Fuertes	Luis Ordoñez	Sin asunto
1438	312-168-20220822000166	22-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicación putumayo04-1582-22 Documentos de cesión de Licencia Ambiental Y Presentación de la GDB. -M2
1439	312-168-20220818000163	23-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Abel Saúl Avila Gómez	Respuesta a petición Rad. 2020-169-20220411000656 (PQRS 13), Derecho de petición art 23 de la constitución política y ley 1755 de 2015
1440	312-168-20220819000165	23-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1499-22. Solicitud de aprobación campaña de exploración para el sector 3.-M2
1441	CSF-165-103006	23-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su oficio Putumayo04-1398-22; entrega de informes de cumplimiento ambiental - ICA No. 10 al No.19
1442	SS 47576	23-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Seguimiento gestión social. Contrato de Interventoría 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA. VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA.

1443	SS 46598	23-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS
1444	SS 46085	23-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 78922 con Fecha 27 de julio de 2022. Putumayo04-1493-22- ASUNTO:Remision Informe Trimestral Ambiental de Interventoria N° 3 periodo de Abril a Junio de 2022, referente PAGA Mallama – Ricaurte contrato 1111 de 2021
1445	312-168-20220822000168	23-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Repuesta a su comunicado Putumayo04-1586-22 proceso de Consulta Previa contratos N ° 1111 y N°964 de 2021-M1M2
1446	312-001-20220822000029	23-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Informe Técnico y de Gestión-Avance Pasivos Prediales derivados del contrato 407 de 2010
1447	312-001-20220822000030	23-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicación con radicado Putumayo04-1608-22 de fecha 18 de agosto de 2022.Respuesta a comunicación 312-001-20220811000027(04-1405-22) de 11 de agosto de 2022. Respuesta a comunicación Putumayo04-1547-22 Primer apremio por no presencia profesional técnico predial aprobada para el contrato.
1448	312-168-20220822000167	23-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado 311-168-20220816000193, Putumayo04-1588-22, del 16 de agosto del 2022. Informe de Sostenibilidad No 12 (03 de junio al 02 de julio del 2022) V 02-M2
1449	SS46402	23-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 81934 putumayo04-1530-22 con Fecha 3 de Agosto de 2022. Ajustes de la informacion geografica y cartografica de los ICA N°3 al N°8 segun el modelo de datos de almacenamiento geografico-GDB adoptado por la Resolucion 2182 de 2016.
1450	CSF-166-103025	24-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a sus oficios Putumayo04-1557-22; Putumayo04-1507-22; Putumayo04-1480-22, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358
1451	SS46328	24-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 80062 putumayo04-1511-22 y 80086 putumayo04-1509-22 del 29 de Julio de 2022. Apremio No. 3 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19 y solicitud entrega ICA 21

1452	CSF-162-103031	24-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado, Putumayo04-1604, del 184 de agosto del 2022, informes mensuales sostenibilidad No. 11 y 12.
1453	DT-PUT 49524	24-ago-22	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Luis Ordoñez	Remisión formatos de solicitud de inicio de procedimiento sancionatorio y lista de chequeo – Oficio Putumayo 04-1613-22.
1454	SS 47526	24-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 84601 con Fecha 9 de Agosto de 2022.Putumayo04-1558-22- ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 40442 con recibo interno 1347 del 03/08/2022con asunto; Asunto: Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: Remision Informe Trimestral Ambiental de Interventoría
1455	SS 47540	24-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 84924 putumayo04-1572-22 con Fecha 10 de agosto de 2022. Respuesta su oficio SS 41681 con recibo interno 04-1351-22 de 03/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04 1407-22- ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA
1456	CSF-167-103041	24-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta al comunicado Putumayo04-1462-22 del 23 de julio de 2022 proyección de coordenadas de la franja ambiental
1457	SS 47890	24-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entradas No. 84886 putumayo04-1567-22 del 10 de Agosto de 2022 y No. 85981 putumayo04-1578-22 del 12 de Agosto de 2022. Apremio Entrega de informacion actualizada de area adicional de taludes Resolucion 2170 de 2008.
1458	CSF-168- 103042	24-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta auto de seguimiento ambiental no. 10426 del 2020; compromiso de 20 puntos a responder por el frente san francisco.
1459	312-168-20220824000171	24-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Entrega informe de cumplimiento ambiental No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre enero y junio de 2022-M2
1460	CSF-169-103053	24-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Trámite modificación No.2 contrato 1111 de 2021
1461	CSF-170-103054	24-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado Putumayo04-1607 del 18 de agosto del 2022.Respuesta a la comunicación CSF-137-102531 (04-1365-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 13 Versión 1 (periodo 03 de julio al 02 de agosto de 2022)

1462	SS 48206	25-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo-04-1592-22 plan de inversión social versión dos (2) y comunicado Putumayo-04-1591-22 Trazabilidad Proceso de Consulta Previa Contratos N° 1111 y 964 de 2021.
1463	312-168-20220824000173	25-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado 311-168-20220816000194, Putumayo04-1589-22, del 16 de agosto del 2022. Informe de Sostenibilidad No 13 (03 de julio al 02 de agosto del 2022) V 01.-M2
1464	CSF-172-103056	25-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Entrega Análisis Multicriterio y presupuesto reingeniería Variante San Francisco-M1
1465	312-168-20220825000174	25-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Solicitud pavimentación sector 5 y 4 de la Variante sector Mocoa-M2
1466	CSF-163-103070	26-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Presupuesto actividades de consultoría.-M1
1467	CSF-171-103055	26-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta Auto de seguimiento ambiental No. 10426 del 2020; compromiso de 20 puntos a responder por el Frente San Francisco.-M1
1468	CSF-173 - 103160	26-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Decisión sobre área licenciada para el proyecto-M1
1469	CSF-174-103161	26-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta al comunicado Putumayo04-1586-22 – Ajustes y justificación a la propuesta de abordaje de consulta previa-M1
1470	CSF-175-103162	26-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicado, Putumayo04-1561, Informe Mensual Sostenibilidad No 10 Versión 3 (periodo 03 de abril al 02 de mayo de 2022).-M1
1471	312-001-20220827000041	29-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta a comunicación con radicado Putumayo-04-1664-22 de fecha de agosto de 2022.Reprogramación mesa de trabajo predial del 26 de agosto de 2022-M2
1472	312-001-20220827000043	29-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Jairo Fernando Arguello Urrego	Solicitud Copia resolución de adjudicación-M2
1473	312-168-20220824000172	29-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicados Putumayo04-1220-22, Putumayo04-1262-22 y Putumayo04-1298-22. Atención de observaciones Estudios y Diseños de Estructuras K10+600 – K11+600.-M2
1474	312-168-20220826000175	29-ago-22	Contrucciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Entrega Informe de Diseño Estructural Puente Campucanita K10+590. Sector 4.
1475	312-168-20220826000176	29-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1548-22. Revisión Metodologías Estudio de

						Geología, Suelos y Fundaciones Sector 3.
1476	312-168-20220826000177	29-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1623-22. Revisión propuestas diseño estructural muro K4+550 Tramo 4.
1477	312-168-20220826000178	29-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1594-22. Revisión Reingeniería K10+600 – K11+600 (Pavimentos).
1478	312-001-20220826000038	29-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Solicitud de Definición Porcentaje de Administración para la Gestión Predial -Anexo Técnico Predial-Apendice F
1479	CSF-177-103240	29-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Respuesta a su oficio Putumayo 04-1609-22 con el asunto Observaciones a condiciones de seguridad SECTOR 1 San Francisco
1480	CSF-176 – 103239	29-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Informe SST del periodo 29 de julio al 29 de agosto
1481	CSF-178-103243	29-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Programa de inversión actualizado vigencia 2022
1482	CSF-179-103245	29-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez Quintero	Luis Ordoñez	Revisión a la información topográfica del eje del proyecto
1483	312-168-20220830000199	30-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Cambio menor bajo el numeral 14 DEL ART 2.2.2.6.1.3 del Decreto 1076 de 2015 para la actividad denominada “Modificación de las especificaciones Técnicas en Dimensiones, materiales y procedimiento.” del proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE MOCOA – SAN FRANCISCO Autorizado mediante la Resolución 2170 DE 2008, bajo el expediente LAM1358.
1484	DT-PUT 51113	30-ago-22	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Luis Ordoñez	Alcance al oficio con radicado interno 85985 del 12 de agosto del 2022 putumayo04-1577-22.Solicitud Autorización Horas Extras Personal Interventoría
1485	312-168-20220830000202	30-ago-22	Construcciones El Condor	Mario Alejandro Ramirez	Luis Ordoñez	Informe de Gestión SG-SST - Periodo comprendido entre 24 de julio a 25 de agosto de 2022.
1486	CSF-180-103270	30-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez	Luis Ordoñez	Solicitud de respuesta comunicados área de diseños.
1487	CSF-182-103274	30-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez	Luis Ordoñez	Presentación profesionales del área Ambiental.
1488	CSF-181-103266	30-ago-22	Consorcio San Francisco	Hector Fabio Sanchez	Luis Ordoñez	Respuesta la comunicado PUTUMAYO04-1534-22
1489	DT-PUT-51484	31-ago-22	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada 91774 con fecha 29/08/22

1490	SS 50479	31-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta comunicado Putumayo04-1659-22.Respuesta a comunicado SS 47258 (Radicado 04-1432-22) Respuesta comunicado Putumayo04-1445-22 informe trimestral número cuatro (4) de la gestión social.
1491	SS 48861	31-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 84898 putumayo04-1568-22 con Fecha 10 de agosto de 2022. Respuesta a su oficio SS 40237 (04-1346-22). Asunto: Remision de los anexos tecnicos para la cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia ambiental
1492	SS 48868	31-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Respuesta a Entradas No. 84907(Putumayo04-1566-22) del 10 de Agosto de 2022 y 86022 (Putumayo04-1579-22) del 12 de Agosto de 2022. Respuesta a su oficio SS 36846 (04-1233-22). ASUNTO: Respuesta a comunicados relacionados a estado actual de entrega de ICAS pendientes
1493	SS 48693	31-ago-22	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	Luis Ordoñez	Solicitud atención prioritaria ejecución línea de sostenibilidad - Gerencia de Regiones, proyecto Construcción de la Variante San Francisco - Mocoa.

8.2 REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 1111 DE 2021 - SEMANA 058								
FECHA INICIAL	0	4	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	1	0	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSORCIO CM PUTUMAYO

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



AVANCE TRABAJOS DE CANALIZACION RIO SAN PEDRO AGUAS ARRIBA RUTA 1003



AVANCE TRABAJOS DE CANALIZACION DE RIO SAN FRANCISCO AGUAS ABAJO RUTA 1003



DEMOLICION DE ALETAS AFECTADAS POR EL DESBORDAMIENTO DEL RIO SAN PEDRO. RUTA 1003



REMOCIÓN DERRUMBE CORREGIMIENTO DE ALTAQUER PR14+500 RUTA 1002



BACHEO ENTRE PR38+600 A PR40+200 RUTA 1002



PERFORACIONES PARA PROSPECCIÓN GEOTECNICA PUENTE 9 VSFM S1

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 1111 DE 2021 - SEMANA 059								
FECHA INICIAL	1	1	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	1	7	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSORCIO CM PUTUMAYO

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Canalización Rio San Francisco aguas abajo Ruta 1003 PR69+1150



Perforaciones sector de Puente No. 9 K6+940



Canalización Rio San Pedro aguas arriba Ruta 1003 PR62+300



Instalación de Mezcla asfáltica MDC-25, para bacheo Mallama - Ricaurte.



Remoción derrumbe, PR 82+700, de la vía entre San Francisco y Mocoa, Ruta 1003



PUENTE 6 K5+761 - K5+828: Instalación de apoyos provisionales.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 1111 DE 2021 - SEMANA 060								
FECHA INICIAL	1	8	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	2	4	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSORCIO CM PUTUMAYO

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Canalización Rio San Francisco aguas abajo lateral derecho. PR 69+1150 Ruta 1003



PUENTE 9 K6+940: perforaciones para prospección geotécnica VSFM.



K6+900, K6+940, K7+000 y K7+120: perforaciones para prospección geotécnica del tramo a intervenir VSFM.



PR52+150 a PR52+330 Cereo de base estabilizada Ruta 1002



PR 53+010 a PR 53+230 Fresado carpeta asfáltica existente carril izquierdo Ruta 1002



Puente 6: Intalación de apoyos provisionales VSFM.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 1111 DE 2021 - SEMANA 061								
FECHA INICIAL	2	5	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	3	1	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSORCIO CM PUTUMAYO

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Canalización rio San Francisco aguas abajo lateral derecho. PR 69+1150



K6+980 Perforaciones para sondeos geotécnicos tramo a intervenir.



Avance montaje apoyos provisionales Puente 6 K5+761 - K5+828



Limpieza encole alcantarilla K1+820



PR 52+910 a PR 53+010 Demolición carpeta asfaltica existente Ruta 1002.



PR 52+700 a PR 52+795 Toma densidades de campo.

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 58

FECHA INICIAL	0	4	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	1	0	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



MURO EN GAVIONES MARGEN DERECHA -MEJORAMIENTO DE VÍA ACCESO A ESCUELA CAMPUCANA



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-ANCLAJES ACTIVOS FILAS B Y C



K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550



CONSTRUCCIÓN DE CANAL DISIPADOR K10+030 L.I: FUNDICIÓN DE MUROS LATERALES



K10+550 L.I MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD



LEVANTAMIENTO DE TOPOGRAFÍA ESPECIAL EN ÁREA DE PUENTE CAMPUCANITA, ABSCISAS: K10+570 A K10+620

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 59								
FECHA INICIAL	1	1	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	1	7	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



ADECUACIÓN VÍA TRAMPOLIN DE LA BIODIVERSIDAD



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-ANCLAJES ACTIVOS FILAS B Y C



K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550



DESMONTE Y LIMPIEZA DE BOSQUE AVANCE PARCIAL HASTA K11+000 SECTOR 3



K10+550 MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD



CONSTRUCCIÓN DE CANAL DISIPADOR K10+030 L.I: FUNDICIÓN DE MUROS LATERALES

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 60								
FECHA INICIAL	1	8	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	2	4	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-ANCLAJES ACTIVOS FILAS B Y C



K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550



ADECUACIÓN ACCESO VÍA INDUSTRIAL SECTOR 3



K10+550 MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD



MURO K10+600: INICIA EXCAVACIÓN MANUAL DE CAISSON.



PERFORACIÓN Y SONDEO EN SECTOR 3

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 61

FECHA INICIAL	2	5	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	3	1	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



CONSTRUCCIÓN DE MURO EN GAVIONES K0+470 M.I EN VÍA ACCESO ESCUELA CAMPUCANA



K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR- PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550



ADECUACIÓN ACCESO VÍA INDUSTRIAL SECTOR 3, PROTECCIÓN DE TALUD CON CONCRETO LANZADO



K10+550 MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD



MURO K10+600: CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS



CONSTRUCCIÓN DE CANAL DISIPADOR K10+030 L.I: ENCOFRADO DE MUROS LATERALES

8.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO ÁREA SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 1111 DE 2021								
FECHA INICIAL	0	1	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	3	1	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSORCIO CM PUTUMAYO

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO





17 de agosto 2022 Reunión con veeduria ciudadana para la socialización de aprobación de polizas y rutas del gestor RCD de la vereda San Antonio Municipio de San Francisco





26 de agosto 2022- Reunión de seguimiento del proyecto con Veedurias Ciudadana y la Contralora Provincial para la Participación Ciudadana



08 de agosto de 2022: Reunion con los profesionales sociales y prediales de interventoria y contratista



18 de agosto de 2022: Seguimiento toma de muestras de agua punto captacion - verificacion de parametros en campo.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 58								
FECHA INICIAL	0	4	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	1	0	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



INDUCCIÓN AL PERSONAL QUE INGRESA AL PROYECTO.



MESA TEMÁTICA PMASIS CON LA VEEDURÍA CIUDADANA.



SALVAMENTO DE EPÍFITAS VASCULARES PARA SU TRASLADO Y REUBICACIÓN



APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TROCEO DEL MATERIAL VEGETAL



HOJAS DE SEGURIDAD EN LOS PRODUCTOS QUÍMICOS E INFLAMABLES QUE INGRESAN AL PROYECTO POR PARTE DE CÓNDOR Y SUBCONTRATISTAS



PRESENCIA DE OBSTÁCULOS EN LOS ACCESOS HACIA LOS ELEMENTOS DE EMERGENCIAS

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 59

FECHA INICIAL	1	1	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	1	7	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



REUNIÓN INFORMATIVA DEL PROYECTO CON EL CONCEJO MUNICIPAL DE MOCOA.



VISITA DE SEGUIMIENTO A PQRS 19.



APROVECHAMIENTO FORESTAL Y TROCEO DEL MATERIAL VEGETAL



MANTENIMIENTO GENERAL Y DESCOLMATACIÓN A LOS SEDIMENTADORES UBICADOS EN EL K9+750 Y EL K10+000



HOJAS DE SEGURIDAD EN LOS PRODUCTOS QUÍMICOS E INFLAMABLES QUE INGRESAN AL PROYECTO POR PARTE DE CÓNDOR Y SUBCONTRATISTAS



PRESENCIA DE OBSTÁCULOS EN LOS ACCESOS HACIA LOS ELEMENTOS DE EMERGENCIAS

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 60								
FECHA INICIAL	1	8	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	2	4	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



ATENCIÓN A LA COMUNIDAD DEL AID



INDUCCIÓN AL PERSONAL QUE INGRESA AL PROYECTO



AHUYENTAMIENTO DE FAUNA POR PARTE DE BIOPLUS



INDUCCIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE INGRESO



INSPECCIONES PREOPERACIONALES DIARIAS A MAQUINARIA Y EQUIPOS



SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 61								
FECHA INICIAL	2	5	0	8	2	0	2	2
FECHA FINAL	3	1	0	8	2	0	2	2

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



ENTREGA DE VOLANTES INFORMATIVOS CIERRE PARCIAL DE LA VÍA LA PISCICULTURA – EL PEPINO, RUTA NACIONAL 1003, ENTRE EL PR116+060 Y EL PR118+000



IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA ESCUELAS VERDES - SIEMBRA DE ÁRBOLES CON ESTUDIANTES CENTRO EDUCATIVO RURAL CALIYACO SEDE GUADUALES.



INSTALACIÓN DE TRINCHOS K10+600



AHUYENTAMIENTO DE FAUNA POR PARTE DE BIOPLUS



RECOMENDACIÓN A LOS TRABAJADORES DE CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A EN TEMAS DE MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS



CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN OBRA SOBRE MANEJO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN.

8.4. COPIA DE LAS BITACORAS

8.4.1. COPIA BITACORAS CONTRATO 1111 de 2021

8.4.1.1 Frente de obra variante San Francisco - Mocoa:

en al sector de las Borsanas aguas arriba.

29/JUL/2022

CONSORCIO REACTIVACIÓN POTOSÍ INTERVENTORÍA
Luis Alberto Castillo Jojoa

30 Julio 2022. En el contratista continua con los trabajos de canalización sobre el rio San Francisco aguas arriba margen izquierda.
En el rio San Pedro no se continua con las actividades por que la maquinaria de este sector se encuentra en mantenimiento.

29/JUL/2022

CONSORCIO REACTIVACIÓN POTOSÍ INTERVENTORÍA
Luis Alberto Castillo Jojoa

01 Agosto 2022. En el contratista continua con los trabajos de Canalización sobre el rio San Francisco aguas arriba margen derecha, con otro equipo se continua aguas abajo realizando trabajos de canalización y recuperación de via veredal.
En el rio San Pedro el dia de hoy se inician nuevamente los trabajos de canalización.
Tambien se realiza la actividad de demolición de muros afectados por creciente del rio.
Topografia:
El contratista en acompañamiento con personal de interventoria continua con los trabajos de levantamiento topografico sobre el sector de la antigua zona industrial.

Escaneado con CamScanner

1-08-2022

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

2 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalizacion sobre al rio San Pedro aguas arriba margen izquierda.
En San Francisco no hay actividad por que los dos equipos del sector se encuentran en reparacion
Topografia:
El contratista en compania con personal de la interventoria dan inicio a la toma de secciones transversales en el Sector 1 y 2 de la variante San Francisco - Mocoa entre el K 6+740 - K 6+900.

2-8-22

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

3 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalizacion Sobre el rio San Francisco aguas arriba y aguas abajo en los dos costados.
Tambien se realiza la misma actividad sobre el rio San Pedro aguas arriba lateral izquierda.
Se observa que al K 6+940 llegan 6 equipos de perforación y 30 trabajadores los cuales inician trabajos de instalación de poleas para de equipos.
Tambien el contratista envia el retro cargador Case 580 al sector de la bocatoma de acueducto del municipio de San Francisco con el fin de despejar su entrada
Topografia:
El contratista en conjunto con interventoria se continua con los trabajos de levantamiento topografico y toma de secciones trasversales en los sectores 1 y 2

Escaneado con CamScanner

de la variante a partir de K 6+740 hacia mayores.

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

3-8-22

04 Agosto 2022. Por parte del contratista continua con los trabajos de canalización del rio San Francisco aguas arriba y aguas abajo.
Como tambien se realiza la misma actividad sobre el San Pedro aguas arriba margen derecha del rio.
Tambien en el K 6+940 del puento # 9 se observa la instalación de 3 equipos de perforación, K 6+940, K 7+000, K 7+040.
Topografia:
La topografia del contratista en acompañamiento de personal de la interventoria realizan la continuación del levantamiento topografico y toma de secciones trasversales en los sectores 1 y 2 de la variante K 7+040 - K 7+240.

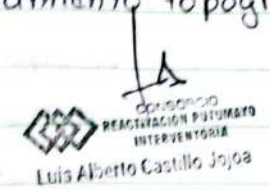
4-8-22

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

05 Agosto 2022. Por parte del contratista continua con los trabajos de canalización sobre el rio San Francisco aguas abajo, El equipo Komatsu 200 continua en reparación.
Como tambien se continua con la misma actividad sobre el rio San Pedro aguas arriba margen izquierda.
En el sector entre el K 6+940 - K 7+040 se

Escaneado con CamScanner

continua con la instalación de los equipos de perforación
Topografia: Se continua con el levantamiento topografico en el Sector 1 y 2 de la variante



5-8-22

06 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalización Sobre el rio San Francisco aguas abajo, el equipo Komatsu 200 continua en reparación.
Tambien se realiza la misma actividad sobre el rio San Pedro aguas arriba margen izquierda.
Tambien se continua con las instalaciones de los aquipos de perforación ubicados en los K 61940, K 71000 y K 71040.
Topografia:
la topografia del contratista en acompañamiento de personal de la interventoria continuan con los trabajos de levantamiento topografico y cause del rio San Pedro aguas abajo.

6-8-22



07 Agosto 2022. El contratista al dia de hoy Domingo se observa que al aquipo (Catarpillar 318) se encuentra trabajando en la canalización sobre el rio San Pedro aguas arriba lateral izquierdo.

7-8-22



Escaneado con CamScanner

08 Agosto 2022 El contratista continua con los trabajos de canalización sobre al rio San Francisco. aguas abajo al equipo Komatsu 200 es reparado y entra en operación en horas de la tarde.
También se realiza la misma actividad sobre al rio San Pedro aguas arriba margen izquierda.
También se continua con los trabajos de instalación de los equipos de perforación en los N 61900, N 61940 N 71000 y N 71040.

8-8-22

Luis Alberto Castillo Jojoa

09 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalización sobre al rio San Pedro aguas arriba margen izquierda.
En al rio San Francisco no se observa ningun tipo de actividad por crecimiento del rio.
El subcontratista de perforaciones J.H.F. continua con las perforaciones N 61860, N 61940, N 71000 y N 71040.

9-8-22

Luis Alberto Castillo Jojoa

10 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalización sobre al rio San Pedro aguas arriba margen izquierda.
En al rio San Francisco no se observa ningun tipo de actividad por crecimiento del rio

Escaneado con CamScanner

El subcontratista de perforaciones continua con sus labores en los mismos sectores.
Tambien se atiende emergencia en derrumba en los sectores PR 871200, PR 821700, PR 771100 de la actual via entre San Francisco - Mocoa Ruta 1003.

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

10-8-22

11 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalización y recuperación de paso vadal sobre el rio San Francisco aguas abajo margen derecha.
Tambien se realiza la misma actividad sobre el rio San Pedro aguas arriba margen izquierda.
El subcontratista de perforaciones JHF y Joyco continuan con la actividad de perforaciones en los mismos sectores.
Tambien se atiende emergencia en derrumbe del PR 821700 de la actual via entre San Francisco - Mocoa Ruta 1003.

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

11-Ago-22.

12 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalización y recuperación de paso vadal sobre el rio San Francisco aguas abajo margen derecha.
Tambien se continua con la misma actividad sobre el rio San Pedro aguas arriba margen izquierda.

Escaneado con CamScanner

El subcontratista de perforaciones JHF y JOYCO continuan con la actividad de perforaciones sobre los mismos sectores.

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

12-AGO-22

3 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalizacion y recuperacion de paso vehicular sobre el rio San Francisco aguas abajo margen derecha.
Tambien se realiza la misma actividad sobre el rio San Pedro aguas arriba margen izquierda y luego se procede al cargue de los escombros producto de la demolicion de las placas averiadas por creciente del rio, este material se deposita sobre el borde izquierdo del rio aguas arriba y luego se cubre con material de rio.
El subcontratista JHF, JOYCO continuan con la actividad de perforaciones sobre los mismos sectores.

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

13-08-22

16 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalizacion y recuperacion de paso vehicular sobre el rio San Francisco aguas abajo al final de la jornada se da paso provisional.
En el sector del rio de San Pedro no

Escaneado con CamScanner

se observa ningun tipo de actividad por que su equipo (CATERPILLAR 336) se encuentra en reparación.

El subcontratista JHF, JOYCO continuan con la actividad de perforaciones en los sectores K 6+860, K 6+940, K 7+000 y K 7+120.

El dia de hoy en el sector del puente #6 se inicia con la actividad de instalación de torres de apoyo para las vigas, esta actividad la realiza el subcontratista # B.

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

16-Dic-22

17 Agosto 2022. El contratista contratista continua con los trabajos de canalización y recuperación de paso veredal sobre el rio San Francisco aguas abajo en la vereda Tamaviay al final de la jornada se da paso provicional en el sector.

En el rio San Pedro no se observa ningun tipo de actividad.

El subcontratista JHF, JOYCO continuan con la actividad de perforaciones en los sectores K 6+860, K 6+940, K 7+000 y K 7+120.

Por otra parte se continua las actividades de instalación de torres de apoyo para las vigas esta actividad la realiza la empresa subcontratista # B

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

17-Dic-22

Escaneado con CamScanner

18 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalización sobre el rio San Francisco con los equipos Komatsu 200 y Hyundai 140 LC.
En el rio San Pedro no se observa ningun tipo de actividad
El Subcontratista JHF y JOYCO continuan con los trabajos de perforación en los sectores del K 6+900, K 6+940 y K 7+120.
Por otra parte se continua con las actividades de instalación de las torres de apoyo para las vigas del puente # 6. Esta actividad es ejecutada por el subcontratista # B.

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUYUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto C...illo Jojoa

18-Ago-22

19 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalización sobre el rio San Francisco con los equipos Komatsu 200 y Kobelco SK 210 LC, el equipo Hyundai se encuentra en reparación y sera retirada de dicho sector, la via veredal queda recuperada en su totalidad quedando habilitada.
No se observa ningun tipo de actividad sobre el San Pedro.
El subcontratista JHF y JOYCO continuan con los trabajos de perforaciones en el K 6+900, K 6+940 K 7+120.
Por otra parte se continua con las actividades de instalaciones de las torres de apoyo para las vigas del puente # 6, Esta actividad es ejecutada por la empresa subcontratista # B.

Escaneado con CamScanner

19-Oct-22

30 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalización sobre el rio San Francisco aguas abajo con los equipos Komatsu 200 y Kobelco 210 LC.
No se observa ningun tipo de actividad sobre el rio San Padro.
El subcontratista JHT y JOYCO continuan con los trabajos de perforaciones en el K 6+900, K 6+940 K 7+120.
Por otra parte se continua con las actividades de instalación de las torres de apoyo para las vigas del puente # 6. Esta actividad la realizo el subcontratista # B.

20-Oct-22

CONSORCIO REACTIVACION PUYUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

22 Agosto 2022. El contratista continua con los trabajos de canalizacion Sobre el rio San Francisco aguas abajo con los equipos Komatsu 200 y Kobelco 210 LC, el equipo Hyudai 140 al dia de hoy nuevamente continua con sus laboras.
No se observa ningun tipo de actividad en el sector de rio San Padro.
El subcontratista JHT y JOYCO Continuan con las actividades de perforacion en los K 6+900, K 6+940 K 7+120 y K 7+200
Por otra parte se continua con las actividades de soldadura de los apoyos temporales del Pte # 6.

Escaneado con CamScanner

Esta actividad la realiza al subcontratista # B.

22-Dic-22

23 Abril 2022. El contratista continua con la actividad de Canalización sobre el rio San Francisco aguas abajo con los equipos Komatsu 200 y Hyundai 140 LC, el equipo Kobelco no cuenta con los seguros correspondientes por tal razon no entra en operación
En el sector del rio San Pedro aun no se observa ningun tipo de actividad.
El subcontratista de perforaciones JHF y Jorco continua con las actividades de perforaciones en el K 61900, K 61940, K 71220 y K 71326
En el punto # 6 se suspende actividades al no encontrar inspector SST.
Tambien se realiza la actividad de limpieza de encole en obra de arte en el K 11820 lateral izquierdo.

23-Dic-22

Luis Alberto Castillo Jojoa

24 Abril 2022. El contratista continua con la actividad de canalización sobre el rio San Francisco aguas abajo con los equipos Komatsu 200 y Kobelco 210 el equipo Hyundai 140 se encuentra en reparación
En el sector del rio San Pedro no se observa ningun tipo de actividad.
El subcontratista de perforaciones continua con sos

Escaneado con CamScanner

actividades en los sectores K 61900, K 61940 K 71230 y K 71326.

En el Sector del puente #6 se realiza la actividad de cortes, distamiento de material de los apoyos.

Tambien se continua con la actividad de limpieza de cuneta de obra de arte en su cuneta K 1+820 lateral izquierdo.

24-Oct-22

Luis Alberto Castillo Jojoa

5 Abril 2022. El contratista continua con la actividad de canalización sobre el rio San Francisco aguas abajo con los equipos Kobelco 210 LC, los equipos Komatsu 200 y Hyundai se encuentran en reparación

En el Sector del rio San Pedro no se observa ningun tipo de actividad.

El subcontratista JHF y Joyco continuan con la actividad de perforaciones en el K 61900, K 61940 K 71220 y K 71326.

En el puente #6 se continua con las actividades de soldadura para los apoyos temporales, esta actividad es ejecutada por el subcontratista HB.

Tambien se realiza la actividad de limpieza de cuneta de obra de arte en el K 1+820 Lateral izquierdo.

25-Oct-22

Luis Alberto Castillo Jojoa

Escaneado con CamScanner

26 Agosto 2022. El contratista continua con las actividades canalización sobre al rio san Francisco aguas abajo con los aquipos Tobalco 210 LC
En al sector del rio San Pedro no se observa ningun tipo de actividad.
El subcontratista JHF y Joyco continuan con la actividad de perforaciones en el K 6+900, K 6+940 K 7+220 y K 7+326.
En el sector del Puente #6 se continua con las actividades de soldadura para los apoyos provicionales
Esta actividad es ejecutada por el subcontratista #B.

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

26-Ago-22

27 Agosto 2022. El contratista continua con las actividades de canalización sobre al rio San Francisco aguas abajo Con el aquipo Tobalco 210
En el sector del rio san Pedro no se observa ningun tipo de actividad
El subcontratista JHF y Joyco continuan con la actividad de perforaciones en el K 6+900, K 6+940 K 7+220 y K 7+326
Por otra parte en el puente #6 se continua con con los apoyos provicionales de eje 1.
Esta actividad la ejecuta el subcontratista #. B.
Topografia:
Por parte de topografia del subcontratista Joyco se encuentran replanteando y materializando puntos para una linea sismica de referencia sobre el eje del corredor en el K 7+200 - K 8+100.

Escaneado con CamScanner

27-oct-22

CONSORCIO REHABILITACIÓN PUTUMAYO INTERVENTORIA
Luis Alberto Castillo Jojoa

28 DE AGOSTO DE 2022. "DOMINGO".
No se realizó actividades de Obra ni de Oficina.
- EQUIPOS: El consignado en formatos mensuales de Control y Seg. Diario.
- PERSONAL: El consignado en formatos mensuales de Seg. y Control Diario.

28-oct-22

Residente Interventoría

29 DE AGOSTO DE 2022. "LUNES".
ACTIVIDADES:
- Se continuó con los trabajos de Canalización del Rio San Francisco Aguas Abajo, con 2 Retroexcavadoras de Oruga. Kobelco SK210 y Komatsu PC200. los trabajos de Jarillón son en la Margen Derecha del Rio.
- En Rio San Pedro no hay actividades.
- El dia de hoy. JHF y JO400 continuan Con Oscultación Suelo mediante perforaciones en los k7+220. alcanzando 23m de profundidad. k. 7+326. profundidad de. 13m., K. 7+351. organización para inicial perforación.
- En puente No6 no hubo actividad. por mal tiempo que no permite. condiciones seguras.
- Por parte de Contratista. inventario ambiental. en el K. 7+220

29-oct-22

Residente de Interventoría

Escaneado con CamScanner

30 DE AGOSTO DE 2022. "MARTES".

ACTIVIDADES:

- Se Continua con los trabajos de. Canalizacion. Rio San Francisco aguas. abajo dentro de la. atencion. y Proteccion. de futura Emergencia, hoy labora el equipo KOMATSU PC200. en jarillon. MD
- Rio SanPedro no tiene actividades de. Canalizacion o Encauce del Rio.
- Continua. Perforaciones. JHF y JOYCO. k7 +220 23m, k7 +326 14,5m, k 6+980. Armado de equipo, k 7 +351. Se averio el equipo.
- Puente No 6., no hay actividades en la. mañana. pero si en la tarde por condiciones Seguras.
- Trabajos de limpieza alcantarilla. k 1+820. por colmatacion material Granular y Organico.
- Toma de Secciones del k. 6+700 a k8+200.
- EQUPOS Y PERSONAL: El consignado en formatos mensuales de Seguimiento y Control diario

30-AG-22

31 DE AGOSTO DE 202. "MIERCOLES"

Actividades:

- Se Continua con actividade de Canalizacion Rio San Francisco aguas abajo del puente con Retro: komatsu PC200 y Kobelco 210L.
- En puente SanPedro no hay actividades de Encausamiento del Rio.
- Perforaciones por parte. JHF y JOYCO.

Escaneado con CamScanner

K.7+326 profundidad. 18m, K 6+980 instalación equipo de perforación. continuan. fallas. k 7+351. continua inicio de perforación. K 7+220. 25 m de profundidad.

-PUENTE N.6. continua instalación de Apoyos y viga eje ⊥.

-Se Continua. limpieza de Alcantarilla. del k 1+820 por colmatación.

-PERSONAL. Y EQUIPOS: El consignado en Formatos mensuales de seguimiento y Control Diario.

31-Ago-22

Escaneado con CamScanner

8.4.1.2 Frente de obra Ricaurte – Mallama ruta 1002:

1 agosto de 2022.
Por parte del contratista. realiza la actividad de bacheo con mezcla Densa en caliente (MDC-25) pr 30+600 al pr 31+000 En el centro poblado del municipio de Ricaurte Se ocupa una volqueta de placa TRY 941 doble troque alquilada de la Región un compactador y herramienta menor, personal del contratista, como administración vial regional nariño, policia transito, por otra parte Se realiza la actividad de remoción en represamiento de quebrada ubicada en Vereda Escalaquer del municipio de mallama pr 53+020 y este material de desalojo se deposita en el pr 54+230 ubicado en la vereda la piedra, No se observa ningun tipo de Actividad de topografia En este frente.
- Nota: la Mezcla que se colocó es (MDC-19)

R. I

2 de Agosto de 2022.
El contratista realiza la perforación de anclajes de Bordillos de cuneta entre el pr 53+595 al pr 53+618 margen izquierda. pero se puede observar q' este metodo no es factible pqq' el concreto de la cuneta actual no tiene resistencia y al perforar con el roto martillo Se parte facilmente y una de los perforaciones Estan sobre el suelo natural no cumpliendo la función por otra parte se realiza la actividad de cargue de material recolectado en el acopio del pr 49+600 esta actividad la realiza la alcaldia del municipio de mallama con sus propios equipos (Retrocargador y Volqueta), no hay actividades de topografia en Este frente.

R.I.

3 de Agosto de 2022.
Se realiza la Actividad de Cargue de material recolectado

En el acopio del PR 49+600 esta actividad la realiza la alcaldía del municipio de Mallama con sus propios equipos (Retrocargador, y Volqueta Sencilla) Se cargan 8 Viajes por 7m³ c/u aproximadamente, Por parte del contratista no se observa ningun tipo de Actividad constructiva y de mantenimiento en el Sector de mallama-Ricaurte, no se observa ademas ningun tipo de Actividad de topografía en este frente.

R.I

04 de Agosto de 2022.
Se realiza la Actividad de Bacheo con material reciclado en el PR 527+000 al PR 531+000 donde hay huecos de gran tamaño y humedad proveniente del talud En esta actividad se aprovecha el Material Sobrante q' alguna vez quedo en los orillos de la vía existente, Se ocupa personal contratista y herramienta ma Se hace una limpieza de cuneta para canalizar las aguas provenientes del talud q' estan ocacionando deterioro de la Calzada existente PR 521+130 al PR 521+210 lateral izquierdo. no se observa ningun tipo de Actividad de topografía en el frente mallama.

R.I

05 de Agosto de 2022.
Por parte del Contratista se realiza la remoción de derrumbes ocacionado por las fuertes lluvias de la región, en el consecimiento de alcaque PR 141+500 lateral izquierdo, Esta actividad se realiza con equipos alquilados de la región, Se realiza la actividad de cargue de material reciclado en el acopio del PR 49+600 esta actividad la realiza la alcaldia de mallama con sus propios equipos, Se cargan 3 viajes por 7m³ c/u. Este material es para acondicona la calle del colegio, Se realiza ademas la actividad de bacheo con material reciclado PR 527+820, hay huecos de gran tamaño y humedad proveniente del talud, aprovechado el material sobrante que

Esta sobre la orilla de la via existente, En esta actividad se ocupa personal del contratista y herramienta menor, por parte de topografia no hay actividades en este frente.

K.I

6 de Agosto de 2022.

Se realiza un recorrido con los ing residente del contratista y de la interventoria al sector intervenido por el anterior contratista entre el PR 521020 - PR 531240, al lugar de acopio de material reciclado PR 491600 y al lugar donde se deberia la quebrada Vereda Cualquier 531020, Se carga Material reciclado. en el acopio 491600 la realiza la alcaldia de mallama con sus propios equipos se cargan 3 viajes por 7m³ se acondiciona este material las calles del colegio local, se continua con el bacheo con material reciclado PR 521800 PR 531000 en sitios donde existen huecos de gran tamaño se aprovecha el material sobrante q' esta en las orillas, se ocupa personal del contratista y herramienta menor, se realiza la actividad de Cerrado para aseguramiento de acopio. del material reciclado PR 491600 No se observa actividades de topografia en este frente

K.I

8 de Agosto de 2022.

Por parte de contratista no se observa ningun tipo de Actividad Constructiva ni de mantenimiento en el sector mallama - Ricaurte. por parte de topografia, se realiza la actividad de nivelación de datos de la poligonal, georeferenciados por topografia del actual contratista. Consorcio San francisco, PR 491850 - al PR 461300 para posteriormente proceder da canhanivelación del Sector.

K.I

9 de Agosto 2022.

Por parte del Contratista realiza la actividad de Bacheo Con mezcla Densa

Norma

En Caliente (MDC-25) PR 38+600 al PR 40+200 En esta actividad se ocupa una Volqueta doble troque alquilada placa TZY 941 de la región, un compactador manual herramienta menor personal del contratista como también de la administración Vial regional nariño, por parte de topografía el contratista en acompañamiento del personal de la interventoría realiza el levantamiento topográfico de la silueta y detalles de la vía. PR 46+300 al 46+770.
- La Mezcla Instalada es MDC19 constaen Recibos.

J.I.

10 de Agosto de 2022.
Se realiza la actividad de Bacheo, con Mezcla densa en caliente (MDC-25) PR 40+200 al PR 41+800 Se ocupa Volqueta Doble troque placas TZY 941 alquilada, Compactador manual, herramienta menor personal del contratista, administración Vial de la regional Nariño, Se realiza una limpieza del sector q' que entregado por el anterior contratista, (Compañamayo) a nivel de base PR 52+200 - PR 52+300 margen derecha, para determinar el estado de dicho sector, se utiliza Carro Irrigador. para humectar con agua y prevenir el polvo, por parte de topografía en acompañamiento con Interventoria, se realiza el levantamiento topografico de silueta y detalles de vía existente, PR 45+500 al PR 46+300.
- La Mezcla instalada es MDC19 (costa en Recibos)

J.I.

11 de Agosto de 2022.
Se realiza la Actividad de bacheo con mezcla densa en caliente (MDC-25) PR 41+800 al PR 43+000 Se ocupa una Volqueta doble troque con placas TZY 941, alquilado, un compactador manual herramienta menor personal del contratista como administración Vial, Regional nariño, tambien se realiza la actividad de humectación con carro irrigador PR 52+000, al PR 52+100 debido a la existencia de mucho polvo al paso Vehicular Se realiza esta Actividad por petición de los habitantes del Sector, por parte de topografia En acompañamiento de

Intervantoría, se realiza la nivelación y contrafiuelación de los pr 43+400 al pr 45+900.
- La Mezcla instalada es MDC 19 (Recibos)

Y.I

12 de Agosto del 2022.
Se realiza la actividad de Bacheo, con mezcla densa en caliente (MDC25) pr 44+800 al pr 48+800 para culminar esta Actividad queda faltando Aprox de 3a 4 mb Entre el pr 43+000 al pr 44+800 Se ocupa una Volqueta doble troque con placas TZY941 alquilada, compactadora manual herramienta menor, personal del contratista como también de la administración Vial Regional Vaiño, por parte de topografía En acompañamiento del personal de Intervantoría se realiza la actividad de localización del eje y medición de laterales con cinta metrica pr 51+900, PR 53+200, para posterior seguir Con la toma de Secciones originales de este sector, Se trasladan ademas puntos Auxiliares en el sector q' fue Intervenido por el anterior contratista. para el amarre y posterior levantamiento topografico pr 52+000 al pr 52+300
Mezcla Instalada es MDC19 (Recibos)

L.I

13 de Agosto de 2022.
Se realiza la Actividad de Bacheo con material recibido acopiado, pr 43+000 al pr 44+800 tramo el cual queda faltando por tapar MDC-25 instalado En días anteriores En dicho Actividad se ocupa Camioneta toyota para transportar material un compactador manual, herramienta menor y personal del contratista, En horas de la mañana, se Observa que En las instalaciones del Contratista ya se encuentran 2 equipos (Motoniveladora Cat 120H y Vibro Compactador Cat CD 10), Se humecta con carro hidrogador Entre el pr 52+000 al pr 53+250, debido a la existencia de bastante polvo, al paso Vehicular, por parte de topografía y En acompañamiento del personal de la Intervantoría se trasladan puntos Auxiliares al Sector intervenido, para realizar El amarre y posterior levantamiento

topografico, pr 521500 al pr 531200 y hacer el cierre de la poligonal hasta los placas ubicados en el parque de maitama donde se inizo el Arranque.

I.I.

16 de Agosto 2022.
Por parte del contratista se realizo el descargue de cemento que llega hasta el campamento, se observa la llegada del equipo (Recicladora Caterpillar RR 250) En las instalaciones del contratista junto a los equipos (Motoniveladora Cat 120 H y Vibrocompactador, cat CS 10), por parte de topografía y en acompañamiento, de Interventoría realiza la actividad de nivelación y Contranivelación al tramo pr 521000 - pr 531230

I.I

17 de Agosto del 2022.
por parte del Contratista no se observan actividades Constructivas, por parte de topografia y en Acompañamiento de interventoría, se chequean niveles y se comparan con datos, de nivelación del anterior contratista.
Se recopila esta información Sobre la nivelación en campo y se procede Ajustar Estos datos en oficina, En conjunto con el topografo del contratista e interventoría, se toma como base la información dejada por el anterior contratista, Sobre el tramo pr 521000 al pr 531230, En horas de la tarde se chequea en campo dichos ajustes, donde se Observan algunos detalles de alineamiento horizontal que se Evidenciaban con (Cm pulomayo) y se llega a un acuerdo con el Contratista para realizar los ajustes necesarios Sector pr 521000 al pr 521300.

I.I.

18 de Agosto de 2022.
Por parte del contratista no se observan actividades Constructivas, por parte de la topografía del Contratista El día de hoy se realiza el levantamiento

Norma

topografico al eje y laterales al tramo Entre pr 52+000 al pr 53+230
Luego de la recopilación de información con el levantamiento topografico se realizo el trabajo de oficina para comparar los datos suministrados por el anterior contratista Cm y el trabajo de marcación de eje con cinta y ahora levantado q se realizo días atras, Con el fin de ajustar el alineamiento y ajustarlo lo más posible a lo q se encuentro en campo.
- Hoger de mulu de emulsion.

I.F.

19 de Agosto de 2022.
Por parte del Contratista se da inicio a las actividades de reciclado, de base Estabilizada pr 52+150 al pr 52+240, Carril derecho, con un Espesor de 0,10cm y se ocupan 17 bultos de Cemento al 1% marca Argos 50K c/u, Se limpia la Calzada con la motoniveladora, al tener bastante Sedimentos de derrumbe pr 52+220 - pr 52+300 carril Izquierdo y se desalojan 14.00mb Aprox y se depositan Pr 49+600 por otra parte se deja protegido con señalización nocturna y Controladores de trafico El Sector intervenido al día de hoy por parte de topografia se realiza el replanteo de eje y laterales al tramo q se proceda la base Estabilizada pr 52+150 - al pr 52+240, Se niveian los tacos replanteados a nivel de base, carril derecho, por parte de laboratorio se toman muestras de Base Estabiliz pr 52+460 y tambien pr 52+490 carril derecho.

I.I.

20 Agosto 2022.
Se continua con la actividad de Reproceso de base Estabilizada. con Emulsión y Cemento, al 1% En el Sector Pr 52+430 - pr 52+490 .carril derecho, con un Espesor de 0,25 cm se ocupan 26 bultos de cemento al 1% marca Argos 50kg c/u, Se deja protegido con Senalización nocturna y Controladores de trafico. para la jornada de la noche el Sector intervenido, solo queda un carril habilitado pr 52+430 - pr 52+490. tambien se airea, humecta y se pela la base Estabilizada la cual fue reprocesada. Con emulsión y Cemento pr 52+430 - pr 52+490 carril derecho, por parte de topografia se replantea el eje y laterales al tramo q se

Norma

Reprocesa, la base Estabilizada pr 521+430 al pr 521+240 luego se lleva a cabo la nivelación de los lados replanteados a nivel de base Esta actividad es ejecutada en el carril Derecho, Se chequea ademas la rasante en el sector que fue instalada Carpeta asfaltica por el anterior Contratista Pr 531+010 - pr 531+230 Carril derecho, por parte de laboratorio se toman muestras de base Estabilizada para laboratorio pr 521+430 y pr 521+480 carril derecho.

R. I

21 Agosto 2022

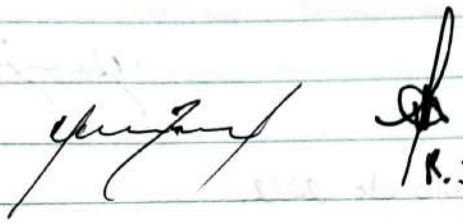
Por parte del Contratista se realiza la actividades de fresado de la carpeta Existente pr 531+010 al pr 531+230 Carril izquierdo con un espesor de 0,20 cm, por otra parte se deja señalizado El tramo pr 531+010 al pr 531+230 Carril izquierdo tambien se continua con la señalización nocturna y controladores de trafico para la jornada de la noche en el Sector intervenido donde solo queda un carril habilitado pr 521+150 al pr 521+240 Carril derecho como tambien en el pr 521+430 al pr 521+490, tambien Se realiza la actividad de perfilado, humectación y sellado del sector el cual fue intervenido El día de hoy pr 521+430 al pr 521+490 Carril izquierdo, por parte de topografia Se realiza replanteo del eje y laterales al tramo q se intervino pr 531+010, pr 531+230 luego Se lleva a cabo la aproximación de niveles en el eje y lateral izquierdo dejandolo a nivel de base, para continuar con el proceso de reciclado con emulsión y cemento.

R.I

22 de Agosto de 2022.

Se continua con el reproceso de base Estabilizada pr 521+240 - pr 521+330 del carril derecho como tambien en el pr 521+684 - pr 521+702 Carril derecho con un espesor de 0,10cm en los 2 Sectores y se ocupan 24 bultos de cemento al 1% marca argos 50km c/u tambien los tramos intervenidos quedan señalizados, para protección se habilita un solo carril. tambien se barrea, humecta y sella los Sectores intervenidos por el Contratista el día de hoy pr 521+240 - pr 521+330,

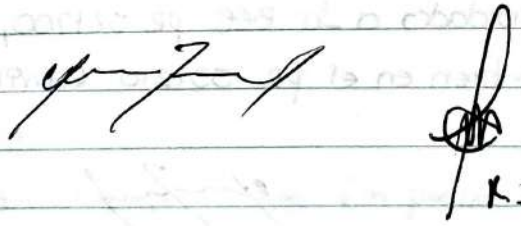
Como tambien el pr 521684 - pr 521702 Estos tramos carril derecho. por parte de topografía se replantea eje y laterales en los tramos q' se intervinieron pr 521240 - pr 521330 como tambien en el pr 521684 - pr 521702 los dos sectores en el carril derecho, luego se lleva a cabo la nivelación del eje y lateral derecho dejandolos a nivel de base.



R.I

23 de Agosto de 2022.

Se continua con la actividad de reproceso. de base estabilizado con emulsión de rompimiento rapido en el Sector pr 521770 - pr 521840 carril derecho, con un espesor de 0,25 y se ocupan 37 bultos de cemento al 1% marca argos por 50kg c/u tambien el tramo intervenido queda señalizado para protección habilitado un solo carril. tambien se cerca, humecta y sella el sector intervenido por el contratista el día de hoy pr 521770 al pr 521840 carril derecho, tambien se realiza la actividad de excavación y reparación de material fallado pr 521817 - 521840 para su posterior recibido con emulsión y cemento al 1% por parte de topografía se replantea eje y laterales al tramo q' se intervino pr 521770 - pr 521840 por el carril derecho, luego se lleva a cabo la nivelación en el eje y lateral derecho, dejandolos a nivel de base.



R.I

24 de Agosto de 2022.

Se continua con el proceso de base estabilizada con emulsión de rompimiento rapido al 3.5% en el Sector del pr 531010 - pr 531230 del carril izquierdo con un espesor de 0,25 cm y se ocupan 93 bultos de cemento al 1% de marca argos 50kg c/u. El tramo intervenido queda señalizado para protección habilitado un solo carril, tambien se cerca humecta y sella el Sector intervenido por el contratista el día de hoy pr 531130, pr 531230 y Aprox entre el pr 531010 pr 531130 Carril izquierdo. por parte de topografía se realiza replanteo de eje y laterales al tramo que se intervino entre el pr 531130 - 531230 Carril izquierdo

Luego se lleva a cabo la nivelación del eje y lateral Izquierdo. dejandolo a nivel de base con el cerco, ademas por laboratorio se toman muestras de la base Estabilizada para ser enviados al laboratorio de Mecanica, pr 53+010 como tambien pr 53+130 como tambien pr 53+130 - pr 53+230 Carril Izquierdo.

R. I

25 de Agosto de 2022.
Por parte del contratista se continua con el cerco, humectación y sellado de la base estabilizada con emulsión de rompimiento rapido al 3.5% y cemento al 1%. En el sector del pr 53+010 - pr 53+130 del carril Izquierdo, tambien al tramo Intervenido queda señalizado para protección habilitando un solo carril, Se carga el material sobrante en el proceso de reciclado En el pr 53+010 y es llevado hasta el deposito del pr 49+600 En horas de la mañana la recicladora sufre un daño mecanico y queda inactiva, al parecer es la trasmición del equipo. y se la trasladada hasta las instalaciones del contratista. por parte de topografia se replantea eje y laterales al tramo que se intervino pr 53+010 pr 53+130 Carril Izquierdo, luego se lleva a cabo la nivelación del eje y lateral Izquierdo, dejandolos a nivel de base En el cerco, ademas se toman los densidades a la BEE pr 52+700, pr 52+795 carril derecho, pr 53+130 y tambien en el pr 53+210 carril Izquierdo.

I. I.

26 de Agosto de 2022.
Se Realiza la actividad de limpieza en los sectores donde se realiza la Actividad de Reproceso de la base Estabilizada, la cuales quedan pavimentos en los bordes y cunetas, pr 52+130 - pr 52+230 Carril derecho e Izquierdo los dyecientes Sectores quedan cerrados y Senalizados, Se habilita un solo carril. Se confirma el deposito del material proveniente de la remoción de derrumbes pr 54+300, se realiza una visita por parte de Interventoria y contratista, al lugar donde el anterior Contratista (CM PUTUMAYO) realiza El deposito de Material ubicado en el pr 33+300 de la remoción de Derrumbe

En el pr 341500 donde dicho contratista no procede a la conformación del material, y el dueño del lote exige su conformación. La máquina recicladora continua inactiva, en las instalaciones del Contratista. por parte de topografía se realiza el levantamiento topográfico sobre silueta de la vía pr 531+230 al pr 531+400 también se realiza el levantamiento topográfico del perímetro y sus detalles a las instalaciones del contratista pr 541+300 carril derecho.

K.I

27 de Agosto de 2022.
Por parte del contratista realiza la actividad de demolición de la placeta existente en el pr 521+910 - pr 531+010 del carril izquierdo con un espesor aprox de 0,10cm Esta actividad la realizan con el retro cargador (Caterpillar 416) también se realiza la actividad de conformación del sector intervenido el día de hoy entre el pr 521+910 - pr 531+010 la máquina recicladora continua inactiva, en las instalaciones del Contratista, por parte de topografía del contratista el día de hoy, realiza la actividad de chequeo de niveles a lo largo de los sectores intervenidos entre el pr 521+150 - pr 531+230. Conformacion botadero PR541+240.

K.I.

29 de Agosto de 2022.
Se continua con las actividades de limpieza de cuneta, la Maquina recicladora continua inactiva, en reparación en las instalaciones del campamento del contratista, por parte de topografía del contratista el día de hoy reanuda las actividades de levantamiento topográfico sobre silueta de via y detalles de obra a partir del pr 451+000 al pr 441+500

K.I.

30 de Agosto de 2022.
por parte del contratista, realiza las actividades de limpieza en los

Sectores donde se realizaba la actividad de proceso y reproceso de la base estabilizada en los cuales quedan particulas en el pr 52+150 - 52+400 carril derecho, los diferentes sectores quedan cerrados y señalizados, queda habilitado un solo carril. también se retira el material asfaltico q se encontraba formando una especie de Rampa al final de la carpeta instalada por el anterior contratista (en pulumayo) para paso Vehicular. pr 52+020 del eje 1 paso urbano de mallama. Se realiza una visita de contratista e interventoria en el sector donde se hace proceso y Reproceso de BEE pr 52+020 - pr 53+230, para definir el siguiente procedimiento en el sector. la máquina recicladora continua en el sector. inactiva, en las instalaciones del contratista, por parte de topografia se replantea el eje pr 52+150 al pr 53+400, por laboratorio se toman muestras para laboratorio en el deposito pr 49+600 - y pr 52+470 carril derecho que serán enviados al laboratorio En mocoa,

- El Contratista tiene el compromiso de cumplir a cabalidad con las Especificaciones constructivas para garantizar estabilidad de los tramos intervenidos a nivel de carpeta en el sector Mallama.
- la interventoria recuerda al contratista q deben contar con el Equipo necesario y Relacionado en la Estructura de los APU's asi como El cumplimiento del numeral 8 Anexo tecnico donde Refiere q el equipo a usar no debe ser mayor a 20 años hasta la fecha del proceso del proceso licitatorio.
- Se coordina entre obra e interventoria la presentación de la caracterización de los materiales por parte del contratista para El aval de interventoria previo a instalación de los mismos con el fin de Evitar rechazos por incumplimiento de las especificaciones tecnicas o reproceso, la interventoria recuerda la necesidad imperativa de cumplir con el cronograma de eje

R.I

8.4.2. COPIA BITACORA CONTRATO 964 de 2021:

AGOSTO 01 DE 2022

Alistado de formaleta y fundicaón tuberia de 36", esta actividad no fué reportada de inicio a la interventoria para conocer diseño de mezclas. Figuración de acero para posteadura, actividades realizadas en zona de herreria Todme Guaduales. Postes: 465 und, dados 140: 88 und. Se avanza en la construcion de primer nivel de muro en gaviones en segunda seccaón lado derecho, via veredal acceso a escuela campucana abscisa K0+470.

Se llevan instalados los torones de los anclajes activos en la fila C (26 instalados) y en la fila B se adicionan 3 anclajes pasivos (pernos L=12m) y se inicia inyeccaón al bulbo en esta fila, actividades realizadas en estabilizacaón del talud K9+650 L.I.

Fin de semana (Sábado en la tarde) se funde losa de canal disipador e=10cm, hoy se inicia instalacaón de formaleta para muros en el Canal localizado en la abscisa K10+030 L.I.

Talud K10+550 LI: Perforacaón para instalacaón de anclajes activos

impulsado por CamScanner

en corona de talud, se van instalando 6 anclajes (torón), la perforación para anclaje pasivo continúa en 6,0m
Perforaciones y sondeos JOYCO: ST K11+198 profundidad de avance: 10m, SM K11+445 terminado en 35 m, se realiza excavación manual para adecuación de acceso a punto de perforación del ST K11+198 al ST K11+310.
Ingresa personal para construcción de caissons, se verifica punto de trabajo e inicio construcción para acceso peatonal por la parte inferior del talud K10+530/550.
Levantamiento topográfico áreas adjuntas a derrumbe localizado entre abscisas K9+940 a K10+030.
Inicio localización ejes para caissons de muro 3A abscisas K10+647 a K10+706.92 M.I.
Tala de arboles, pique y repique y rescate de especies, abscisa de avance K10+785.
Buen tiempo durante toda la jornada.

AGOSTO 02 DE 2022

Se continua la construcción de muro en gaviones, se realiza la instalación de mallas y llenado con grado en sectores adyacentes y se compacta este material, trabajo en vía de acceso a escuela campucana.
Intalación de 5,0 cm de concreto lanzado faltante en talud inferior L.D en la abscisa K9+700.
Se realiza cementación a perforación para anclaje pasivo en fila B abscisa K9+640 (talud inferio) debido a derrumbe interno, no se continúa llenado de anclajes activos por fallas mecánicas de la bomba de inyección (van 4 anclajes activos con llenado).
Se continúa con la instalación de formaletas para muros del canal disipador K10+030 L.I.
Talud K10+550 L.I: Se avanza con la perforación e instalación de anclajes activos (torón), van instalado 8 torones, y se termina la perforación de 1 anclaje pasivo.
Se realiza adecuación de acceso peatonal en parte inferior del talud K10+540 al K10+600 para poder iniciar construcción de caissons, en margén derecha

impulsado por CamScanner

Inicia localización ejes para caissons de muro localizado entre abscisas: K10+600 a K10+640.90 M.I.
Inicia excavaciones para vía industrial de acceso a obras de Tramo 3.
Talu de árboles, pique y repique y rescate de especies, abscisa de avance K10+820.
Lluvias moderadas de 7:30 a 8:00 am y de 2:00 a 2:30pm

AGOSTO 03 DE 2022

Se realiza desencofrado de tubería en concreto de 36" (van 6 und), desencofrado postes para cerca (493 und).
Continúa la construcción de cuarto nivel de muro en gaviones en vía veredal de acceso a escuela campucana abscisa K0+470 M.D.
Continúan con la instalación de formaletas para construcción de muros de canal disipador del K10+030 M.I.
Talud K9+630/710 L.I: Se avanza con el llenado de anclajes activos en fila C, se llenan 6 de 26 anclajes en talud inferior.
Talud K10+550 L.I: Se avanza con la instalación de 1 anclaje activo (van 8 anclajes, solo instalado torón). No se presenta avance en perforaciones para anclajes pasivos (presenta fallas mecánicas canasta).
Perforaciones y sondeos JOYCO: ST K11+198 profundidad de avance 23,0m, se realiza además traslado de equipo de perforación del SM K11+445 al ST K11+500.
Excavación manual para acceso de personal y herramienta menor para iniciar construcción de muro (caissons) K10+640.
Se continúa levantamiento topográfico área localizada a la márgen derecha de la vía, abscisa: K9+900 a K10+030
Tala de árboles, pique y ripique, también rescate de especies, abscisa de avance K10+840.
Lluvias moderadas de 1:30 a 3:00 pm.

AGOSTO 04 DE 2022

Residente técnico, profesionales ambiental, social, predial, en compañía de profesionales técnico y social y auxiliar predial del contratista realizan visita de campo para verificar lo expuesto en Derecho de petición del señor Angel Erazo por afectaciones a su predio por obras

impulsado por CamScanner

de drenaje no realizadas en el contrato anterior. También se realiza la verificación en campo de la propuesta económica y técnica remitida por el contratista a Interventoría como respuesta a Derecho de petición interpuesto por las hermanas Vallejos en razón a afectaciones que se presentaron en sus predios en el contrato de obra anterior.

Se continúa la construcción de muro en gaviones, se avanza con el armado de gavión sobre nivel tres para cierre en abscisa K10+460 y se autoriza otro nivel para mejor confinamiento a rasante de la vía de acceso veredal a escuela campucana.

Talud K9+680/710 L.I: Inyección al bulbo en fila B van 4 inyectados de 22 anclajes activos de L= 15.0 m. en fila C se realiza llenado de 9 anclajes de 26. (anclajes activos)

Canal disipador K10+030 LI: fundición de muros laterales L= 22 m

Talud K10+550 LI: Se avanza con la perforación de 3 anclajes activos en corona de talud (zona en concreto lanzado) e instalación de torón, van instalados hasta el momento 11 torones (anclajes activos) y se realiza la instalación de 1 anclaje pasivo de 12,0 m.

Se continúa con la excavación manual para adecuación de acceso a obras en Sector (Tramo) 3, parte inferior del talud entre el K10+530 al K.10+630.

Localización y replanteo de caissons para cimentación muro de contención 3A, localizado a la margen derecha entre abscisas K10+647,64 a K10+706,92.

Levantamiento topográfico áreas adjuntas a derrumbe localizado entre abscisas K9+940 a K10+030.

Tala de árboles, pique, repique y rescate de especies abscisa de avance K10+860.

Por parte de topografía de Interventoría se realiza verificación a localización de anclajes activos en corona de talud en la abscisa K10+550, los anclajes localizados y perforados con diseño anterior no coinciden con el diseño actualizado.

Lluvias de 2:00 a 2:30 pm.

AGOSTO 05 DE 2022

Fundición de tubos de 36" para alcantarillas, se avanza con la

impulsado por CamScanner

fundición de 6 tubos, en zona de herrería 2dme guaduales.
Se realizó encofrado y fundición de muro en ciclópeo en los extremos del muro en gaviones para cierre de muro. Sector K0+460 a K0+470 vía veredal acceso a escuela campucana.
Talud K9+630/710 LI: En fila B hasta el momento se inyectaron 21 anclajes y en fila C van con llenado 21 anclajes, actividades en talud inferior.
Se realiza el traslado de perforadora Everdigm a terraza de talud K10+000 LI para reiniciar perforación e instalación de barras autoperforantes
Fundición de muros laterales de canal disipador K10+030 ($2,5m^3$)
Talud K10+550 LI: Se avanza con la perforación e instalación de 1 anclaje activo en corona talud (zona en concreto lanzado) para un total de 12 anclajes intalados hasta el momento, solo torón. En la perforación e instalación de anclajes pasivos se continúa con 1 anclaje instalado. (perno).
Perforaciones y sondeos (Joyco): se continúa con excavación manual para acceso y traslado de equipo de perforación del ST K11+198 a ST K11+310, perforación ST K11+500 avanza hasta 5,35 m. y perforacion ST K11+198 se terminó en 30,0 m.
Continúan con excavación manual para vía industrial de acceso a obras de Sector 3.
Tala de árboles, pique, repique y rescate de especies, abscisa de avance K10+900.
Levantamiento topográfico áreas adjuntas a derrumbe localizado entre abscisas K9+940 a K10+030.
Lluvias moderadas de 11:30 a 5:00 pm.

AGOSTO 06 DE 2022

Construcción de muro en gaviones K0+470 LD: hasta el momento se van instalando 27 mallas con 4 niveles de gaviones, sector vía veredal acceso a escuela campucana.
Talud K9+630/710 LI: Inyección al bulbo en anclajes activos fila C talud infenor.
Talud K9+930/K10+030 L.I: localización y replanteo fila A y B para perforación de anclajes tipo barras autoperforantes para estabilización

impulsado por CamScanner

del talud inferior.
Llegan a sitio barras Autoperforantes para reinicio de perforación e instalación talud inferior en el talud K9+930 a K10+030 L.I.
Se realiza desencofrado de los muros laterales fundidos con concreto de 21 MPa. y encofrado para siguiente sección de muros en canal disipador abscisa K10+030 L.I.
Talud K10+550 LI: Continúan con la instalación de torón a 12 anclajes activos, se alista equipo para llenado de anclajes activos, sin avance en anclajes pasivos (1 instalado) corona de talud (zona concreto lanzado).
Continúan excavación manual para vía industrial de acceso a obras sector 3.
Tala de árboles, pique, repique y rescate de especies, abscisa de avance K10+920.
Buen tiempo durante la jornada.

AGOSTO 08 DE 2022

Construcción de último nivel de muro en gaviones en vía veredal acceso a escuela campucana, total 5 niveles, abscisas K0+460/470 L.D.
Talud K9+630/710 L.I: No se continúa con la inyección al bulbo en la fila C talud inferior por falta de cemento, solo se han inyectado 7 anclajes de 26.
Talud K9+930/K10+030 L.I: Se reinicia actividad de perforación e instalación de barras autoperforantes de 3m x 1 1/2" se instalan 11 barras, ya se encontraban instaladas 3 de 2" en la fila A. del talud inferior.
Canal disipador K10+030 L.I: Continúa encofrado de muros laterales (11,50m para fundir) y se continua con la demolición mecánica de piedras que obstruyen área del canal.
Talud K10+550 L.I: Se avanza con la perforación e instalación de 2 anclajes activos (torón) en corona de talud para un total de 15 instalados hasta el momento (zona en concreto lanzado) y se instala 1 anclaje pasivo para 3 instalados. Se realiza el llenado con lechada de cemento a 11 anclajes activos. Traslado de canastas de acero de refuerzo para dados de 1.10 x 1.10m a puente campucana para ser fundidos en sitio.
Continuan con la excavación manual para acceso y paso peatonal

impulsado por CamScanner

y herramientas para iniaor la construcción de muro 3A, se hubaja entre abscisas K10+520 a K10+640 parte inferior talud, margen derecha de la via.
Tala de árboles, pique, repique y rescate de especies, abscisa de avance K10+970.
Levantamiento de topografia original entre abscisas K10+760 a K10+820
Levantamiento de topografia especial en área de puente Campuconito, abscisa K10+570 a K10+620.
Se realizó acompañamiento e inspección zona de puente campuconito, muro del K10+600 y muro 3A con ingeniero residente de obra y residente de puentes del contratista para identificar localización de caissons.
Algunas lloviznas ligeras en la mañana.

AGOSTO 09 DE 2022

Construcción de muro en gaviones en su último nivel (5 niveles) 28 mallas en via veredal acceso a escuela campucana sector K0+470 L.D
Talud K9+630/710 L.I: No hay actividad, falta por inyectar 19 anclajes, no hay cemento para continuar la actividad.
Talud K9+930/K10+030 L.I: Continúan con perforación e instalación de barras autoperforantes, se instala 1 barra, 12 instaladas hasta el momento con el nuevo diseño L=25.0m, y ademas, se trabaja en adecuación de plataforma para que la perforadora pueda alcanzar nivel a linea A donde faltan algunas perforaciones, actividades realizadas para estabilización de talud inferior.
Canal disipador K10+030 L.I: Continúa la fundición de muros laterales se avanza hasta el momento 3 secciones con longitud total :26.65m
Talud K10+550 L.I: Continúan con actividad de perforación e instalación de anclajes activos y pasivos en corona de talud, van instalados 15 anclajes activos y 3 anclajes pasivos.
Continúan con excavación manual para via industrial de acceso a obras del sector 3.
Levantamiento de topografia original entre abscisas K10+820/850
Explanación parcial para estabilización talud inferior izquierdo localizado entre abscisas K9+930 a K10+030
Tala de árboles, pique, repique y rescate de especies, abscisa de avance K10+980

impulsado por CamScanner

AGOSTO 10 DE 2022

Se termina construcción de muro en gaviones L.D y se continúa excavación con ayuda de compresor neumático en L.I para iniciar construcción de muro en gaviones en vía veredal acceso a escuela campucana. sector K0+470 L.I.

Sin actividad en talud K9+630/710 LI. No hay cemento para continuar inyección en línea (Fila) C.

Talud K9+930/K10+030 L.I: Explanación parcial en talud inferior.

Canal disipador K10+030 LI: se realiza desencofrado de muros y se continúa la instalación de formaleta a otra sección de muros laterales. e instalación de malla electrosoldada para refuerzo losa.

Talud K10+550 LI: Continua la perforación e instalación de anclajes activos y pasivos, avanza 15 anclajes activos y 4 anclajes pasivos en corona de talud.

Continúa excavación manual para vía industrial de acceso a obras de sector 3.

Inicio levantamiento topográfico puente campucana.

Tala de árboles, pique, repique y rescate de especies, abscisa de avance K11+000. Sector 3.

Lluvias intensas de 7:00 a 10:00 am y de 12:00 a 3:00 pm.

AGOSTO 11 DE 2022

Sin actividad en construcción de muro en gaviones L.I, personal apoya la instalación de posteadura al señor Justo Martínez y el señor Mauro moncayo en cumplimiento a compromisos sociales en la vía de acceso a escuela campucana.

Continúa sin actividad talud K9+650 L.I.

Talud K9+930/K10+030 LI: Instalación de barras autoperforantes en fila A van instaladas 21 barras de 28 según diseño. en la fila B se avanza con la instalación de 4 barras autoperforantes y se realiza la instalación de concreto lanzado entre abscisas K9+965 a K9+980 en avance de explanación de talud inferior.

Canal disipador K10+030 LI: se realiza instalación de malla electrosoldada como refuerzo para canal.

Talud K10+550 LI: Se avanza con la perforación e instalación de 1 anclaje activo para 16 instalados y continúan 4 anclajes

impulsado por CamScanner

pasivos instalados no se avanza por problemas en manguera de la canasta, actividades realizadas en corona de talud (zona en concreto lanzado).
Perforaciones y sondeos (Joyco): ST K11+310 termina en 25,0m y se desplaza al SM K14+545, ST 11+500 termina sondeo en 25,0m, se encuentra en ejecución ST K11+405 con avance en 27,0 m.
Continúa excavación manual para vía industrial de acceso a obras sector 3.
Pique y repique de árboles talados, abscisa de avance K11+000 localización de puntos para ejes de caissons muro de contención localizado entre abscisas K10+792.36 a K10+825.86 M.D.
Buen tiempo durante toda la jornada.

AGOSTO 12 DE 2022
Limpieza y alistado de formaletas para fundición tubería de 36" y desencofrado posteadura para cercas, cantidad tubos de 36" = 17 und y postes = 578 und.
Continúan la instalación de posteadura en predio del señor Mauro Moncayo por compromiso social en vía acceso a escuela campesina.
Talud K9+630/710 LI: Se reinicia inyección de anclajes activos en fila C, van 1 anclajes inyectado, actividad en talud inferior.
Talud K9+930/K10+030 LI: Se avanza con la perforación e instalación de 4 barras autoperforantes en fila A faltan 4 de 28 según diseño, y fila B; se instalan 6 barra de 32 localizadas en esta fila.
Canal disipador K10+030 LI: fundición de losa del canal $45 \times 1.10 \times 0.10 = 6.3\ m^3$.
Talud K10+550 LI: Se avanza con la instalación de 1 anclaje activo, van 17 instalados de los wales 15 anclajes se encuentran con llenado lechada de cemento. Anclajes pasivos continúan 4 instalados. Actividades realizadas en corona de talud (zona en concreto lanzado)
Continúa excavación manual para vía industrial de acceso a obras de Sector 3.

impulsado por CamScanner

Pique y repique de árboles talados, abscisa de avance K11+000 localización fila B para perforaciones de anclajes (barras autoperforantes) en talud inferior izquierdo, abscisas K9+930 a K10+030.
Inicia levantamiento topográfico silveta de vía y detalle de obras existentes, abscisas K2+464 a K2+600
Buen tiempo durante toda la jornada.

AGOSTO 13 DE 2022

Sin actividad en construcción de muro en gaviones K0+970 L.I, personal apoya en compromiso social, cercado de predio con postes en concreto para el señor Mauro Moncayo.
Talud K9+630/710 LI: Fila C, se realiza inyección al bulbo de anclajes activos.
Talud K9+930/K10+030 LI: Fila B se localizan 32 perforaciones se instalan 6 barras autoperforantes L=25m c/u.
Canal disipador K10+030 LI: Desencofrado. muros laterales de canal L=11,60 m.
Talud K10+550 LI: Continúan con perforación e instalación de anclajes activos y pasivos en corona de talud (zona en concreto lanzado), van 17 activos y 4 pasivos.
Continuan excavacion manual para vía industrial de acceso a obras de Sector 3.
Pique y repique de árbodes talados, abscisa de avance K11+000
Continuación levantamiento topográfico silveta de vía y detalle de obras existentes, abscisas K2+600 a K2+800 y K8+900 a K9+345.
Buen tiempo de 7:00 a 10:00 am.

AGOSTO 16 DE 2022

Continua personal atendiendo compromiso social mediante la instalación de posteadura en predio del Señor Mauro Moncayo ubicado en vía veredal acceso a escuela comparcona.
Talud K9+630/710 LI: Fila B, se realiza la instalación de dados B2, B3, B4, B5, B7, B10 y B11, se realiza tensionamiento al 50%.
Talud K9+930/K10+030 LI: Se realiza localización de puntos en fila C y la perforación e instalación de 6 barras autoperforantes en esta fila, En fila A se realiza llenado con lechada a 12 puntos de anclaje

impulsado por CamScanner

y en fila B también se realiza llenado a 8 anclajes, se trabaja con 2 perforadoras, equipo everdigm trabaja a doble turno. También se realiza la instalación de concreto lanzado, segunda sección sobre fila B y C.
Talud K10+550 LI: Se avanza con la perforación e instalación de 3 anclajes activos (torón), anclajes pasivos continúa con 4 instalados actividades realizadas en corona de talud.
Se continúan actividades de excavación manual para vía industrial de acceso a obras del sector 3.
Inventario forestal y localización de epifitas, bromelias, helechos y brinzales entre abscisas K11+000 a K11+030.
Continúan levantamiento topográfico silueta de vía y detalle de obras existentes, abscisas K2+800 a K3+100.
Buen tiempo durante toda la jornada.

AGOSTO 17 DE 2022
Talud K9+630/710 LI: Izado y pretensado al 50% dados de anclajes en fila B talud inferior, se instalan 18 dados.
Talud K9+930/K10+030 LI: Perforación e instalación de barras autoperforantes de 25.0m en talud inferior y llenado de barras en fila A (20 llenados) se trabaja con 2 perforadoras en fila B (6) para 13 instalados de 33 unidades.
Canal disipador K10+030: Continúa encofrado muros laterales de canal disipador. Personal de este frente en la tarde apoya para construcción acceso parte inferior talud K10+550.
Talud K10+550 LI: Sin actividad.
Continúan trabajando excavación manual y demolición de piedras con martillo neumático en acceso parte inferior de talud K10+550/640 para obras en sector 3.
Perforaciones y sondeos (JOYCO) SM K11+545 profundidad final 30 m y SM K11+575 profundidad final 30m.
Localización eje de proyecto de acuerdo a diseño modificado entre abscisas K2+640 a K3+610.
Se realizó localización puntos en fila C e inicio D, para perforación e instalación de barras autoperforantes (talud inferior) talud K9+930 a K10+030 MI.

impulsado por CamScanner

Inventario forestal, localización epifitas, bromelias, helechos y brinzales entre abscisas K11+030 a K11+120
Buen tiempo durante toda la jornada

AGOSTO 18 DE 2022

Muro en gaviones K0+170 LI: Sin actividad.
Talud K9+630/710 L.I: Sin actividad.
Talud K9+930/K10+030 LI: Fila B talud inferior; se instalan 4 barras y en fila C 2 barras, total barras instaladas en la jornada = 6 barras en resumen se va de avance Fila A: 24 barras localizadas, 24 instaladas Fila B: 31 barras localizadas, 23 instaladas. Fila C: 33 barras localizadas, 21 instaladas.
Sin actividad construcción canal disipador.
Talud K10+550 LI: Perforación e instalación de anclajes activos y pasivos en corona de talud, van 24 anclajes activos instalados, 4 anclajes pasivos instalados.
Excavación manual para vía industrial de acceso a obras sector 3 Localización eje de proyecto de acuerdo a diseño modificado entre abscisas K3+610 a K4+040
Terminación localización puntos en fila B para perforación e instalación de barras autoperforantes (talud inferior) abscisas K9+930 a K10+030 M.I.
Inventario forestal, localización de epifitas, bromelias, helechos y brinzales, abscisas de avance K11+250; reinicio de actividad tala de árboles, abscisa de avance: K11+030.
Buen tiempo durante toda la jornada.

AGOSTO 19 DE 2022

Talud K9+950/K10+030 LI: Perforación, instalación y llenado de barras autoperforantes y se realiza localización de fila D. En la fila C se instalan 3 barras y se realiza llenado a 10 barras.
Sin actividad en construcción de canal disipador
Excavación manual, construcción de trinchos lalera Derecho puntales para ampliación vía acceso parte inferior del talud K10+520 a K10+647 e inicia construcción de caissons para muro 3A.
Talud K10+550 LI: Perforación e instalación de anclajes activos y

impulsado por CamScanner

pasivos en corona de talud, van 25 anclajes activos instalados, sin avance en anclajes pasivos, siguen 4 instalados.
Perforación y sondeo (Joyco), se realiza perforación en ST K11+626 y ST K11+
Localización eje de proyecto de acuerdo a diseño modificado entre abscisas K4+040 a K4+730.
Se termina localización puntos de perforación en la fila C talud inferior K9+930 a K10+030 margen izquierda.
Inventario forestal, localización de epífitas, bromelias, helechos y brinzales, abscisa de avance K11+280, tala de árboles, abscisa de avance K11+050.
Buen tiempo durante toda la jornada.

AGOSTO 20 DE 2022

Talud K9+930/K10+030 LI: Explanación para estabilización derrumbe talud inferior.
Localización eje de proyecto de acuerdo a diseño modificado entre abscisas K4+730 a K5+050.
Inventario forestal, localización de epífitas, bromelias, helechos y brinzales abscisa de avance K11+300, tala de árboles, abscisa de avance K11+100.
No se efectuaron más actividades por lluvia intensa.

AGOSTO 22 DE 2022

Sin actividad en construcción muro en gaviones K0+170 L.I. vía rural acceso a escuela campuana.
Fin de semana (Domingo) continuan con izaje y pretensado de dados fila C al 50%, se instalan C1-C3-C5-C7-C9-C11, hoy continúan con izaje en C13-C15-C17-C19-C21-C23 y los faltantes C2-C4. También se realiza perforación e instalación de subdrenes a 25m debajo de linea C. Actividades en Talud K9+930/710 L.I.
Talud K9+930/K10+030 LI: Se localizan filas D, E, F para puntos de perforación e instalación de barras autoperforantes y continuan con la perforación e instalación en fila E y F, se realiza llenado con lechada de cemento en barras filas B y C.
Sin actividad construcción de canal disipador.

impulsado por CamScanner

Talud K10+550 LI: Instalación de concreto lanzado parte baja del talud para protección en acceso vía industrial sector 3. Perforación e instalación de anclajes activos fila B, B2 y fila C, C14, van 27 anclajes instalados, 18 con lleno.
Localización y demarcación franja ambiental: 15 m a la margen izquierda del proyecto y 10m a la margen derecha, el área objeto de esta actividad se localiza entre el K 11+300 al K 11+460
Comisión de topografía de interventoria realizo amarre y traslado de coordenadas hasta el K10+600, teniendo como base la poligonal localizada por JOYCO para sector 3.
Buen tiempo durante toda la jornada

AGOSTO 23 DE 2022

Talud K9+630/710 LI: Perforación e instalación de subdrenes de 25m (se instalan 4 drenes) debajo de la fila C. en el talud inferior.
Talud K9+930/K10+030 LI: Fila E se instalan 3 barras; Fila B se instalan 3 barras y llenado a barras faltantes filas B y C.
Fila A 23 barras con lleno, Fila B 24 barras con lleno
Se realiza instalación de concreto lanzado para protección de talud acceso a vía industrial sector 3 abscisas K10+520 a K10+640
Talud K10+550 LI: se está perforando fila B2 y C14, total anclajes activos instalados 27, llenos 18 anclajes.
Perforaciones y sondeos (JOYCO) están en ejecución ST K11+626 avance 18,0m, ST K11+
Se inicia excavación manual para caissons de muro localizado entre abscisas K10+600 a K10+640.90
Replanteo puntos para caissons de muro tipo berlinés localizado en margen izquierda entre abscisas K10+700 a K10+780.
Tala, poda y repique de árboles abscisa de avance K11+130
Localización y demarcación franja ambiental: 15 metros a la margen izquierda del proyecto y 10 metros a la margen derecha del proyecto, el área objeto de esta actividad se localiza entre el K11+460 al K11+570.
Buen tiempo durante toda la jornada.

impulsado por CamScanner

AGOSTO 24 DE 2022

Talud K9+630 a K9+710 LI: Se continúa con actividad de Perforación e instalación de subdrenes en fila C talud inferior, se instalan 7 drenes de 25,0m (175 m)

Talud K9+930 a K10+030 LI: Perforación e instalación de barras autoperforantes, en fila C se instala 1 barra, fila D: 3 barras y se realiza llenado en fila B y C

Canal disipador K10+030 LI: Se realiza encofrado de muros laterales

Talud K10+550 LI: Perforación e instalación de anclajes activos en corona de talud, se instala un anclaje en fila C14 y se traslada al C15 en ejecución, en ejecución en fila B, B3, avance hasta el momento de 30 anclajes activos.

Se continua instalación de concreto lanzado para protección de talud acceso vía industrial, se instala en piso sin autorización de interventoría actividad realizada entre abscisas K10+520 a K10+640.

Continuan con excavación manual para caissons de muro localizado entre abscisas K10+600 a K10+640.90 M.D

Perforación y sondeo (SO y CO) ST12 K11+626 finalizado a 35,0 m.

ST13 K11+ continúa avance en 18,0 m, se cementa por derrumbe interno.

Replanteo puntos (estaca y puntilla) para caisons: números: 2 al 8 para cimentación de muro-viga localizado en margen derecha entre abscisas: K10+600 a K10+640.90.

Tala, pique y repique de árboles abscisa de avance K11+190

Inventario forestal, abscisa de avance K11+400.

Buen tiempo durante toda la jornada

AGOSTO 25 DE 2022

Perforación e instalación de drenes faltantes en talud superior K9+650, se instala 1 a 10,0m. No hay izaje de dados por falta de platinas.

Sin actividad en talud inferior K10+000 por fallas mecánicas en los equipos de perforación.

Canal disipador K10+030 LI: se reinicia la instalación de formaleta metálica para muros laterales

impulsado por CamScanner

Figuración e instalación de acero de refuerzo para anillos de protección caissons de muro en el K10+600 a K10+640,90 M.D se instala en primer anillo de caisson 2, 4, 5, 7 y 8.
Se continúa con la instalación de concreto lanzado de protección en acceso vía industrial K10+520/640.
Talud K10+550 LI: Perforación e instalación de anclajes activos de 20,0m talud inferior en ejecución B4, se termina esta linea del talud, Fila C, C18 se instala en zona boscosa, avance hasta el momento de 30 anclajes activos.
Inicia localización puntos para perforación e instalación de anclajes activos fila E y F del talud inferior K9+930 a K10+030 M.I
Se termina localización y replanteo puntos para perforación e instalación de pernos convencionales ubicados arriba de corona derrumbe del K10+550 M.I
Tala, pique y repique de árboles abscisa de avance K11+200, ahuyentamiento y rescate de especies protegidas.
Buen tiempo durante toda la jornada.

AGOSTO 26 DE 2022

Se reinicia actividades para construcción de muro en gaviones en la márgen izquierda vía veredal de acceso a escuela campucana mediante excavación y nivelación piso con concreto ciclópeo.
Talud K9+630/710 LI: Sin actividad, falta platinas para terminar instalación de dados.
Talud K9+930/K10+030 LI: Perforación e instalación de barras autoperforantes, se trabaja en fila C se instalan 3 barras y se termina esta fila. Fila D 11 barras, Fila E 4 barras, Fila F. 3 barras
Canal disipador K10+030 LI: Continúa encofrado de muros laterales, se alistan 12 m para fundición.
Muro K10+600/640,90: Continúa la instalación de aceros y encofrado primeros anillos de caissons, se funden caissons (1er anillo 4, 5, 6, 7 y 8) en concreto de 21 MPa.
Talud K10+550 LI: Perforación e instalación de anclajes activos en corona de talud zona boscosa (se trabaja doble turno), se termina fila B LD del talud, se esta perforando punto A4 y con este se termina la Fila A, total instalados hasta el momento 32 anclajes.

impulsado por CamScanner

(sólo torón) L= 20,0m
Se realiza el replanteo y verificación de niveles para cimentación de muro de contención en gaviones localizado en vía acceso a escuela campucana en abscisa K0+470 L.I.
Se realiza el chequeo de geometria de formaletas anillos (primer anillo) caissons del # 2 al # 8 en muro viga localizado a la margen derecha entre abscisas K10+600 a K10+640.90, actividad realizada por interventoria.
localizacion y demarcación franja ambiental: 15 metros a la margen izquierda y 10 metros a la margen derecha del proyecto, el area objeto de esta actividad se localiza entre el K11+570 a K11+600.
Buen tiempo durante toda la jornada

AGOSTO 27 DE 2022

Replanteo punto (estaca y puntilla) para caisson numero 1 para cimentación de muro-viga localizado en margen derecha entre abscisas K10+600 a K10+640,90.
Continúa localización puntos para perforación e instalación de anclajes activos fila E y F en talud inferior abscisa K9+930 a K10+030 M.I.
Se terminó fundición de primer anillo del # 2 al # 4 en caissons para muro-viga del K10+600/640.90 M.D.
Buen tiempo de 7:00 a 10:00 am.

AGOSTO 29 DE 2022

Construcción de muro en gaviones en vía acceso a escuela campucana, se continúa con excavación manual y fundición para nivelación de piso con concreto ciclópeo.
Talud K9+630/710 L.I: No hay actividad, siguen en la espera de las platinas para los dados faltantes.
Talud K9+930/K10+030 L.I: Perforación e instalación de barras autoperforantes. Fila D: se instala 1 barra. Fin de semana se instala concreto lanzado en parte intermedia de talud inferior con malla electrosoldada K9+958/9.78. Llega como apoyo perforadora beretta T46.
Canal disipador K10+030 L.I: Encofrado y fundición de muros laterales con concreto de 28 MPa.

impulsado por CamScanner

Talud K10+550 L.I: Perforación e instalación de anclajes activos en corona de talud zona boscosa, se terminan fila B y C, se encuentra en ejecución punto A2 L.I del talud y en ejecución fila A-A9 L.D, faltan 8 anclajes por instalar, total anclajes activos instalados 41 (torón).
Muro-Viga K10+600/640.90 L.D: Encofrado, instalación de acero y fundición de anillos de protección caissons con avance C1 = 1 anillo, C2 = 1 anillo, C3 = 2 anillos, C4 = 1 anillo, C5 = 2 anillos, C6 = 2 anillos C7 = 2 anillos y C8 = 1 anillos, se funde 2do anillo de caissons 3, 5, 6 y 7
Replanteo puntos (puntillas) sobre anillo #1 de caissons 3 al 8 para control geometria y verticalidad de formaletas de caissons.
En muro 3A K10+680 se realiza acceso para llegar a los caissons.
Localización y demarcación franja ambiental: 15 metros a la margen izquierda y 10 metros a la margen derecha del proyecto, el área objeto de esta actividad se localiza entre el K11+600 al K11+650
Lluvias de 1:00 a 3:30 pm.

AGOSTO 30 DE 2022

Muro en gaviones via veredal escuela campucana K10+470 L.I, se inicia con la primera sección del muro.
Talud K9+630/710 L.I: Sin actividad.
Talud K9+930/K10+030 LI: Sin actividad por fallas mecánicas en equipos de perforación.
Talud K10+550 L.I: Perforación e instalación de anclajes activos en corona de talud (zona bosquosa), se ejecuta en la linea A-A1, se termina L.I del talud; en L.D se continúa en línea A-A10 instalados 13 anclajes. También se realiza el traslado de canasta de acero de dados 1.10 x 1.10 para ser fundidos en sitio sobre anclaje
Replanteo linea de paramento para primer módulo de gaviones, 6 metros de longitud localizado a la margen izquierda sobre la vía acceso a esuela campucana, abscisa K0+470.
Replanteo puntos (puntillas) sobre anillo #1 de caissons del 1 al 8 para control geometria y verticalidad de formaletas de caissons muro localizado en margen derecha abscisas K10+600/640.90
Tala, pique y repique de árboles, abscisa de avance K11+250

impulsado por CamScanner

ahuyentamiento y rescate de especies protegidas
Topografia verificó incumplimiento geometria diseño de muro en gaviones localizados a la margen izquierda abscisa K0+470 via acceso a escuela campucana
Lloviznas ligeras durante toda la jornada.

AGOSTO 31 DE 2022

Muro en gaviones via veredal escuela campucana K0+470 L.I: se continua con la construcción de primera sección, se avanza con 2 mallas.
Talud K9+630/710 L.I: Se reinicia izado y tensionamiento de dados en pila C, se instalan 12 dados C6, C8, C10, C12, C14, C16, C18, C20, C22, C24, C25, C26 se tensionan al 50% y se instalan y tensionan al 100% dados C7, C9, C11, C13, C15, C17, C19, C23, C21, C25, C26. se utiliza multitoron.
Talud K9+930/K10+030 LI: Perforación e instalación de barras autoperforantes, se instalan en Fila D = 2 barras (anclajes) y Fila E 4 barras. No se realiza actividad de llenado por problemas mecánicos en bomba. Total instalados hasta el momento 114 anclajes.
Canal disipador K10+030 LI: se realiza desencofrado de muros laterales.
Talud K10+550 LI: se termina fila A L.I del talud y se traslada perforadora para iniciar anclajes pasivos de 12m en Fila 1. El Fila A L.D del talud se trabaja en perforación anclaje A-A12.
Avance de anclajes instalados 49.
Muro-Viga K10+600/640.90 M.D: se continua con excavación manual para construcción de caissons, se hace necesario la ayuda de martillo neumático por presencia de rocas en caisson #8 y #1. Avance hasta el momento caisson #1 = 1 anillo, caisson #2 = 2 anillos, caisson #3 = 3 anillos, caisson #4 = 2 anillos, caisson #5 = 3 anillos, caisson #6 = 2 anillos, caisson #7 = 2 anillos, caisson #8 = 2 anillos.
Construcción de trinchos en madera para ampliar acceso via industrial (sector 3) hacia muro 3A (K10+647/706) M.D.
Localización eje del proyecto abscisando cada 10 metros, tramo comprendido entre el K8+200 al K9+000.
Inventario forestal abscisa de avance K11+560
Tala, pique y repique de árboles abscisa de avance K11+250,

impulsado por CamScanner

116

ahuyentamiento obsusa de avance K11+430

Buen tiempo durante toda la jornada.

impulsado por CamScanner

8.5 CONTRATO DE OBRA 1111 DE 2021 FORMATOS [MEPI]

8.5.1 Resumen Mensual Estado General del Proyecto MEPI-MN1-IN-15-FR-2

8.5.2 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3

8.5.3 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4

8.5.4 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPIMN1-IN-15-FR-6.

8.5.5 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8

8.5.6 Estado General del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10

8.5.7 Resumen Ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11

8.5.8 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12

8.5.9 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14

8.5.10 Otros documentos seguimiento mensual

• Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1, MEPI-MN-IN-2-FR-2

• Seguimiento Programa de Obra

• Seguimiento Programa de Inversiones MEPI-MN-IN-6-FR-1, MEPI-MN-IN-6-FR-2

• Actas de Comité de Obra MEPI-MN-IN-14-FR-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
		VERSION	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **PERIODO MES:** ago-22

CONTRATO DE OBRA No.: 1111 de 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: 114 meses
FECHA DE INICIO: 2 de julio de 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 de agosto de 2030
PLAZO ACUMULADO: 114 meses

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 610.461.362.068,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ -
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 977 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Reactivación Putumayo **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Ing. José Ricardo Burbano Bárcenas

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	Km	14,86
	Mejoramiento		
	Rehabilitación	Km	22,0
Estructuras	Túneles	m	405,0
	Puentes	Un	33,0
	Pontones		
Mantenimiento		Km	7,1
Otros (Especificar cuales)			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	Km	0	0
	Mejoramiento			
	Rehabilitación	Km	1,160	1,160
Estructuras	Túneles	m	0	
	Puentes	Un	0	
	Pontones			
Mantenimiento		Km	7,1	7,1
Otros (Especificar cuales)				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 544.944.728.598	$ 3.982.288.401	$ 548.927.016.999
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 36.165.963.584	$ 264.289.734	$ 36.430.253.318
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 1.100.000.000	$ 8.038.462	$ 1.108.038.462
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.468.040.000	$ 278.927.600	$ 1.746.967.600
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)	$ 21.925.085.689		$ 21.925.085.689
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000		$ 324.000.000
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 605.603.817.871	$ 4.533.544.197	$ 610.461.362.068

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 184.990.355	$ 1.351.853	$ 186.342.208	$ 4.087.399.780
AJUSTES	$ -	$ -	$ -	$ 82.350.198
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 611.438.660
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ 12.065.172
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 184.990.355	$ 1.351.853	$ 186.342.208	$ 4.793.253.810

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 26.473.486.593
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 4.057.747.013
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 15%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 61
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 42
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 103
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **103**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



PUENTE 9 K6+940: perforaciones para prospección geotécnica VSFM.



Canalización Rio San Francisco aguas abajo lateral derecho. PR 69+1150 Ruta 1003



Puente 6: Intalación de apoyos provisionales VSFM.



PR52+150 a PR52+330 Cereo de base estabilizada Ruta 1002

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 10/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 58 del 4/08/2022 al 10/08/2022 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. José Ricardo Burbano Bárcenas — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Diana Marcela Pérez Lizcano

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUIR 14,86 Km de vía, 33 PUENTES CON UNA LONGITUD TOTAL DE 2,191Km, 1 TUNEL CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0,405 Km, 22 Km de Rehabilitación tramo Mallama - Ricaurte Ruta 1002.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se trata de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 6.7 kilómetros entre la abscisa K0+000 al K6+712 correspondiente al Sector 1, y faltan por construir 14,86 Km comprendidos entre el K6+712 al K21+572 que corresponden al sector 2, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa. Adicionalmente, se ejecuta la rehabilitación del tramo Ricaurte - Mallama sobre el corredor nacional Ruta 1002.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN FRANCISCO			INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO		
INTEGRANTES:	ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A. - 50% UNICA SAS. - 35% TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS.- 7.5% HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS.- 7.5%			INTEGRANTES:	HMV INGENIEROS LTDA 40% CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30% GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%		
CONTRATO No.	1111 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 610.461.362.068,00	CONTRATO No.	977 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 610.461.362.068,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 393.108.255,48
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 736.280.214,52

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 30.402.106.819	$ 20.379.255.249	$ 30.528.000.000	$ 61.056.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.200.221.087			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 26.201.885.732			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.599.991.861		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 3.000.008.139		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 71.232.000.000	$ 81.408.000.000	$ 76.320.000.000	$ 71.232.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 61.056.000.000	$ 106.848.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 5.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 544.944.728.599,22	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 23.389.518.876,38	4,29%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.913.595.826,24	0,72%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (19.475.923.050,14)	-3,57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, ambiental)	$ 623.503.832,00	2,60%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 26.478.494.545,98	4,34%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.537.099.658,24	0,74%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (21.941.394.887,74)	-3,59%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.027.989.238,80	0,17%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.839.168,24	0,0067%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 340.347.412,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

Acta No 13, Julio 2022 Radicada ante G.G.P.T-INVIAS con oficio No. Putumayo 04-1539-22 de 4 Agosto de 2022. Entrada con número de radicado 82652

La inversión programada total desde la fecha de inicio del contrato hasta	10 de agosto de 2022	$	26.478.494.545,98	4,34%
La inversión ejecutada total desde la fecha de inicio del contrato hasta	10 de agosto de 2022	$	4.537.099.658,24	0,74%
La inversión programada de obra desde la fecha de inicio del contrato hasta	10 de agosto de 2022	$	23.389.518.876,38	4,29%
La inversión ejecutada de obra desde la fecha de inicio del contrato hasta	10 de agosto de 2022	$	3.913.595.826,24	0,72%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a 30 de Abril de 2022	$ 4.200.221.087,00	0,69%	Valor programado acumulado a	30 de abril de 2022	$	10.719.817.823,18	1,76%

* Se realiza seguimiento con base en la Reprogramacion No.2 aprobada y presentada desde el mes de Enero de 2022.
* Se va a tramitar Acta de Modificación de Cantidades No.03, con el fin de adicionar cantidad para ítem de desalojo de derrumbes, el cual se ha visto afectado por las actividades en el tramo Ricaurte - Mallama (ruta 1002).

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.625.528.600,00	9,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.862.036.615,51	10,13%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 5/08/2022
PERIODO FACTURADO: JUNIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 362.741.631

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

Acta de Costos No.12 Junio-22 Radicada ante G.G.P.T-INVIAS con oficio No. Putumayo 04-1524-22 de 01 de Agosto de 2022. Entrada con número de radicado 80739 de 01 Agosto de 2022.

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	10 de agosto de 2022	$	4.625.528.600,00	9,64%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	10 de agosto de 2022	$	4.862.036.615,51	10,13%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$	4.190.028.200,00	8,73%
Valor facturado acumulado	Junio 30 de 2022	$	3.263.604.546,51	6,80%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

	INDICADOR I/C
En el mes:	**1,066**
Acumulado:	**1,072**

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470
Amortizado $	$ 393.108.255
Saldo $	$ 736.280.215

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 10/08/2022 (Día / Mes / Año)

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 4,29% Avance o Atraso Físico %: -3,57%

Meta Física Ejecutada %: 0,72%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	**Unidad**	**Cantidad**	**Vigencia 2021**	**Vigencia 2022**	**Avance Físico**	**Tramo y/o sector 1**	**Tramo y/o sector 2**	**Tramo Mallama Ricaurte**	**Total**	**%**
EXPLANACIONES	Km	14,86	0,05%		Prog		0,1		0,1	0,7%
					Ejec					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	Km	36,86			Prog			22	22	59,7%
					Ejec			1,83	1,83	5,0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	Km	36,86			Prog			22		
					Ejec			1,16	1,16	3,1%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	Km	14,86	0,49%		Prog		0,01		0,01	0,1%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	Km	36,86			Prog			22	22	59,7%
					Ejec					
OBRAS VARIAS	Km	14,86	0,02%		Prog		0,12		0,12	0,8%
					Ejec					
TRANSPORTES	Km	14,86	0,04%		Prog		0,04		0,04	0,3%
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible Mallama	Total Disponible Tramo 1 Variante
Fresadora	-		
Planta de concreto	1		
Planta de asfalto	1		
Perforador jumbo (3 brazos)	2		
Formaleta para revestimiento túneles	3		
Andamios para instalación impermeable. Túneles	3		
Carro de avance	2		
Perforador jumbo (2 brazos)	3		
Bomba inyección lechada	4		
Robot de lanzado	4		
Trituradora	1		
Excavadora de orugas	2		5
compactador llantas	2		
Finisher	1		
Carrotanque	-		
Carrotanque imprimador	-		
Recicladora	-		
Camioneta	-	1	2
Minicargador	-		
Motoniveladoras:	2		
Retrocargadores:	-	1	1
Vibrocompactadores:	2		
Volquetas:	10	1	1
Camion Turbo	-		
Buseta personal	-		
Planta Luminaria	-		
Total	43	3	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO 1 - SAN FRANCISCO K0+000 al K7+103
TRAMO Y/O SECTOR (n): MALLAMA RICAURTE PR38+800 - PR59+600
TRAMO Y/O SECTOR 2: TRAMO 2 - SAN FRANCISCO K7+103 - K20+825

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Pasto - Nariño	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	Fuente Téllez	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	San Francisco - Putumayo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
	Autorizacion Temporal N° 502337 y N°502329	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	

OBSERVACIONES:
Mediante oficio CSF-100-101587 del 21/07/2022 el contratista informa que solicito la cesion de las autorizaciones temporales a la ANM, informa que tiene disponibilidad de la mina local Chorlavi y que se encuentra en proceso la solicitud de viabilidad ambiental ante CORPOAMAZONIA cuando se requiera el uso de material sobrante de las actividades de descolmatacion que se vienen planificando con la ADR.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI X	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI X	NO		N/A	
EMISIONES:	SI X	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	

OBSERVACIONES: Los permisos ambientales como ZODMES, APROVECHAMIENTO FORESTAL, CONCESION DE AGUAS, OCUPACION CAUCES, VERTIMIENTOS Y EMISIONES, están autorizados en la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008 en el Artículo Octavo (8) al Decimo (10). Mediante oficio SS 10728 la SS-INVIAS solicita que se responda por parte de interventoría si lo que se desea con la autoridad ambiental es consultar o informar sobre el trámite de cambio menor. Mediante comunicado Putumayo04-0827-22 radicado INVIAS No. 28462 la interventoría manifiesta a la SS - INVIAS que se debe realizar el cambio menor

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Durante este periodo se realiza seguimiento a la implementacion de las fichas del PAGA Version 2.

OBSERVACIONES:
Durante este periodo se realiza la matriz de pendientes ambientales para el tramite de cesion parcial de la Licencia Ambiental. Mediante comunicado Putumayo04-1403-22 del 14/07/2022 la interventoria solicita al contratista informar de manera oficial el uso de la Zona Industrial San Carlos, mediante oficio CSF-098-101441 del 19/07/2022 el contratista informa que se mantienen negociaciones con el Consorcio Vial del Sur para adquirir el uso de la Zona Industrial San Carlos autorizada mediante Resolucion 2170 de 2008 y su modificatoria Resolucion 0135 de 2013.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	66	19
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	66	19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	54	14

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 85

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 4 # 6-36, Barrio Galán

OBSERVACIONES:
El proyecto cuenta y puntos satélites (buzones sugerencia) en las Alcaldías de San Francisco; Mallama.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:
Aun no se tiene el diseño definitivo. El contratista está en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

* Interventoría revisó y aprobó la versión 3 del Informe Mensual No 10 del 03 de abril al 02 de mayo de 2022. Según la estimación de la huella de carbono en el período fueron liberadas 129,876 tonCO2e debido a la operación de vehículos, maquinaria y equipos, así como a la producción de mezcla asfáltica y el consumo de energía eléctrica por red.
* Interventoría se encuentra revisando las versiones ajustadas de los Informes Mensuales No 11 y No 12.
* El Consorcio San Francisco remitió para revisión de la Interventoría, la versión 1 del Informe Mensual No 13 del 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES:

Mediante comunicado Putumayo04-1533-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-111-101850 (04-1319-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 y No 12 Versión 1 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022). Interventoria solicita ajustes a los Informes Mensuales No 11 y No 12 que incluyen los cálculos de la huella de carbono y el consumo de energía para el Frente San Francisco y el Tramo Mallama Ricaurte, los cuales no cumplen con la totalidad de los lineamientos del componente de sostenibilidad.

Mediante comunicado Putumayo04-1534-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión Reforzamiento Puente 6 Tramo 1 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-093-101344(04-1269-22). Interventoria indica que una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Estructuras, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al reforzamiento del puente 6 localizado en el Tramo 1.

Mediante comunicado Putumayo04-1537-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Observaciones a condiciones de seguridad SECTOR 1 San Francisco. Interventoria, mediante el area SST, presenta observaciones de acuerdo a lo evidenciado en seguimientos en el frente de obra San Francisco Sector 1, a fin de tomar correctivos necesarios:
1. No se evidencia la instalación de unidades sanitarias, se recomienda tener en cuenta la instalación de una unidad sanitaria por 15 personas de acuerdo a lo establecido en la resolución 2400 de 1979.
2. No se cuenta con punto ecológico, por lo tanto se solicita la instalación de este dado que se evidencia cantidades de desechos que debe ser reciclados de acuerdo al código de colores para reciclar.
3. Se recomienda realizar jornadas de orden y aseo, para evitar accidentes con herramientas y demás elementos utilizados en obra.
4. No se evidencia la instalación de los elementos para atención emergencias completos, por lo tanto se solicita adquirir botiquín de primeros auxilios y extintor.

Mediante comunicado Putumayo04-1538-22 del 04/08/2022 dirigido a G.G.P.T-INVIAS con Asunto: Acta de obra No.11 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Interventoría remite Acta Parcial de Obra No. 011 del Cto. 1111 de 2021, correspondiente al mes de Mayo de 2022, para revisión y trámites pertinentes, con sus respectivos anexos, debidamente firmados por el Director Territorial Putumayo.

Mediante comunicado Putumayo04-1539-22 del 04/08/2022 dirigido a G.G.P.T-INVIAS con Asunto: Acta de obra No.12 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Interventoría remite Acta Parcial de Obra No. 012 del Cto. 1111 de 2021, correspondiente al mes de Junio de 2022, para revisión y trámites pertinentes, con sus respectivos anexos, debidamente firmados por el Director Territorial Putumayo.

Mediante comunicado Putumayo04-1540-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a comunicación con radicado 04-1336-22-M1 del registro CSF 126-102397 con asunto: "Respuesta al comunicado Putumayo04-1435-22; 04-1477-22 y 04-1478-22 verificación a la ejecución de recursos públicos vigencia 2021 y 2022". TRASLADO SMC-GGPT 45085. Teniendo en cuenta que las pólizas fueron aprobadas por la entidad mediante comunicado SMC-GGPT 45085 de fecha 4 de agosto de 2022 , información que se encuentra subida al portal Secop II; se solicita presentar el PROGRAMA DE INVERSIÓN ACTUALIZADO, en ejecución de los recursos comprometidos en el contrato para cada vigencia, incluido el valor de los recursos de vigencia 2021 (Reserva) y vigencia 2022, en un plazo no mayor al 31 de diciembre de 2022. Se debe definir cuántos frentes de obra van a estar activos en el sector Mallama – Ricaurte, Sector 1 y Sector 2 de la Variante San Francisco – Mocoa, con su respectivo abscisado, la ejecución semanal y mensual, así como el listado de maquinaria y personal estimado (cargos), para dicha actividad. La Interventoría solicita presentar como soporte del Programa de inversión la siguiente información para la ejecución de las actividades a diciembre de 2022, para aval de Interventoría:
1. Maquinaria para cumplir con los montos programados.
2. Personal de campo, laboratorio, e instalaciones provisionales de acuerdo al PAGA
Por otra parte, se solicita con carácter urgente, se lleve a cabo una socialización con la Comunidad de la Veeduría, donde se informe que ya fue superado el trámite de las pólizas y se reiniciará con las actividades del contrato.

Mediante comunicado Putumayo04-1541-22 del 04/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su comunicado con registro: CSF-128-102418(04-1340-22) envío modelo y formatos de saneamiento automático. Una vez recibido los formatos de solicitud para inscripción de saneamiento automático y el comunicado de aplicación del saneamiento automático de conformidad con el art. 21 de la Ley 1682 de 2013, Interventoría se permite dar el siguiente concepto:
•Formato de comunicado de aplicación del saneamiento automático de conformidad con el art. 21 de la Ley 1682 de 2013: Sin observaciones
•Formato de solicitud para inscripción de saneamiento automático proyectado: Si bien se encuentra ajustado a la Ley, Interventoría presenta algunos comentarios para que sean atendidos por el Contratista.
Una vez se ajuste la información, debe ser remitida nuevamente para la obtención de aprobación completa por interventoría, quien continuará la gestión pertinente directamente ante el Instituto. Finalmente, mediante correo electrónico se enviará los formatos que el INVIAS ha utilizado para diferentes actuaciones correspondientes a la gestión predial y que permitirá evitar devoluciones por estos conceptos .

Mediante comunicado Putumayo04-1545-22 del 05/08/2022 dirigido a Veeduría Ciudadana San Francisco con Asunto: Invitación a reunión informativa. Interventoría en coordinación con el contratista, invitan a la Veeduría Ciudadana el dia 16 de Agosto de 2022 a las 3:00 pm a una reunión para desarrollar la siguiente temática:
● Información proceso de póliza para el contrato.
● Socialización de las rutas de acceso al gestor RCD- Compromiso reunión del 14 de Julio 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1551-22 del 08/08/2022 dirigido a Compañía Nacional de Seguros con Asunto: Consulta de validez a la pólizas expedidas por la aseguradora Nacional de Seguros. Como una de las responsabilidades propias de la Interventoría, entre las que se encuentra la veracidad de la información, periodo y vigencia a las pólizas suscritas en razón al Contrato de Obra , y con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de obra y su pliego de condiciones ante la Entidad Pública; de manera respetuosa solicitamos indicar la validez de las pólizas No. 00040516 y 400040518 (Anexos 0) derivadas de la cesion del contrato de obra.

Mediante comunicado Putumayo04-1552-22 del 08/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud informe mensual área SST- Mes de Julio. Teniendo en cuenta que la fecha de corte para informe mensual es el 25 de cada mes, se solicita de manera urgente el informe correspondiente al mes de julio del área de seguridad y salud en el trabajo, con todos sus soportes con el fin de proceder a su revisión para entrega posterior al área técnica de interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1555-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su oficio CSF-133-102491 con fecha del 04/08/2022 Entrega de informe de actividades ambientales correspondientes al mes de Julio de 2022 con sus respectivos anexos. Mediante la presente Interventoría se permite requerir ajustes de los informes del asunto.

Mediante comunicado Putumayo04-1556-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Inicio de actividades en obra. Frentes de obra Mallama Ricaurte y Sector 1 y 2 de la Variante San Francisco – Mocoa. y teniendo en cuenta que fue superado el tema relacionado con la aprobación de las pólizas del Contrato de obra No.1111 de 2021, se solicita al Contratista iniciar con las intervenciones en campo en los dos frentes de obra como son Sector Mallama – Ricaurte y Variante San Francisco – Mocoa, toda vez que se deben ejecutar los recursos de la Vigencia correspondiente al año 2022, hasta el mes de diciembre del presente año.
La importancia de la ejecución de dichos recursos ha sido requerida por esta interventoría mediante los comunicados Putumayo04-1435-22 del 21/07/2022, Putumayo04-1477-22 del 26/07/2022, Putumayo04-1478-22 del 26/07/2022 y Putumayo04-1540-22 del 04/08/2022.
Estamos atentos a la entrega de la documentación pertinente, así como al traslado de la maquinaria e ingreso del personal a los frentes de trabajo.

	FECHA	10/08/2022 (Día / Mes / Año)

Mediante comunicado Putumayo04-1557-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Alcance a nuestra comunicación Putumayo04-1507-22 del 28/07/2022 con radicado 157953 del 30/07/2022, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358. Como es de su conocimiento para la entrega del ICA N° 21 se había acordado que los contratistas remitieran los documentos el 22 de agosto de 2022. Teniendo en cuenta que el contratista del frente Mocoa, mediante la comunicación Remisión Comunicado Radicado 312-168-20220808000140 Asunto: RESPUESTA COMUNICACIÓN PUTUMAYO04-1501-22 REVISIÓN METODOLOGÍA ESTUDIOS AMBIENTALES. TRAMO 3. RESPUESTA COMUNICACIÓN 221-00120220418000157(04-0925-22) – ATENCIÓN AL OFICIO, PUTUMAYO04-0897, modifica la entrega del documento de cambio menor para el 20 de agosto de 2022, consideramos necesario que el ICA N° 21, sea remitido a más tardar el 15 de agosto de 2022, esto con el fin de contar con el tiempo suficiente por parte de esta Interventoría para revisar, consolidar, formular las observaciones y remitir el ICA aprobado
a la Entidad para su revisión. Finalmente, aclaramos que la premisa para modificar la fecha inicial de la interventoría del 15 de agosto de 2022, está prevista con la entrega del cambio menor el 30 de julio de 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1558-22 del 09/08/2022 dirigido a S.S-INVIAS con Asunto: Respuesta a su oficio SS 40442 con recibo interno 1347 del 03/08/2022 con asunto; Asunto: Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: Remisión Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 2 periodo de Enero a Marzo de 2022, referente PAGA Mallama – Ricaurte contrato 1111 de 2021. Por medio de la presente y dando alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1304-22 con radicado INVIAS N° 68511 del 01/07/2022 nos permitimos nuevamente remitir el Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 2 periodo de Enero a Marzo de 2022, referente PAGA Mallama –Ricaurte contrato 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-1559-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Cronograma de Estudios y Diseños de la Reingeniería del Sector 2 de la Variante San Francisco Mocoa. Teniendo en cuenta que para el día 18 de agosto se presentará el primer kilómetro de ingeniería de detalle del sector 2, y que esta fecha corresponde a una nueva programación, debida a la cesión del Contrato entre el Consorcio CM al Consorcio San Francisco, es necesario presentar la programación de las respectivas entregas de la ingeniería de detalle de todo el Sector 2, que permita vislumbrar los tiempos y recursos necesarios para la revisión de cada producto. Igualmente el cronograma ambiental.

Mediante comunicado Putumayo04-1560-22 del 09/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a comunicado CSF-132-102490; Respuesta al comunicado Putumayo04-1482-22 sobre solicitud del profesional para el área de seguridad y salud en el trabajo. Se da aprobación de la hoja de vida del señor Diego Fernando López Escobar para el cargo de Inspector SST.

Mediante comunicado Putumayo04-1561-22 del 09/08/2022 dirigido Al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-130-102421 (04-1342-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 10 Versión 3 (periodo 03 de abril al 02 de mayo de 2022). Interventoría revisó y aprobó la versión 3 del Informe Mensual No 10 del 03 de abril al 02 de mayo de 2022. Según la estimación de la huella de carbono en el período fueron liberadas 129,876 tonCO2e debido a la operación de vehículos, maquinaria y equipos, así como a la producción de mezcla asfáltica y el consumo de energía eléctrica por red.

Mediante comunicado Putumayo04-1565-22 del 10/08/2022 dirigido a D.T-INVIAS con Asunto: Informe Mensual de Interventoría No.13 Julio de 2022 Variante San Francisco – Mocoa. Se remite Informe Mensual de Interventoría No.13, correspondiente al periodo 01 al 31 de Julio de 2022, para su revisión y trámites pertinentes.

Mediante comunicado Putumayo04-1572-22 del 10/08/2022 dirigido a S.S-INVIAS con Asunto: Respuesta su oficio SS 41681 con recibo interno 04-1351-22 de 03/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04-1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA Mallama y Ricaurte. Se da respuesta a observaciones realizadas por dicha dependencia.

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El dia 08 de agosto de 2022 se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde se evidencia el inicio de trabajos de exploracion del talud del K6+800, se solicitara al contratista la instalacion de punto ecologico y cabina sanitaria portatil para el manejo de aguas residuales.

El dia 09 de Agosto de 2022, se realizó una mesa de trabajo con el area de gestion social y predial del contratista e interventoria, para establecer el avance en cuanto al apoyo al tema de la inversión ambiental no forzosa del 1% (SS 36469). El profesional jurídico predial entrega un total de cinco(5) predios, los cuales cumplen con los requisitos jurídicos. El área social realizó socialización a los propietarios, preguntando la disposición de venta de los mismos.

El dia 09 de Agosto de 2022, se realizó un recorrido a la variante, desde el K0+000 al K6+950, identificando las áreas intervenidas y a intervenir, así como estableciendo la no presencia de construcciones en derecho de vía.

FRENTE SAN FRANCISCO:

AREA TÉCNICA:

Durante el periodo reportado se ejecutan las siguientes actividades:

• PUENTE RIO SAN PEDRO PR 62+300 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones aguas arriba, se realiza batimetría con personal de la topografía del Contratista de obra e Interventoría.
• PUENTE RIO SAN FRANCISCO PR 69+1150 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones aguas arriba y abajo, se realiza batimetría con personal del topografía del Contratista de obra e Interventoría.
• PUENTE 6 K5+761 - K5+828: Se continúa con actividades para acometer el reforzamiento de la estructura del puente. Se recibe elementos metálicos para reforzamiento de conectores de cortante y sistema de arriostramiento. Se instala campamento temporal para manejo de material, equipos y personal en el frente de obra.
• El Contratista de obra se encuentra realizando la poligonal y nivelación del primer km en el Sector 2. Pendiente entrega a Interventoría.
• Topografía adelanta el levantamiento topográfico del sector 1 y 2, de variante San Francisco - Mocoa K6+960 - K7+340.
• PUENTE 9: Continúan perforaciones para prospección geotécnica, con el fin de rediseñar la estructura con personal y equipos de Joyco. Se instala campamento temporal para personal, materiales y equipos requeridos en la actividad.
• K6+860, K6+940, K7+040: Se adelantan perforaciones para prospección geotécnica del tramo a intervenir.
• PR 87+200, PR82+700, PR77+100: Remoción de derrumbes sobre ruta nacional 1003 Sn Francisco – Mocoa.

AREA AMBIENTAL:

Durante este periodo se finaliza la consolidacion de la matriz de pendientes ambientales de la licencia ambiental, su modificatorias y autos de seguimiento para realizar el tramite de la cesion parcial de la licencia ambiental.

AREA SOCIAL:

*Se realiza la reunón con SS y contratista 1111 y 964, tema socialización de la ruta metodologica para el proceso de consulta previa, compromiso programada la reunión con Ministerio del Interiror para el 29 de agosto del 2022, entrega de presentación a interventoria y definición de quien realizaria de los dos contratista la socialización.
* Desde el area Social se realiza el acompañamiento al acercamiento y contacto inicial con los propietarios de predios identificados como posible objeto de compra, de acuerdo al listado se realiza la visita a 5 propietarios de predios, de los cuales se logró identificar a 3 personas interesadas en el proceso de venta y 2 personas que, acorde al valor resultante del proceso valuatorio, tomarían una decisión al respecto de una posible venta de sus predios.

AREA SST:

Desde el área SST se continúa con la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ha ingresado durante el periodo.

El día 08 de Agosto de 2022, se realizó socialización del Plan de Emergencias con el personal de interventoría.

El día 08 de Agosto de 2022, se verificó condiciones de seguridad en Sector 1 , San Francisco durante el desarrollo de perforaciones para estudios de suelos (PUENTE 9), se recomienda al contratista la instalación de un baño para mujeres. De igual manera se verifica instalación de punto ecologico y elementos para atención a emergencias. Se recomienda contar con estos equipos en los diferentes puntos donde se encuentra el personal laborando.

AREA PREDIAL:

* La gestora técnica predial para el contrato hace entrega por correo electrónico, de un cronograma de entrega para los insumos prediales, dando respuesta a la comunicación SS 35048 de 17 de junio de 2022 (Hallazgo H1AC2020 Contraloría al Contrato 407/2010). Estos insumos se deben entregar con previa aprobación de interventoría.
* Se realizó ajustes al documento de saneamiento automático, según lo indicado por interventoría para terminar con la gestión iniciada por el Contrato 407/2010, expediente 019 SP I.
* Se realizó una mesa de trabajo para establecer el avance en cuanto al apoyo al tema de la inversión ambiental no forzosa del 1% (SS 36469). El profesional jurídico predial entrega un total de cinco(5) predios, los cuales cumplen con los requisitos jurídicos. El área social realizó socialización a los propietarios, preguntando la disposición de venta de los mismos.
* Se realizó un recorrido a la variante, desde el K0+000 al K6+950, identificando las áreas intervenidas y a intervenir, así como estableciendo la no presencia de construcciones en derecho de vía.
* El contratista ha realizado acercamientos con la Oficina de Registro y con las Notarías, con el fin de obtener documentación que ayude en el proceso de gestión predial pertinente.

FRENTE MALLAMA - RICAURTE:

AREA TECNICA:

PR 14+500: Remoción de material de derrumbe a la altura de Corregimiento de Altaquer (Nar.)
PR 52+130 a PR 52+210: limpieza de cunetas
PR 52+000 a PR 53+000: Mantenimiento provisional del tramo deteriorado. Se hace uso de material reciclado que se encuentra acordonado al borde de la vía.
PR 49+600: Cargue y entrega de material reciclado para la Alcaldía de Mallama.
PR 45+850 a PR 46+300: Se realizan las actividades de Nivelación y contra nivelación del sector.
PR 38+600 a PR 40+200: Instalación de mezcla asfáltica tipo MDC-25 en actividad de bacheo.

AREA AMBIENTAL:

Se continua con el seguimiento de las actividades del frente Mallama - Ricaurte, el contratista informa sobre las gestiones que se adelantan con la Alcaldia Municipal de Mallama - Piedra Ancha para suritir el tramite de donacion de material de fresado con la Direccion Territorial Nariño-INVIAS.

AREA SOCIAL:

Desde el componente social se continua con el levamentamiento de actad de vecindad del sector rural del PR38+000 al PR51+000.

AREA SST:

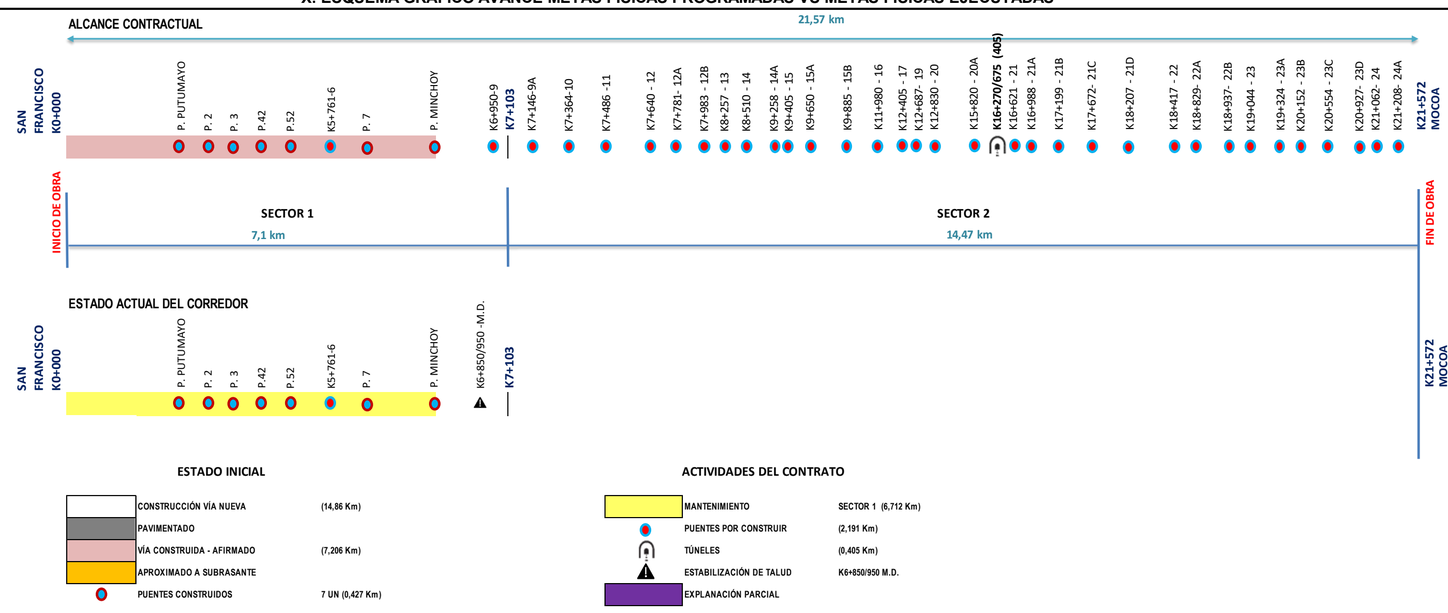
Desde el área SST se continúa con la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ha ingresado durante el periodo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Supervisión de Actividades programadas por el contratista.
* Revisión entregables informes mensuales.
* Seguimiento al cumplimiento de medidas de bioseguridad.
* Verificación a implementación de PMT.
* Revisión de informe semanal.
* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Seguimiento a las actividades sociales contempladas en el PMA .
* Seguimiento a las actividades de obra que se ejecutan en el Municipio de Mallama.
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.
* Reunión de avance de la Gestión Social con S.S-INVIAS.
* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Seguimiento a actividades mantenimiento sector 1.
* Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
* Continuar con las actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

RUTA No. VSFM



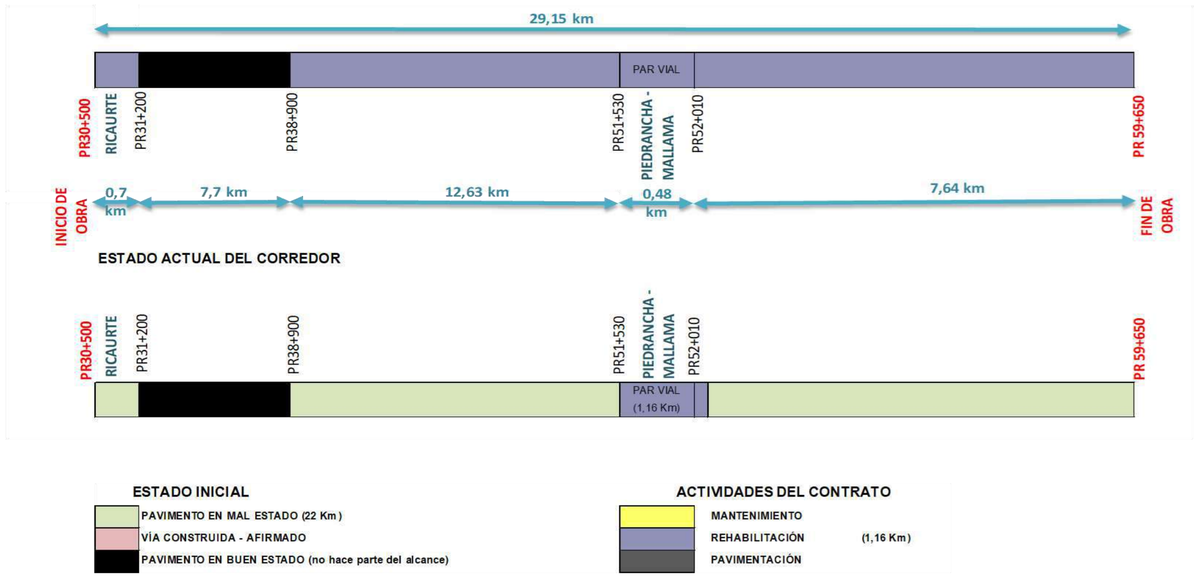
El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

SECTOR 1 y 2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 10/08/2022 (Día / Mes / Año)

RUTA No. 1002



SECTOR MALLAMA - RICAURTE

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Demolicion de aletas afectadas por el desbordamiento del Rio San Pedro. Ruta 1003



Perforaciones para prospección geotecnica Puente 9 VSFM S1



Bacheo entre PR 38+600 a PR 40+200 Ruta 1002

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Se realiza el acompañamiento de las actividades contractuales con el contratista, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.	
Se están emitiendo comunicaciones al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.	
Se lleva a cabo los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.	
Se realizan mesas de trabajo semanales, con los especialistas del Contratista e Interventoría, con el fin de avanzar de manera ágil en el tema de los estudios y diseños.	FIRMA NOMBRE: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 17/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 59 (Numeración consecutiva) del 11/08/2022 al 17/08/2022 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. José Ricardo Burbano Bárcenas — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Diana Marcela Pérez Lizcano

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUIR 14,86 Km de vía, 33 PUENTES CON UNA LONGITUD TOTAL DE 2,191Km, 1 TUNEL CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0,405 Km, 22 Km de Rehabilitación tramo Mallama - Ricaurte Ruta 1002.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se trata de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 6.7 kilómetros entre la abscisa K0+000 al K6+712 correspondiente al Sector 1, y faltan por construir 14,86 Km comprendidos entre el K6+712 al K21+572 que corresponden al sector 2, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa. Adicionalmente, se ejecuta la rehabilitación del tramo Ricaurte - Mallama sobre el corredor nacional Ruta 1002.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

INTEGRANTES: ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A. - 50%; UNICA SAS. - 35%; TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS.- 7.5%; HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS.- 7.5%

CONTRATO No.	1111 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 610.461.362.068,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 610.461.362.068,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INTEGRANTES: HMV INGENIEROS LTDA 40%; CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30%; GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%

CONTRATO No.	977 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 393.108.255,48
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 736.280.214,52

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 30.402.106.819	$ 20.379.255.249	$ 30.528.000.000	$ 61.056.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.200.221.087			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 26.201.885.732			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.599.991.861		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 3.000.008.139		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 71.232.000.000	$ 81.408.000.000	$ 76.320.000.000	$ 71.232.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 61.056.000.000	$ 106.848.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 5.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 544.944.728.599,22	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 24.417.508.115,18	4,48%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3.961.601.502,87	0,73%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (20.455.906.612,31)	-3,75%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, ambiental)	$ 623.503.832,00	2,60%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 27.629.046.381,22	4,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.585.105.334,87	0,75%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (23.043.941.046,34)	-3,77%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.027.989.238,80	0,17%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 48.005.676,63	0,0079%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 340.347.412,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

Acta No.12, Junio 2022 Radicada ante G.G.P.T-INVIAS con oficio No. Putumayo 04-1539-22 de 4 Agosto de 2022. Entrada con número de radicado 82652

La inversión programada total desde la fecha de inicio del contrato hasta	17 de agosto de 2022	$ 27.629.046.381,22	4,53%
La inversión ejecutada total desde la fecha de inicio del contrato hasta	17 de agosto de 2022	$ 4.585.105.334,87	0,75%
La inversión programada de obra desde la fecha de inicio del contrato hasta	17 de agosto de 2022	$ 24.417.508.115,18	4,48%
La inversión ejecutada de obra desde la fecha de inicio del contrato hasta	17 de agosto de 2022	$ 3.961.601.502,87	0,73%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a 30 de Abril de 2022	##############	0,69%	Valor programado acumulado a	30 de abril de 2022	$ 10.719.817.823,18	1,76%

* Se realiza seguimiento con base en la Reprogramacion No.2 aprobada y presentada desde el mes de Enero de 2022.
* Se va a tramitar Acta de Modificación de Cantidades No.03, con el fin de adicionar cantidad para ítem de desalojo de derrumbes, el cual se ha visto afectado por las actividades en el tramo Ricaurte - Mallama (ruta 1002).

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.727.228.600,00	9,85%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.963.736.615,51	10,34%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 367.343.599

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

Acta de Costos No.13- Julio 2022 Conciliada. En proceso de ajustes simultáneamente al trámite de aprobación del acta de modificación de Interventoría No.1

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	17 de agosto de 2022	$	4.727.228.600,00	9,85%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	17 de agosto de 2022	$	4.963.736.615,51	10,34%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 4.190.028.200,00	8,73%
Valor facturado acumulado	Junio 30 de 2022	$ 3.263.604.546,51	6,80%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,079
Acumulado:	1,083

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470
Amortizado $	$ 393.108.255
Saldo $	$ 736.280.215

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 17/08/2022 (Día / Mes / Año)

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 4,48% Avance o Atraso Físico %: -3,75%

Meta Física Ejecutada %: 0,73%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo Mallama Ricaurte	Total	%
EXPLANACIONES	Km	14,86	0,05%		Prog		0,1		0,1	0,7%
					Ejec					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	Km	36,86			Prog			22	22	59,7%
					Ejec			1,83	1,83	5,0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	Km	36,86			Prog			22		
					Ejec			1,16	1,16	3,1%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	Km	14,86	0,49%		Prog		0,01		0,01	0,1%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	Km	36,86			Prog			22	22	59,7%
					Ejec					
OBRAS VARIAS	Km	14,86	0,02%		Prog		0,12		0,12	0,8%
					Ejec					
TRANSPORTES	Km	14,86	0,04%		Prog		0,04		0,04	0,3%
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible Mallama	Total Disponible Tramo 1 Variante
Fresadora	-		
Planta de concreto	1		
Planta de asfalto	1		
Perforador jumbo (3 brazos)	2		
Formaleta para revestimiento túneles	3		
Andamios para instalación impermeable. Túneles	3		
Carro de avance	2		
Perforador jumbo (2 brazos)	3		
Bomba inyección lechada	4		
Robot de lanzado	4		
Trituradora	1		
Excavadora de orugas	2		5
compactador llantas	2		
Finisher	1		
Carrotanque	-	1	
Carrotanque imprimador	-		
Recicladora	-	1	
Camioneta	-	1	2
Minicargador	-		
Motoniveladoras:	2	1	
Retrocargadores:	-	1	1
Vibrocompactadores:	2	1	
Volquetas:	10	1	1
Camion Turbo	-		
Buseta personal	-		
Planta Luminaria	-		
Total	43	7	9

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO 1 - SAN FRANCISCO K0+000 al K7+103
TRAMO Y/O SECTOR (n): MALLAMA RICAURTE PR38+800 - PR59+600
TRAMO Y/O SECTOR 2: TRAMO 2 - SAN FRANCISCO K7+103 - K20+825

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Pasto - Nariño Fuente Téllez	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI X	NO NO		
UBICACIÓN:	San Francisco - Putumayo Autorizacion Temporal N° 502337 y N°502329	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI	NO NO X		

OBSERVACIONES:
Mediante oficio CSF-100-101587 del 21/07/2022 el contratista informa que solicito la cesion de las autorizaciones temporales a la ANM, informa que tiene disponibilidad de la mina local Chorlavi y que se encuentra en proceso la solicitud de viabilidad ambiental ante CORPOAMAZONIA cuando se requiera el uso de material sobrante de las actividades de descolmatacion que se vienen planificando con la ADR.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	X	NO	N/A	
EMISIONES:	SI	X	NO	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	

OBSERVACIONES: Los permisos ambientales como ZODMES, APROVECHAMIENTO FORESTAL, CONCESION DE AGUAS, OCUPACION CAUCES, VERTIMIENTOS Y EMISIONES, están autorizados en la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008 en el Artículo Octavo (8) al Decimo (10). Mediante oficio SS 10728 la SS-INVIAS solicita que se responda por parte de interventoría si lo que se desea con la autoridad ambiental es consultar o informar sobre el trámite de cambio menor. Mediante comunicado Putumayo04-0827-22 radicado INVIAS No. 28462 la interventoría manifiesta a la SS - INVIAS que se debe realizar el cambio menor informativo de zona de depósito de materiales estériles ante la autoridad ambiental (ANLA)

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Durante este periodo se realiza seguimiento a la implementacion de las fichas del PAGA Version 2.

OBSERVACIONES:
Durante este periodo se realiza la matriz de pendientes ambientales para el tramite de cesion parcial de la Licencia Ambiental. Mediante comunicado Putumayo04-1403-22 del 14/07/2022 la interventoria solicita al contratista informar de manera oficial el uso de la Zona Industrial San Carlos, mediante oficio CSF-098-101441 del 19/07/2022 el contratista informa que se mantienen negociaciones con el Consorcio Vial del Sur para adquirir el uso de la Zona Industrial San Carlos autorizada mediante Resolucion 2170 de 2008 y su modificatoria Resolucion 0135 de 2013.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	73	20
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	73	20
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	59	14

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 93

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 4 # 6-36, Barrio Galán

OBSERVACIONES:
El proyecto cuenta y puntos satélites (buzones sugerencia) en las Alcaldías de San Francisco y Mallama.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:
Aun no se tiene el diseño definitivo. El contratista está en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La Interventoría revisó y aprobó la versión 2 de los Informes Mensuales No 11 y No 12 del 03 de mayo al 02 de julio de 2022. Según las estimaciones de la huella de carbono en este período fueron liberadas 27,710 tonCO2e debido al consumo de energía eléctrica por red y a la operación de vehículos, maquinaria y equipos utilizados en las actividades asociadas a la atención de emergencias.
La Interventoría se encuentra revisando la versión 1 del Informe Mensual No 13 del 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES:

Mediante comunicado Putumayo04-1573-22 del 11/08/2022 dirigido a Veeduria Ciudadana San Francisco con Asunto:Entrega de informe de Interventoría mes de Julio. Se remite informe de interventoría correspondiente al mes de Julio 2022, del avance de las actividades ejecutadas en el Proyecto "Construcción Variante San Francisco-Mocoa".

Mediante comunicado Putumayo04-1574-22 del 11/08/2022 dirigido a Subdireccion Financiera INVIAS con Asunto: Reporte de Rendimientos Financieros de Anticipo Contrato de Interventoría 977 de 2021. Periodo del 1 al 30 de junio y 1 al 31 de julio de 2022. Se remiten los Certificados de Rendimientos Financieros del periodo de junio y julio de 2022 de la cuenta de ahorros del anticipo otorgado a la Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo, Contrato 977 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-1575-22 del 11/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto:Respuesta a su oficio CSF-147-102584 con recibo interno 1385 de 10/08/2022 con asunto: "Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño)". Mediante la presente y en atención a su solicitud esta Interventoría se permite manifestar que se debe proceder con lo estipulado en el oficio DT-NAR 15640 del 23/03/2022 el cual es de su entero conocimiento, por consiguiente toda solicitud del material de fresado debe ser remitido a la Dirección Territorial Nariño INVIAS quien es la encargada para autorizar la donación del material de fresado acopiado en el PR49+600, esta a su vez debe autorizar la entrega mediante oficio o correo electrónico al Consorcio San Francisco, quien es el encargado de la custodia de este material, teniendo en cuenta que el instrumento de gestión ambiental es el documento PAGA V1 aprobado por esta interventoría mediante comunicado Putumayo04-0209-21 del 08/10/2022 y en el cual en su ficha "PAC-2.3-07 Proyecto de manejo y disposición final escombros y lodos", se establecen los lineamientos de manejo ambiental del material de fresado. Finalmente solicitamos al contratista llevar un control de los volúmenes de la entrega del material de fresado en calidad de donación y los volúmenes a ser reutilizado para las necesidades de la obra, este control debe ser remitido en los informes mensuales ambientales del respectivo periodo.

Mediante comunicado Putumayo04-1580-22 del 12/08/2022 dirigido a la SS-INVIAS con Asunto: Respuesta a su oficio SS 40904 (04-1348-22). Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514 y 61810 del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaración de proceso de cesión de licencia ambiental. La Interventoría manifiesta, En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad requiere a la Interventoría informar si se reiterará a la dirección territorial el inicio del proceso sancionatorio a los nuevos contratistas, nos permitimos manifestar que respecto al trámite de la cesión de la licencia ambiental, a la fecha la Interventoría continua con el proceso de incumplimiento hasta tanto no se cuente con los documentos de acuerdo de cesión debidamente firmados por cada uno de los contratistas.

Mediante comunicado Putumayo04-1581-22 del 12/08/2022 dirigido a la SS-INVIAS con Asunto: Respuesta a su oficio SS 39052 (04-1289-22). Respuesta a Entrada No. 68713 con Fecha 01 de julio de 2022. Pendientes Ambientales, Respuesta su Oficio SS 26226 (04-1019-22), con asunto; Respuesta a Entrada No. 44432 con Fecha 3 de Mayo de 2022. Estado actual de pendientes, de trámite de presunto incumplimiento por cesión de licencia ambiental y permisos ambientales. La Interventoría manifiesta, En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita información relacionada con el radicado 68713 del 1 de julio de 2022 en donde por parte de la Interventoría se remitió respuesta al oficio SS 26226 relacionado al estado de pendientes ambientales de aclaraciones de la gestión ambiental.

Mediante comunicado Putumayo04-1583-22 del 12/08/2022 dirigido al contratista con Asunto: Documentos de cesión de la licencia ambiental y presentación de la GDB. La Interventoría manifiesta, Si bien es cierto, los Contratistas avanzan en la estructuración de los anexos de la cesión de la licencia ambiental utilizando la GDB presentada en la reunión del pasado 3 de agosto de 2022 ante la ANLA, para la Interventoría es importante manifestar que respecto a la presentación de la GDB y los criterios expuestos por la ANLA en la mencionada reunión, la Autoridad Ambiental manifestó que el área licenciada no puede ser modificada y que en caso de realizar alguna actualización que implique desplazamiento por actualización de coordenadas (proyección), esta debe ser sistemática, es decir, mantenerse de manera homogénea para todo el polígono ambiental.

Mediante comunicado Putumayo04-1584-22 del 12/08/2022 dirigido a Veeduria Ciudadana con Asunto: Entrega de actas de obra. Interventoría hace entrega de las actas de obra N° 1, 2,3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 del contrato 1111/2021, con el fin de dar cumplimiento a los compromisos en la reunión del 14 de Julio 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1585-22 del 12/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Apremio No. 1 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19. Interventoría a través de su comunicado Putumayo 04-1398-22 del 14 de julio de 2022 y en los comités de seguimiento socio ambiental del 13 de mayo de 2022 y del 01 de junio de 2022, ha solicitado de manera reiterada al Contratista presentar los ajustes de los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19. Al considerar lo anterior, y que a la fecha el Contratista no ha remitido a la Interventoría la información solicitada, por medio del presente se les realiza el PRIMER APREMIO por este motivo y se requiere a CONSORCIO SAN FRANCISCO para que en un plazo de tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación remita los ajustes de los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19 subsanando la totalidad de las observaciones transmitidas en nuestra comunicación Putumayo04-0971-22 del 22/04/2022 con radicado INVIAS número 40221 de 22/04/2022, teniendo en cuenta que se puede avanzar en la parte documental a excepción de la GDB que se encuentra pendiente a pronunciamiento por parte de ANLA de acuerdo a reunión del 03/08/2022. De no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, nos veremos en la obligación de solicitar a la Entidad el inicio del respectivo proceso de incumplimiento de las obligaciones contractuales contenidas en el Contrato 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-1586-22 del 12/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Proceso de Consulta Previa contratos N° 1111 y 964 de 2021. Interventoría solicita ajustes a la ruta metodologia del proceso de consulta previa.

Mediante comunicado Putumayo04-1591-22 del 16/08/2022 dirigido a S.S-INVIAS con Asunto: Respuesta comunicado SS 38961(04-1244-22) Respuesta radicado INVIAS 70244 putumayo04-1338-22-Trazabilidad Proceso de Consulta Previa Contratos N° 1111 y 964 de 2021. Interventoría emite respuesta a SS sobre el proceso de consulta previa.

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El dia 11 de agosto de 2022 se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde continua trabajos de exploracion del talud del K6+800 hasta K7+000, se hace seguimiento a la instalacion de los puntos ecologicos y cabinas sanitarias portatil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captacion autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforacion y se implementa sedimentadores para sistema de recirculacion del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hidricas superficiales cercanas al area de trabajo.

El dia 16 de agosto de 2022 se realiza la reunión con la veeduria ciudadana, con el fin de socializar el proceso de aprobación de polizas para el contrato 1111/2021, y la socialización de las rutas de acceso al Gestor RCD, teniendo en cuenta estos compromisos en la reunión del 14 de agosto del 2022. De igual manera se da a conocer por parte del contratista los puntos posibles sujetos a actividades de descolmatacion sobre el rio putumayo en el sector las Juntas y los puntos donde por parte de la alcaldia de Sibundoy solicito la donacion de material de excavacion para realizar el reforzamiento de jarillones en el sector darcenas vereda San Felix.

El día 17 de agosto de 2022 se realizó reunión con Inspector SST de Consorcio San Francisco con el fin de establecer los lineamientos de entrega de informes mensuales y semanales, así como también establecer algunos compromisos en cuanto a la entrega de información que se requiere del área de Seguridad y Salud en el trabajo. Se recuerda al contratista que en cuanto ingrese personal se debe remitir con anterioridad la documentación referente a afiliaciones a seguridad social y demás documentación de acuerdo al cargo a desempeñar.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

	FECHA	17/08/2022 (Día / Mes / Año)

FRENTE SAN FRANCISCO:

AREA TÉCNICA:

Durante el periodo reportado se ejecutan las siguientes actividades:

• PUENTE RIO SAN PEDRO PR 62+300 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones aguas arriba, se realiza batimetría con personal de la topografía del Contratista de obra e Interventoría.
• PUENTE RIO SAN FRANCISCO PR 69+1150 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones aguas arriba y abajo, se realiza batimetría con personal del topografía del Contratista de obra e Interventoría. Se adelanta la recuperación de vía veredal hacia la vereda Tamabioy aguas abajo en el lateral derecho.
• PUENTE 6 K5+761 - K5+828: Se continúa con actividades para acometer el reforzamiento de la estructura del puente. Se inicia con instalación de apoyos provisionales para acometer posteriormente reforzamiento de estructura del Puente.
• El Contratista de obra se encuentra realizando la poligonal y nivelación del primer km en el Sector 2. Pendiente entrega a Interventoría.
• Topografía adelanta el levantamiento topográfico del sector 1 y 2, de variante San Francisco - Mocoa K6+960 - K7+340.
• PUENTE 9 K6+940: Continúan perforaciones para prospección geotécnica, con el fin de rediseñar la estructura con personal y equipos de Joyco.
• K6+860, K7+040: Se adelantan perforaciones para prospección geotécnica del tramo a intervenir.
• PR82+700: Remoción de derrumbe sobre ruta nacional 1003 San Francisco – Mocoa.

AREA AMBIENTAL:

Durante este periodo se continua con el tramite de cesion de licencia ambiental, el contratista remite documento firmado para revision y aprobacion por parte de la entidad.
Durante este periodo se verifica el cumplimiento de las fichas establecidas en el PMA teniendo en cuenta que se iniciaron actividades de perforacion del sector del K6+800 hasta K7+000.
Durante este periodo el contratista realiza jornadas de orden y aseo en el frente de obra y la recoleccion de residuos solidos producidos por terceros ajenos al personal de obra.
Durante este periodo se realiza mesa de trabajo con el contratista para revision de la respuesta del auto 10426 de 2020.

AREA SOCIAL:

* Realización del informe para la entrega del informe de avance de obra para las veedurias ciudadanas.
*Participación de reunión con el comité de veeduria ciudadana para el proceso de socialización polizas y rutas del gestor RCD.

AREA SST:

Desde el área SST se continúa con la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ha ingresado durante el periodo.

El día 17 de Agosto de 2022, se realizó recorrido en sector 1 san francisco donde se evidencian algunas falencias en las condiciones de seguridad del personal, se solicita al contratista dotar de elementos de protección personal adecuados así como también exigir su uso constante durante el desarrollo de las actividades de obra. Por otro lado, se solicita desarrollar jornadas de orden y aseo en el sector para evitar accidentes de trabajo.

AREA PREDIAL:

* Se realizó el envío a la gestora jurídica predial INVIAS para el Contrato, de la documentación relacionada con el saneamiento automático para finalizar la gestión predial del expediente 019 SP del Contrato 407/2010. Se recibió observaciones las cuales se dará traslado al contratista.
* Se realizó una mesa de trabajo predial, el cual contó con las gestoras técnica y jurídica INVIAS para el Contrato, profesionales jurídico y técnico de Interventoría y profesional jurídico del Contratista. El tema fue establecer el avance de respuesta para la comunicación SS 35148 (Hallazgo por parte de la Contraloría para expedientes del Contrato 407/2010). El contratista informa que ya hizo envío a interventoría del saneamiento automático para aprobación y posterior entrega a INVIAS del expediente 019 SP.
* El contratista hizo envío de la comunicación 04-1411-22 de 12 de agosto de 2022, dando alcance a la comunicación 04-1308-22, incluyendo más predios con características de plena propiedad a tener en cuenta para la inversión ambiental no forzosa del 1% (SS 36469). Interventoría se encuentra revisando la información contenida.
* El contratista hizo envío de la comunicación 04-1409-22 de 12 de agosto de 2022 para someter a revisión y posterior aprobación por Interventoría de la Lonja Avaluadora y Perito para el Contrato. Interventoría se encuentra en revisión de la información.
* El contratista inicia acercamientos con la señora Marta Ortíz, identificada como poseedora a incluir en la gestión predial para el Contrato 1111 de 2021.
* El contratista identifica un pasivo predial para el Contrato 407 de 2010, correspondiente al expediente 039 A SB D; se solicitará a Interventoría la directriz a seguir.
* El contratista ha realizado acercamientos con la Oficina de Registro y con las Notarías, con el fin de obtener documentación que ayude en el proceso de gestión predial pertinente.

FRENTE MALLAMA - RICAURTE:

AREA TECNICA:

PR 45+400 a PR 45+900 y PR52+000 a PR 53+230: Se realizan las actividades de Nivelación y contra nivelación del sector. Actividad desarrollada en conjunto con comisiones de topografía de Contratista de obra e Interventoría.
PR 52+020 a PR 53+200: Localización de Auxiliares para ajuste de nueva poligonal. Actividad desarrollada en conjunto con comisiones de topografía de Contratista de obra e Interventoría.
PR 51+900 a PR 53+200: Localización de eje y medición de anchos sobre vía existente. Actividad desarrollada en conjunto con comisiones de topografía de Contratista de obra e Interventoría.
PR 45+500 a PR 46+300: Levantamiento topográfico sobre silueta de vía existente y toma de detalles de cuneta y obras de arte. Actividad desarrollada en conjunto con comisiones de topografía de Contratista de obra e Interventoría.
PR 52+200 a PR 52+300: Limpieza y humectación de la via por solicitud de comunidad aledaña al corredor vial.
PR 40+200 a PR 43+000 y PR 44+800 a PR 48+800: Instalación de mezcla asfáltica tipo MDC-25 en actividad de bacheo.

AREA AMBIENTAL:

Se continua con el seguimiento de las actividades del frente Mallama - Ricaurte, el contratista informa sobre las gestiones que se adelantan con la Alcaldia Municipal de Mallama - Piedra Ancha para suritir el tramite de donacion de material de fresado con la Direccion Territorial Nariño-INVIAS.
Mediante comunicado Putumayo04-1575-22 del 11/08/2022 dirigido al contratista con asunto; Respuesta a su oficio CSF-147-102584 con recibo interno 1385 de 10/08/2022 con asunto: "Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño)". La Interventoría manifiesta, Mediante la presente y en atención a su solicitud esta Interventoría se permite manifestar que se debe proceder con lo estipulado en el oficio DT-NAR 15640 del 23/03/2022 el cual es de su entero conocimiento, por consiguiente toda solicitud del material de fresado debe ser remitido a la Dirección Territorial Nariño INVIAS quien es la encargada para autorizar la donación del material de fresado acopiado en el PR49+600.

AREA SOCIAL:

* Desde el componente social se continua con el levamentamiento de actad de vecindad del sector rural de Mallama, hasta el corte de este periodo se tiene liberado los tramos K 52+000 al K 54+000 y K48+000 y K51+750
* El contratista mediante comunicado CSF-143-102572 se hace entrega de 200 actas de vecindad para revisión y aprobación. Por parte de la interventoria se esta realizando la revisión y evaluación de los soportes entregados.

AREA SST:

Desde el área SST se continúa con la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ha ingresado durante el periodo.

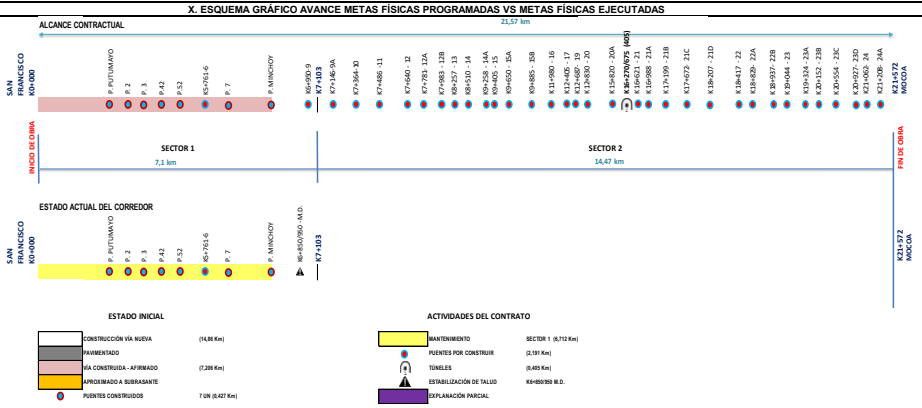
El día 16 de Agosto de 2022, se verifico condiciones de seguridad durante el desarrollo de actividades de topografía, nivelación y contra nivelación, se solicita mejorar la señalización temporal en la vía y dotar al personal de topografía de conos reflectivos para evitar accidentes con los vehículos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Supervisión de Actividades programadas por el contratista.
* Revisión entregables informes mensuales.
* Seguimiento al cumplimiento de medidas de bioseguridad.
* Verificación a implementación de PMT.
* Revisión de informe semanal.
* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Seguimiento a las actividades sociales contempladas en el PMA .
* Seguimiento a las actividades de obra que se ejecutan en el Municipio de Mallama.
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.
* Reunión de avance de la Gestión Social con S.S-INVIAS.
* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Seguimiento a actividades mantenimiento sector 1.
* Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
* Continuar con las actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.
* Adelantar gestiones para el inicio de la gestión predial para el Contrato 1111/2021

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

RUTA No. VSFM

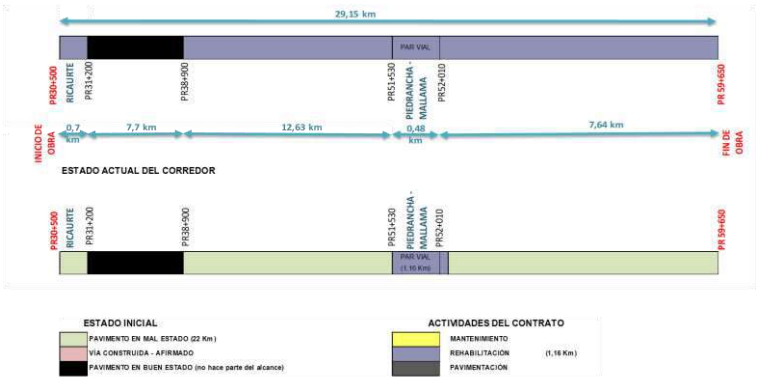


El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra. SECTOR 1 y 2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 17/08/2022 (Día / Mes / Año)

RUTA No. 1002



SECTOR MALLAMA - RICAURTE

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Canalización Rio San Francisco aguas abajo Ruta 1003 PR69+1150



Instalación de Mezcla asfáltica MDC-25, para bacheo Mallama - Ricaurte.



PUENTE 6 K5+761 - K5+828: Instalación de apoyos provisionales.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Se realiza el acompañamiento de las actividades contractuales con el contratista, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.	
Se están emitiendo comunicaciones al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.	
Se lleva a cabo los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.	
Se realizan mesas de trabajo semanales, con los especialistas del Contratista e Interventoría, con el fin de avanzar de manera ágil en el tema de los estudios y diseños.	FIRMA NOMBRE: LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 24/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 60 (Numeración consecutiva) del 18/08/2022 al 24/08/2022 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. José Ricardo Burbano Bárcenas — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Diana Marcela Pérez Lizcano

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUIR 14,86 Km de vía, 33 PUENTES CON UNA LONGITUD TOTAL DE 2,191Km, 1 TUNEL CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0,405 Km, 22 Km de Rehabilitación tramo Mallama - Ricaurte Ruta 1002.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se trata de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 6.7 kilómetros entre la abscisa K0+000 al K6+712 correspondiente al Sector 1, y faltan por construir 14,86 Km comprendidos entre el K6+712 al K21+572 que corresponden al sector 2, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa. Adicionalmente, se ejecuta la rehabilitación del tramo Ricaurte - Mallama sobre el corredor nacional Ruta 1002.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

INTEGRANTES: ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A. - 50%; UNICA SAS. - 35%; TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS.- 7.5%; HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS.- 7.5%

CONTRATO No.	1111 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 610.461.362.068,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 610.461.362.068,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INTEGRANTES: HMV INGENIEROS LTDA 40%; CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30%; GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%

CONTRATO No.	977 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 393.108.255,48
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 736.280.214,52

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 30.402.106.819	$ 20.379.255.249	$ 30.528.000.000	$ 61.056.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.200.221.087			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 26.201.885.732			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.599.991.861		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 3.000.008.139		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 71.232.000.000	$ 81.408.000.000	$ 76.320.000.000	$ 71.232.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 61.056.000.000	$ 106.848.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 5.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 544.944.728.599,22	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 25.445.497.353,98	4,67%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.015.440.990,55	0,74%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (21.430.056.363,43)	-3,93%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, ambiental)	$ 623.503.832,00	2,60%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 28.779.598.216,46	4,71%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.638.944.822,55	0,76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (24.140.653.393,91)	-3,95%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.027.989.238,80	0,17%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 53.839.487,68	0,0088%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 340.347.412,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

Acta No.13, Julio 2022 Radicada ante G.G.P.T-INVIAS con oficio No. Putumayo 04-1636-22 de 23 Agosto de 2022. Entrada con número de radicado 89896

La inversión programada total desde la fecha de inicio del contrato hasta	24 de agosto de 2022	$ 28.779.598.216,46	4,71%
La inversión ejecutada total desde la fecha de inicio del contrato hasta	24 de agosto de 2022	$ 4.638.944.822,55	0,76%
La inversión programada de obra desde la fecha de inicio del contrato hasta	24 de agosto de 2022	$ 25.445.497.353,98	4,67%
La inversión ejecutada de obra desde la fecha de inicio del contrato hasta	24 de agosto de 2022	$ 4.015.440.990,55	0,74%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a 30 de Abril de 2022	##############	0,69%	Valor programado acumulado a	30 de abril de 2022	$ 10.719.817.823,18	1,76%

* Se realiza seguimiento con base en la Reprogramacion No.2 aprobada y presentada desde el mes de Enero de 2022.
* Se va a tramitar Acta de Modificación de Cantidades No.03, con el fin de adicionar cantidad para Item de desalojo de derrumbes, el cual se ha visto afectado por las actividades en el tramo Ricaurte - Mallama (ruta 1002).

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.828.928.600,00	10,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.134.071.363,51	10,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 435.978.347

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

Acta de Costos No.13- Julio 2022 Conciliada. En proceso de ajustes simultáneamente al trámite de aprobación del acta de modificación de Interventoría No.1

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	24 de agosto de 2022	$ 4.828.928.600,00	10,06%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	24 de agosto de 2022	$ 5.134.071.363,51	10,70%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 4.190.028.200,00	8,73%
Valor facturado acumulado	Junio 30 de 2022	$ 3.263.604.546,51	6,80%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	**1,281**
Acumulado:	**1,107**

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470
Amortizado $	$ 393.108.255
Saldo $	$ 736.280.215

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 24/08/2022 (Día / Mes / Año)

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 4,67% Avance o Atraso Físico %: -3,93%

Meta Física Ejecutada %: 0,74%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo Mallama Ricaurte	Total	%
EXPLANACIONES	Km	14,86	0,05%		Prog		0,1		0,1	0,7%
					Ejec					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	Km	36,86			Prog			22	22	59,7%
					Ejec			1,83	1,83	5,0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	Km	36,86			Prog			22		
					Ejec			1,16	1,16	3,1%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	Km	14,86	0,49%		Prog		0,01		0,01	0,1%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	Km	36,86			Prog			22	22	59,7%
					Ejec					
OBRAS VARIAS	Km	14,86	0,02%		Prog		0,12		0,12	0,8%
					Ejec					
TRANSPORTES	Km	14,86	0,04%		Prog		0,04		0,04	0,3%
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible Mallama	Total Disponible Tramo 1 Variante
Fresadora	-		
Planta de concreto	1		
Planta de asfalto	1		
Perforador jumbo (3 brazos)	2		
Formaleta para revestimiento túneles	3		
Andamios para instalación impermeable. Túneles	3		
Carro de avance	2		
Perforador jumbo (2 brazos)	3		
Bomba inyección lechada	4		
Robot de lanzado	4		
Trituradora	1		
Excavadora de orugas	2		4
compactador llantas	2		
Finisher	1		
Carrotanque	-		
Carrotanque imprimador	-	1	
Recicladora	-	1	
Camioneta	-	1	2
Minicargador	-		
Motoniveladoras:	2	1	
Retrocargadores:	-	1	1
Vibrocompactadores:	2	1	
Volquetas:	10	1	
Camion Turbo	-		
Buseta personal	-		
Planta Luminaria	-		
Total	43	7	7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO 1 - SAN FRANCISCO K0+000 al K7+103
TRAMO Y/O SECTOR (n): MALLAMA RICAURTE PR38+800 - PR59+600
TRAMO Y/O SECTOR 2: TRAMO 2 - SAN FRANCISCO K7+103 - K20+825

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Pasto - Nariño Fuente Téllez	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI X	NO NO		
UBICACIÓN:	San Francisco - Putumayo Autorizacion Temporal N° 502337 y N°502329	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI	NO NO X		

OBSERVACIONES:

Mediante oficio CSF-100-101587 del 21/07/2022 el contratista informa que solicito la cesion de las autorizaciones temporales ala ANM, informa que tiene disponibilidad de la mina local Chorlavi y que se encuentra en proceso la solicitud de viabilidad ambiental ante CORPOAMAZONIA cuando se requiera el uso de material sobrante de las actividades de descolmatacion que se vienen planificando con la ADR.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI X	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI X	NO		N/A	
EMISIONES:	SI X	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	

OBSERVACIONES: Los permisos ambientales como ZODMES, APROVECHAMIENTO FORESTAL, CONCESION DE AGUAS, OCUPACION CAUCES, VERTIMIENTOS Y EMISIONES, están autorizados en la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008 en el Artículo Octavo (8) al Decimo (10). Mediante oficio SS 10728 la SS-INVIAS solicita que se responda por parte de interventoría si lo que se desea con la autoridad ambiental es consultar o informar sobre el trámite de cambio menor. Mediante comunicado Putumayo04-0827-22 radicado INVIAS No. 28462 la interventoría manifiesta a la SS - INVIAS que se debe realizar el cambio menor informativo de zona de depósito de materiales estériles ante la autoridad ambiental (ANLA).

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Durante este periodo se realiza seguimiento a la implementacion de las fichas del PAGA Version 2.

OBSERVACIONES:

Durante este periodo se realiza la matriz de pendientes ambientales para el tramite de cesion parcial de la Licencia Ambienta l. Mediante comunicado Putumayo04 -1403-22 del 14/07/2022 la interventoria solicita al contratista informar de manera oficial el uso de la Zona Industrial San Carlos, m ediante oficio CSF-098-101441 del 19/07/2022 el contratista informa que se mantienen negociaciones con el Consorcio Vial del Sur para adquirir el uso de la Zona Industrial S an Carlos autorizada mediante Resolucion 2170 de 2008 y su modificatoria Resolucion 0135 de 2013.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	91	20
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	73	20
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	70	14

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 111

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 4 # 6-36, Barrio Galán

OBSERVACIONES:

El proyecto cuenta y puntos satélites (buzones sugerencia) en las Alcaldías de San Francisco y Mallama.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

Aun no se tiene el diseño definitivo. El contratista está en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La Interventoría solicitó al Contratista ajustar la versión 1 del Informe Mensual No 13 del 03 de julio al 02 de agosto de 2022, puesto que para el Frente San Francisco no fueron estimadas las emisiones generadas por la operación de volquetas (categoría HCV del formato de cálculo de emisiones en contrato de obra), además, se pidió adjuntar el debido soporte del consumo de combustible tanto para este Frente como para el Tramo Mallama Ricaurte.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES:

Mediante comunicado Putumayo04-1596-22 del 18/08/2022 dirigido a GGPT-INVIAS con Asunto: Informe mensual de Interventoría No. 13 Julio de 2022 Variante San Francisco – Mocoa. Se remite Informe mensual de Interventoría No. 13, correspondiente al periodo 01 al 31 de Julio de 2022, para su revisión y trámites pertinentes, con sus respectivos anexos, debidamente firmados por el Director Territorial Putumayo.

Mediante comunicado Putumayo04-1597-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Actualización PAGA Mallama – Ricaurte Versión 3. El día 03 de agosto de 2022 se realizó la aprobación de las pólizas del contrato de cesión al Consorcio San Francisco y de igual manera teniendo en cuenta el reinicio de las actividades del frente Mallama – Ricaurte, esta interventoría se permite solicitar se realiza la actualización del documento PAGA en su tercera versión y todos los anexos de soporte como son los formatos del manual de interventoría 2022, es importante resaltar que se tenga en cuenta los nuevos lineamientos establecidos en la Guía de manejo ambiental de proyectos de infraestructura - Modo carretero versión actualizada Abril 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1599-22 del 18/08/2022 dirigido a GGPT-INVIAS con Asunto: Remisión cuenta bancaria Consorcio San Francisco. Se remite la Certificación Bancaria del Consorcio San Francisco, con el fin de anexarse a la documentación correspondiente al contrato de la referencia y realizar los respectivos pagos según lo solicitado por el contratista.

Mediante comunicado Putumayo04-1600-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Remisión SS44445 del 02/08/2022 Aprobación Propuestas Económicas ajustes GDB ICAS N° 3 a N° 5 y entrega del Plan de Inversión Ambiental Versión 2. Se remite el oficio del asunto para que se realice la entrega del PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 2 teniendo en cuenta los ajustes solicitados por la entidad en su oficio SS 44445 del 02/08/2022, de igual manera en el mismo se aprueban las propuestas económicas presentadas para realizar los ajustes de las GDB de los ICAS N°3 a N°5, por tal motivo solicitamos de manera inmediata presentar el PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL VERSIÓN 2 con los valores y soportes establecidos como ITEM No previstos para reconocimiento de pago.

Mediante comunicado Putumayo04-1601-22 del 18/08/2022 dirigido a S.S-INVIAS con Asunto: Respuesta su oficio SS 45013 con recibo interno 04-1412-22 de 17/08/2022 con ssunto: Respuesta a Entrada No. 76448 con Fecha 22 de julio de 2022. Putumayo04-1449-22-ASUNTO: Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022. Se remite informe del asunto.

Mediante comunicado Putumayo04-1604-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-135-102528 (04-1363-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 V2 y No 12 V2 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022). Se realiza ajustes y observaciones a informes del asunto.

Mediante comunicado Putumayo04-1607-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-137-102531 (04-1365-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 13 Versión 1 (periodo 03 de julio al 02 de agosto de 2022). Se solicita ajustes al informe del asunto.

Mediante comunicado Putumayo04-1609-22 del 18/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Observaciones a condiciones de seguridad frente San Francisco-Sector 1. Se realiza observaciones de acuerdo a lo evidenciado en seguimientos por parte de interventoría en Sector 1 San Francisco, para que se de alcance y atención por el Contratista de obra.

Mediante comunicado Putumayo04-1612-22 del 19/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Actividades de monitoreo en cumplimiento a las fichas B-1, B-2 y B-3 del PMA aprobado mediante Resolución 2170 de 2008. Teniendo en cuenta las actividades de rescate y reubicación de especies vegetales de alto valor ecológico que se realizó en el tramo del K6+900 hasta K7+400 por parte del Consorcio CM Putumayo y de acuerdo a lo establecido en las fichas B-1, B-2 y B-3 del Plan de Manejo Ambiental aprobado mediante Resolución 2170 de 2008, esta interventoría solicita de manera inmediata se realice las actividades de monitoreo de las especies vegetales reportadas en el Informe presentado por el Consorcio CM Putumayo con fecha de Abril de 2022, teniendo en cuenta los tiempos establecidos en las fichas.

Mediante comunicado Putumayo04-1613-22 del 19/08/2022 dirigido a GGPT-INVIAS con Asunto: Presunto incumplimiento a las obligaciones en la vigencia presupuestal RESERVA 2021. Una vez aprobadas por parte de la Interventoría y de la Entidad, las pólizas del Contrato de obra No.1111 de 2021, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1540-22 de fecha 4 de agosto de 2022, dio traslado al Consorcio San Francisco del comunicado SMC-GGPT 45085 de fecha 04/08/2022, con el fin de dar inicio a las actividades en campo en los dos frentes de obra como son Sector Mallama – Ricaurte y Variante San Francisco – Mocoa, toda vez que se deben ejecutar los recursos de la Vigencia correspondiente al año 2021, hasta el mes de diciembre del presente año. La Interventoría se permite advertir a la Entidad, sobre un presunto incumplimiento para la ejecución de los recursos de la reserva de la vigencia 2021 en los meses restantes del presente año, teniendo en cuenta que hasta el momento se tiene planteado por parte del Contratista, ejecutar dichos recursos en el sector de Mallama – Ricaurte, lo que la Interventoría considera que difícilmente se logra con un solo frente de obra; dado que a la fecha del presente comunicado, el contratista insuficientemente ha ido allegando la maquinaria al frente de obra, la Interventoría inspeccionó los equipos y verificó las especificaciones de los mismo, identificando que no cumplen con las especificaciones estimadas para el cumplimiento de los rendimientos planteados, igualmente el suministro de asfalto está programado con plantas que no tienen la capacidad para el suministro esperado y que aumenta el riesgo de incumplimiento a la programación propuesta.

Mediante comunicado Putumayo04-1614-22 del 19/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Participación Especialista Ambiental. Teniendo en cuenta que mediante comunicado Putumayo04-1498-22 con fecha del 28/07/2022 esta interventoría solicitó "que el Especialista Ambiental lidere las gestiones ambientales que se vienen avanzando en el contrato de la referencia, al igual que este sea partícipe de las mesas de trabajo y comités programados por la SS-INVIAS y la interventoría". De esta manera reiteramos lo solicitado en el comunicado en mención, teniendo en cuenta que a la fecha el Ing. Diego Alejandro Ruiz Vega aprobado al cargo de Especialista Ambiental por el contrato 1111 de 2021, no ha sido participe de las mesas de trabajo y reuniones con la SS-INVIAS, a la fecha se requiere que el especialista ambiental lidere los procesos de cesión de licencia ambiental, definición de la franja ambiental (Polígono Ambiental), entrega y ajustes de los ICAS, fuentes de materiales, atención de los pendientes ambientales establecidos en la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008, sus modificatorias y autos de seguimiento, atención de las visitas de seguimiento de la ANLA, al igual que debe conocer y tener claro la documentación del expediente LAM1358, por este motivo es muy necesario que de manera inmediata se cuente con la presencia del especialista ambiental en las actividades mencionadas.

Mediante comunicado Putumayo04-1615-22 del 19/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión documentación. Respuesta comunicación : CSF-150-102621 (04-1409-22) Entrega documentos de la Corporación Lonja de Avaluadores de Colombia y La Lonja De Propiedad Raíz De Nariño y Putumayo, para revisión de Interventoría. Interventoría se permite aclarar que se debe presentar al menos tres postulantes para llevar la labor valuatoria del Contrato, quienes deberán hacer entrega de la documentación soporte completa (certificado de existencia, soportes para las hojas de vida.) y de esta manera pueda surtirse el proceso de revisión y aprobación. Por lo anterior, la información entregada mediante comunicación CSF-150-102621 (04-1409-22), no será tomada en cuenta y se deberán cambiar los postulantes para el desarrollo de esta actividad.

Mediante comunicado Putumayo04-1620-22 del 20/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la entrada 04-1368-22 del comunicado CSF-139-102539 Aprobación del Informe de seguimiento de la Gestión social vigencia Julio 2022. Interventoría se permite manifestar el concepto de aprobación de los informes relacionados en el asunto, teniendo en cuenta que se realizaron los respectivos ajustes.

Mediante comunicado Putumayo04-1621-22 del 20/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Recibido el formato de solicitud de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio y lista de chequeo de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio para los contratos de la referencia, es pertinente indicar que como resultado de las mesas de trabajo llevadas a cabo entre la Interventoría y los Contratistas para la elaboración del documento de acuerdo de los derechos y obligaciones de la cesión parcial de la Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 correspondiente a la licencia ambiental, mediante el comunicado Putumayo04-1616-22 (Rad. INVIAS 88581 del 19/08/2022) hemos dado traslado a la Entidad, de los documentos de cesión a la licencia ambiental, los cuales se encuentran debidamente suscritos por cada Representante Legal. Esta Interventoría se permite manifestar, que una vez se cuente con el documento de cesión parcial de la licencia ambiental firmado por las partes y debidamente radicado ante la ANLA, se evaluarán las circunstancias de tiempo y las implicaciones legales, frente a un posible incumplimiento por la tardía aceptación de la misma, y las implicaciones que con ello acarrea a la Entidad Contratante frente a la omisión de atender el requerimiento de cesión en el tiempo contractualmente establecido.

	FECHA	24/08/2022 (Día / Mes / Año)

Mediante comunicado Putumayo04-1624-22 del 20/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la entrada 04-1241-22 del comunicado CSF-081-101164 Plan de inversión social V2 Variante y PIS V2 Mallama. Revisado el documento referente al Plan de inversión social V2 se tiene las siguientes apreciaciones:
● Con respecto al PIS V2 de Mallama se da por aprobado por parte de la interventoría.
● Con respecto al PIS V2 de Variante se da por aprobada las siguientes fichas del PMA GS1- Sistema de información, atención y educación ambiental a la comunidad-(en la actividad Video divulgativa acerca de la RFPCARM se reitera que este está sujeto a la aprobación del producto que tiene SS). GS-4 Participación Ciudadana, GS-8 Manejo de vías y seguridad vial durante la ejecución de las actividades constructivas.
Las fichas GS 6- Prospección Arqueológica y el ítem Consulta previa, están en proceso de evaluación y revisión de acuerdo al apéndice E Gestión social.

Mediante comunicado Putumayo04-1625-22 del 20/08/2022 dirigido a SS-INVIAS con Asunto: Traslado para la definición del procedimiento para cerrar expediente del predio 039A-SB D. Respuesta comunicación CSF-155-102884 de 17 de agosto de 2022(04-1414-22). Interventoría responde la comunicación CSF-155-102884 (04-1414-22), remitiendo a la subdirección la solicitud de directrices para terminar la gestión del expediente 039A-SB-D.

Mediante comunicado Putumayo04-1628-22 del 22/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud de información. Respuesta comunicación: CSF-152-102624 (04-1411-22). Alcance comunicación CSF-113-101971 (04-1308-22). Informe por caracterización y proyección de adquisición de áreas factibles en el marco del cumplimiento de la línea número 2 del Plan de inversión de no menos del 1%. Interventoría dió respuesta a la comunicación CSF-152-102624 (04-1411-22) mediante la cual solicita directrices para terminar la gestión del expediente 039A-SB-D, incluido dentro del Acta de oralidad 614 26-11-2021, solicitando el acta de cierre a la petición interpuesta por el señor Floriberto Males ante el ANLA.

Mediante comunicado Putumayo04-1629-22 del 22/08/2022 dirigido a DT-INVIAS con Asunto: Acta de obra No.13 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Se remite Acta Parcial de Obra No. 013 del Cto.1111 de 2021, correspondiente al mes de Julio de 2022, para revisión y trámites pertinentes.

Mediante comunicado Putumayo04-1634-22 del 23/08/2022 dirigido a SS-INVIAS con Asunto: Respuesta su oficio SS 39652 con recibo interno 1291 del 22/07/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 68499 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1306-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 25641 con recibo interno 04-1021-22 del 18/05/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 42510 con Fecha 28 de abril de 2022. Remisión Plan de Trabajo Ambiental actualizado a 31 de Marzo de 2022 contrato 1111. Interventoría informa que mediante Putumayo04-1449-22 con radicado INVIAS N° 76448 del 22/07/2022 esta interventoría remitió el Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022, en su Anexo Nº 11. Otros
(Doc_PAGA actualizada, estudios o diseños, entre otros) se hace entrega del Plan de Trabajo Ambiental actualizado a la fecha del 30/06/2022 donde por parte del contratista se dio respuesta a la información requerida en su oficio SS 25641.

Mediante comunicado Putumayo04-1636-22 del 23/08/2022 dirigido a GGPT-INVIAS con Asunto: Acta de obra No.13 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Se remite Acta Parcial de Obra No. 013 del Cto. 1111 de 2021, correspondiente al mes de Julio de 2022, para su revisión y trámites pertinentes, con sus respectivos anexos, debidamente firmados por el Director Territorial Putumayo.

Mediante comunicado Putumayo04-1644-22 del 23/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su oficio CSF-165-103006 con recibo interno 04-1441-22 de 23/08/2022 con asunto; RESPUESTA A SU OFICIO Putumayo04-1398-22; ENTREGA DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – ICA N°10 AL N°19. En atención a su solicitud esta Interventoría se permite reiterar el apremio N° 1 remitido mediante Putumayo04-1585-22 del 12/08/2022 con radicado N° 158894 del 12/08/2022, en el que se cita; "Como es de su conocimiento, la Interventoría a través de su comunicado Putumayo04-1398-22 del 14 de julio de 2022 y en los comités de seguimiento socio ambiental del 13 de mayo de 2022 y del 01 de junio de 2022, ha solicitado de manera reiterada al Contratista presentar los ajustes de los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19". Sin embargo teniendo en cuenta que a partir del 03 de Agosto de 2022 término el proceso de legalización de la cesión del Contrato 1111 de 2021 (Aprobación de pólizas contractuales por parte de la entidad), se considera que el plazo máximo de entrega de los ajustes de los ICAS N°15 a N°19 otorgado por esta interventoría de acuerdo a su petición, será para el 16 de Septiembre de 2022, teniendo en cuenta lo citado en el Apremio N° 1 impuesto por esta interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1645-22 del 23/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la entrada 04-1337-22-M1 y 04-1338-22-M1 de los comunicados CSF-124-102349 del 30 de julio de 2022 y CSF-056-100561 del 29 de julio de 2022 - Plan de Puntos de Inspección y Laboratorio toma de control de calidad. Interventoria da aprobación al PIE v1 y PLAN DE CALIDAD V2 presentado por el Consorcio San Francisco.

Mediante comunicado Putumayo04-1648-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Reiteración cumplimiento oficio Putumayo04-1609-22; Observaciones a condiciones de seguridad frente San Francisco-Sector 1. Se informa que durante visitas a campo en sector 1, puente 6 no se evidencia la presencia de un coordinador de alturas quien esté a cargo del desarrollo de estas actividades de alto riesgo y realice el manejo de la documentación requerida de acuerdo a la norma (resolución 4772 de 2021), de igual manera no se evidencia elementos para atención a emergencias, falta adecuar los accesos a las áreas de trabajo así como jornadas de orden aseo, teniendo en cuenta lo anterior esta interventoría se vio en la necesidad de suspender las actividades en puente 6 dado que no hay cumplimiento de los requisitos mínimos para trabajos en alturas. Por lo tanto se solicita atender de manera inmediata las observaciones mencionadas en el oficio Putumayo04-1609-22, con el fin de brindar las condiciones de seguridad óptimas para el personal que se encuentra desarrollando trabajos en alturas en este sector.

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El día 17 de Agosto de 2022, se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde continua trabajos de exploracion del talud del K6+800 hasta K7+000, se hace seguimiento a la instalacion de los puntos ecologicos y cabinas sanitarias portatil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captacion autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforacion y se implementa sedimentadores para sistema de recirculacion del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hidricas superficiales cercanas al area de trabajo.

El día 17 de Agosto 2022, se participa del comité de seguimiento de avance de obra del proyecto, donde se da un balance general de las actvidades a ejecutarse en los sectores de Mallama y San Francisco.

El día 18 de Agosto de 2022, se realiza acompañamiento al contratista a la toma de muestras de agua, 50 metros aguas arriba y 50 metros aguas abajo del punto de captacion en la Quebrada Solterayaco autorizado mediante Resolucion Modificatoria 0135 de 2013.

El día 23 de Agosto de 2022, se realizó reunión con Inspector SST de Consorcio San Francisco con el fin de consolidad informe semanal y verificar documentación del personal de HB quienes se encuentran desarrollando trabajos de alturas en el puente seis. De igual manera se realizo recomendaciones gnerales a condiciones de seguridad del sector 1 dado que algunos trabajadores no cuentan con los epp adecuados para las actividades incrementando el riesgo de que ocurra un accidente laboral y/o enfermedad laboral.

FRENTE SAN FRANCISCO:

AREA TÉCNICA:

Durante el periodo reportado se ejecutan las siguientes actividades:

• PUENTE RIO SAN PEDRO PR 62+300 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones aguas arriba, se realiza batimetría con personal de la topografía del Contratista de obra e Interventoría.
• PUENTE RIO SAN FRANCISCO PR 69+1150 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones aguas arriba y abajo, se realiza batimetría con personal del topografía del Contratista de obra e Interventoría. Se adelanta la recuperación de vía veredal hacia la vereda Tamabioy aguas abajo en el lateral derecho, mediante la construcción de jarillón.
• PUENTE 6 K5+761 - K5+828: Se continúa con actividades para acometer el reforzamiento de la estructura del puente. Se avanza en la instalación de apoyos provisionales para acometer posteriormente reforzamiento de estructura del Puente.
• El Contratista de obra se encuentra realizando la poligonal y nivelación del primer km en el Sector 2. Pendiente entrega a Interventoría.
• Topografía adelanta el levantamiento topográfico del sector 1 y 2, de variante San Francisco - Mocoa K6+960 - K7+340.
• PUENTE 9 K6+940: Continúan perforaciones para prospección geotécnica, con el fin de rediseñar la estructura con personal y equipos de Joyco.
• K6+900, K6+940, K7+000 y K7+120: Se adelantan perforaciones para prospección geotécnica del tramo a intervenir, entidad Contratante.

AREA AMBIENTAL:

Durante este periodo se continua con el tramite de cesion de licencia ambiental, el contratista remite documento firmado para revision y aprobacion por parte de la entidad.
Durante este periodo se verifica el cumplimiento de las fichas establecidas en el PMA teniendo en cuenta que se iniciaron actividades de perforacion del sector del K6+800 hasta K7+000.
Durante este periodo se realiza la toma de muestras de agua para el monitoreo del punto de captacion de la quebrada solterayaco autorizado mediante Resolucion 135 de 2013.
Durante este periodo se realiza mesa de trabajo con el contratista para revision de la respuesta del auto 10426 de 2020.

AREA SOCIAL:

* Acompañamiento en el proceso de respuesta a las PQR del sector de San Francisco.
* Revisión de los productos y soportes de los informe de Cumpliento ambiental ICA 21 - Formato 1a -1b Social, se realiza una mesa de trabajo para subsanar las observaciones de la interventoria al diligenciamiento del formato.

AREA SST:

Desde el área SST se continúa con la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ha ingresado durante el periodo.
El día 18 de Agosto de 2022, se realizó capacitación a el personal de interventoría en atención a emergencias: primeros auxilios, evacuación y contraincendios, de igual manera se llevo a cabo simulacro de emergencias en las instalaciones del Consorcio Reactivación Putumayo.
El día 23 de Agosto de 2022, se realizó recorrido en sector 1 San Francisco durante el cual se evidencia que en dicha jornada el personal no cuenta con los elementos de protección personal adecuados para el desarrollo de sus funciones durante perforaciones para estudio de suelos, por lo tanto se solicita nuevamente al contratista dotar de los elementos al personal y realizar jornadas de orden y aseo.
El día 24 de Agosto de 2022, se continúa verificando en sector 1 San Francisco las condiciones de seguridad de areas de trabajo y personal, aun no se evidencia elementos para atención de emergencias en puntos donde se estan desarrollando actividades de perforaciones para estudios de suelos y solo se cuenta con baño para hombres se hace necesario contar con un baño para mujeres como lo establece la norma.

AREA PREDIAL:

* La subdirección de Sostenibilidad hace envío de la comunicacion SS 44016 de 01 de agosto de 2022 (04-1420-22), solicitando información acerca del estado de la labor valuatoria para el contrato y de la elaboración del diagnóstico predial y del sector. La interventoría está elaborando la respuesta.
* Interventoría, mediante comunicación Putumayo04-1615-22 dió respuesta a la comunicación 04-1409-22 para someter a revisión y posterior aprobación por Interventoría de la Lonja Avaluadora y Perito para el Contrato. La información recibida estaba incompleta, por tanto se solicitó al contratista hacer envío de unos nuevos postulantes, mínimo 3 para realizar nuevamente la revisión pertinente.
* Interventoría, mediante comunicación Putumayo04-1628-22 dió respuesta a la comunicación CSF-152-102624 (04-1411-22), solicitando información sobre los registros considerados preliminarmente viables para adquisición en el marco del la inversión no forzosa de no menos del 1%.
* El contratista hizo envío de la comunicación 04-1414-22 , mediante la cual solicita directrices para terminar la gestión del expediente 039A-SB-D, incluido dentro del Acta de oralidad 614 26-11-2021, solicitando el acta de cierre a la petición interpuesta por el señor Floriberto Males ante el ANLA. Interventoría remite el caso ante la Subdirección, mediante comunicación Putumayo04-1625-22, recomendando que el contratista realice la gestión desde el inicio. Se espera respuesta.
* El contratista hizo envío de la comunicación 04-1436-22 , haciendo envío del diagnóstico predial para sector 1 (pasivos contrato 407 con un total de 71 predios inicialmente, y 48 predios por sobre ancho, de los cuales al momento existen dos pasivos prediales plenamente identificados.). Se dá instrucciones para que sea complementado con la información de sector 2 (Contrato 1111/2021).
* El contratista sigue en acercamientos con los propietarios y/o mejoratarios que pueden estar incluidos en Contrato 1111 de 2021.
* El contratista ha realizado acercamientos con la Oficina de Registro y con las Notarías, con el fin de obtener documentación que ayude en el proceso de gestión predial pertinente.
* La profesional jurídica predial realizó revisión y envío a la gestora jurídica para el contrato, de los ajustes hechos por parte del contratista para el oficio de saneamiento automático enviado por correo electrónico.

FRENTE MALLAMA - RICAURTE:

AREA TECNICA:

Se retoman actividades desde el dia viernes 19 de Agosto de 2022, referente a la rehabilitación de la ruta nacional 1002 tramo Ricaurte - Mallama entre Municipio de Mallama hacia mayores:
PR 52+150 a PR 52+330; PR 52+684 a PR 52+702; PR 52+770 a PR 52+840: Reproceso en BEE-38, con espesor de 0,10 cm.
PR 53+010 al PR 53+230: Fresado de la carpeta asfáltica existente carril izquierdo de la ruta nacional 1002.
PR 52+150 a PR 52+330; PR 52+684 a PR 52+702; PR 52+770 a PR 52+840: aproximación y cereo de BEE-38
PR 52+770 a PR 52+783,60: excavación y reemplazo de material para reparación de fallo existente.

AREA AMBIENTAL:

Se continua con el seguimiento de las actividades del frente Mallama - Ricaurte, el contratista informa sobre las gestiones que se adelantan con la Alcaldia Municipal de Mallama - Piedra Ancha para suritir el tramite de donación de material de fresado con la Direccion Territorial Nariño-INVIAS.
Mediante comunicado Putumayo04-1597-22 del 18/08/2022 dirigido al contratista con asunto; Actualización PAGA Mallama – Ricaurte Versión 3. La Interventoría manifiesta, Como es de su conocimiento el día 03 de agosto de 2022 se realizó la aprobación de las pólizas del contrato de cesión al Consorcio San Francisco y de igual manera teniendo en cuenta el reinicio de las actividades del frente Mallama – Ricaurte, esta interventoría se permite solicitar se realiza la actualización del documento PAGA en su tercera versión y todos los anexos de soporte como son los formatos del manual de interventoría 2022.

AREA SOCIAL:

* Desde el componente social se continua con el levamentamiento de actas de vecindad del sector rural de Mallama, hasta el corte de este periodo se tiene liberado los tramos 45 al 51+750 y entre 52 al 54+500 en total 9km.
* Desde el area social se está realizando la revisión de las actas de vecindad entregadas por el contratista.

AREA SST:

Desde el área SST se continúa con la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ha ingresado durante el periodo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

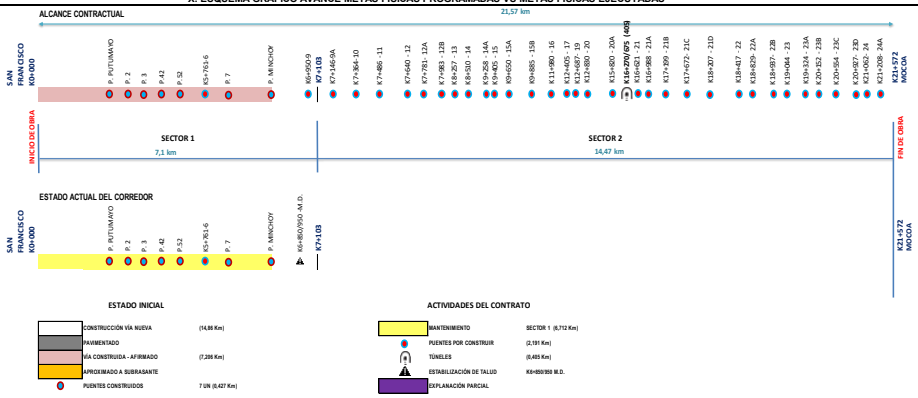
* Supervisión de Actividades programadas por el contratista.
* Revisión entregables informes mensuales.
* Seguimiento al cumplimiento de medidas de bioseguridad.
* Verificación a implementación de PMT.
* Revisión de informe semanal.
* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Seguimiento a las actividades sociales contempladas en el PMA .
* Seguimiento a las actividades de obra que se ejecutan en el Municipio de Mallama.
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.
* Reunión de avance de la Gestión Social con S.S-INVIAS.
* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Seguimiento a actividades mantenimiento sector 1.
* Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
* Continuar con las actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.
* Adelantar gestiones para el inicio de la gestión predial para el Contrato 1111/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

	FECHA	24/08/2022 (Día / Mes / Año)

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

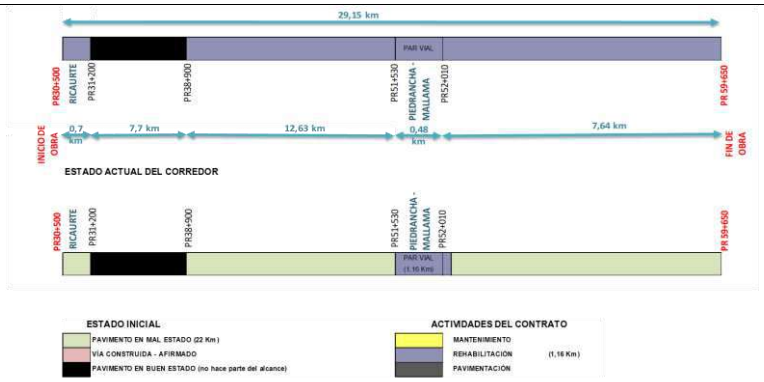
RUTA No. VSFM



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

SECTOR 1 y 2

RUTA No. 1002



SECTOR MALLAMA - RICAURTE

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



PR52+150 a PR52+330 Cereo de base estabilizada Ruta 1002



PR 53+010 a PR 53+230 Fresado carpeta asfáltica existente carril izquierdo Ruta 1002



Puente 6: Intalación de pacyos provisionales VSFM.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Se realiza el acompañamiento de las actividades contractuales con el contratista, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.	
Se están emitiendo comunicaciones al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.	
Se lleva a cabo los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.	
Se realizan mesas de trabajo semanales, con los especialistas del Contratista e Interventoría, con el fin de avanzar de manera ágil en el tema de los estudios y diseños.	FIRMA NOMBRE: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 61 (Numeración consecutiva) del 25/08/2022 al 31/08/2022 — Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. José Ricardo Burbano Bárcenas — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: Ing. Diana Marcela Pérez Lizcano

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

CONSTRUIR 14,86 Km de vía, 33 PUENTES CON UNA LONGITUD TOTAL DE 2,191Km, 1 TUNEL CON UNA LONGITUD TOTAL DE 0,405 Km, 22 Km de Rehabilitación tramo Mallama - Ricaurte Ruta 1002.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Se trata de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 6.7 kilómetros entre la abscisa K0+000 al K6+712 correspondiente al Sector 1, y faltan por construir 14,86 Km comprendidos entre el K6+712 al K21+572 que corresponden al sector 2, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa. Adicionalmente, se ejecuta la rehabilitación del tramo Ricaurte - Mallama sobre el corredor nacional Ruta 1002.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

INTEGRANTES: ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A. - 50%; UNICA SAS. - 35%; TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS.- 7.5%; HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS.- 7.5%

CONTRATO No.	1111 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 610.461.362.068,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 610.461.362.068,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INTEGRANTES: HMV INGENIEROS LTDA 40%; CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30%; GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%

CONTRATO No.	977 de 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 393.108.255,48
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 736.280.214,52

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 30.402.106.819	$ 20.379.255.249	$ 30.528.000.000	$ 61.056.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.200.221.087			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 26.201.885.732			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.599.991.861		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 3.000.008.139		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 71.232.000.000	$ 81.408.000.000	$ 76.320.000.000	$ 71.232.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 61.056.000.000	$ 106.848.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 5.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 544.944.728.599,22	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 26.473.486.592,78	4,86%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.095.926.041,05	0,75%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (22.377.560.551,73)	-4,11%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, ambiental)	$ 623.503.832,00	2,60%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 29.930.150.051,70	4,90%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.719.429.873,05	0,77%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (25.210.720.178,65)	-4,13%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.027.989.238,80	0,17%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 80.485.050,50	0,0132%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: AGOSTO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 186.342.208,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

Acta No.14, Agosto 2022 Conciliada con el Contratista de obra para firmas.

La inversión programada total desde la fecha de inicio del contrato hasta	31 de agosto de 2022	$ 29.930.150.051,70	4,90%
La inversión ejecutada total desde la fecha de inicio del contrato hasta	31 de agosto de 2022	$ 4.719.429.873,05	0,77%
La inversión programada de obra desde la fecha de inicio del contrato hasta	31 de agosto de 2022	$ 26.473.486.592,78	4,86%
La inversión ejecutada de obra desde la fecha de inicio del contrato hasta	31 de agosto de 2022	$ 4.095.926.041,05	0,75%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a 30 de Abril de 2022	##############	0,69%	Valor programado acumulado a	30 de abril de 2022	$ 10.719.817.823,18	1,76%

* Se realiza seguimiento con base en la Reprogramacion No.2 aprobada y presentada desde el mes de Enero de 2022.
* Se va a tramitar Acta de Modificación de Cantidades No.03, con el fin de adicionar cantidad para ítem de desalojo de derrumbes, el cual se ha visto afectado por las actividades en el tramo Ricaurte - Mallama (ruta 1002).

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.930.628.600,00	10,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.215.714.200,51	10,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 415.921.184

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

Observaciones:

Entrada con No. de radicado 91623 de 29 de Agosto de 2022. Acta de Costos No.13- Julio 2022 Radicada ante GGPT INVIAS con oficio No. Putumayo04-1688-22 de 31 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 92908 de 31 de Agosto de 2022.

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	31 de agosto de 2022	$ 4.930.628.600,00	10,27%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	31 de agosto de 2022	$ 5.215.714.200,51	10,87%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 4.190.028.200,00	8,73%
Valor facturado acumulado	Junio 30 de 2022	$ 3.263.604.546,51	6,80%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	2,232
Acumulado:	1,105

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470
Amortizado $	$ 393.108.255
Saldo $	$ 736.280.215

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 4,86% Avance o Atraso Físico %: -4,11%

Meta Física Ejecutada %: 0,75%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo Mallama Ricaurte	Total	%
EXPLANACIONES	Km	14,86	0,05%		Prog		0,1		0,1	0,7%
					Ejec					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	Km	36,86			Prog			22	22	59,7%
					Ejec			1,83	1,83	5,0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS	Km	36,86			Prog			22		
					Ejec			1,16	1,16	3,1%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	Km	14,86	0,49%		Prog		0,01		0,01	0,1%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	Km	36,86			Prog			22	22	59,7%
					Ejec					
OBRAS VARIAS	Km	14,86	0,02%		Prog		0,12		0,12	0,8%
					Ejec					
TRANSPORTES	Km	14,86	0,04%		Prog		0,04		0,04	0,3%
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible Mallama	Total Disponible Tramo 1 Variante
Fresadora	-		
Planta de concreto	1		
Planta de asfalto	1		
Perforador jumbo (3 brazos)	2		
Formaleta para revestimiento túneles	3		
Andamios para instalación impermeable. Túneles	3		
Carro de avance	2		
Perforador jumbo (2 brazos)	3		
Bomba inyección lechada	4		
Robot de lanzado	4		
Trituradora	1		
Excavadora de orugas	2		3
compactador llantas	2	1	
Finisher	1	1	
Carrotanque	-	2	
Carrotanque imprimador	-	1	
Recicladora	-	1	
Camioneta	-	1	2
Minicargador	-		
Motoniveladoras:	2	1	
Retrocargadores:	-	1	
Vibrocompactadores:	2	2	
Volquetas:	10	2	
Camion Turbo	-		
Buseta personal	-		
Planta Luminaria	-	1	
Total	43	14	5

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO 1 - SAN FRANCISCO K0+000 al K7+103

TRAMO Y/O SECTOR 2: TRAMO 2 - SAN FRANCISCO K7+103 - K20+825

TRAMO Y/O SECTOR (n): MALLAMA RICAURTE PR38+800 - PR59+600

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	Pasto - Nariño Fuente Téllez	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI X	NO NO		
UBICACIÓN:	San Francisco - Putumayo Autorizacion Temporal N° 502337 y N°502329	PERMISO MINERO: LICENCIA AMBIENTAL:	SI X SI	NO NO X		

OBSERVACIONES:

Mediante oficio CSF-100-101587 del 21/07/2022 el contratista informa que solicito la cesion de las autorizaciones temporales ala ANM, informa que tiene disponibilidad de la mina local Chorlavi y que se encuentra en proceso la solicitud de viabilidad ambientalante CORPOAMAZONIA cuando se requiera el uso de material sobrante de las actividades de descolmatacion que se vienen planificandocon la ADR.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	X	NO	N/A	
EMISIONES:	SI	X	NO	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	

OBSERVACIONES: Los permisos ambientales como ZODMES, APROVECHAMIENTO FORESTAL, CONCESION DE AGUAS, OCUPACION CAUCES, VERTIMIENTOS Y EMISIONES, están autorizados en la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008 en el Artículo Octavo (8) al Decimo (10). Mediante oficio SS 10728 la SS-INVIAS solicita que se responda por parte de interventoría si lo que se desea con la autoridad ambiental es consultar o informar sobre el trámite de cambio menor. Mediante comunicado Putumayo04-0827-22 radicado INVIAS No. 28462 la interventoría manifiesta a la SS - INVIAS que se debe realizar el cambio menor informativo de zona de depósito de materiales estériles ante la autoridad ambiental (ANLA).

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: Durante este periodo se realiza seguimiento a la implementacion de las fichas del PAGA Version 2.

OBSERVACIONES:

Durante este periodo se realiza la matriz de pendientes ambientales para el tramite de cesion parcial de la Licencia Ambienta l. Mediante comunicado Putumayo04 -1403-22 del 14/07/2022 la interventoria solicita al contratista informar de manera oficial el uso de la Zona Industrial San Carlos, m ediante oficio CSF-098-101441 del 19/07/2022 el contratista informa que se mantienen negociaciones con el Consorcio Vial del Sur para adquirir el uso de la Zona Industrial S an Carlos autorizada mediante Resolucion 2170 de 2008 y su modificatoria Resolucion 0135 de 2013.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	103	20
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	103	20
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	82	14

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 123

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Calle 4 # 6-36, Barrio Galán

OBSERVACIONES:

El proyecto cuenta puntos satélites (buzones sugerencia) en la Alcaldía Mallama.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A

FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A

AVALÚOS APROBADOS: N/A

PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

Aun no se tiene el diseño definitivo. El contratista está en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La Interventoría revisó y aprobó la versión 2 del Informe Mensual No 13 del 03 de julio al 02 de agosto de 2022. De acuerdo con las estimaciones de la huella de carbono en este período fueron liberadas 103,627 tonCO2e debido al consumo de energía eléctrica por red y a la operación de vehículos y maquinaria utilizada en las actividades asociadas a la ejecución de las obras. El acumulado de la huella de carbono con corte al 02 de agosto de 2022 para el Frente San Francisco (incluye Tramo Mallama Ricaurte) es de 600,951 tonCO2e.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES:

Mediante comunicado Putumayo04-1650-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión Estudios y Diseños Tramo 1 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-131-102486. Acusamos recibo de la comunicación del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas en el municipio de San Francisco el pasado 8 de agosto; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestros especialistas en Pavimento y Diseño Geométrico, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a los Estudios y Diseños del sector 1.

Mediante comunicado Putumayo04-1651-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a CSF-159-102980 (04-1433-22) con asunto: "Propuesta técnica para protección orillas ríos san pedro y san francisco". En relación a la propuesta para discutir la protección de los puentes sobre el río San Francisco y río San Pedro, una vez revisada la documentación técnica de la firma GEOMATRIX, la Interventoría requiere que se siga el debido trámite, donde el Contratista sea quien proponga alternativas de construcción con estabilidad a largo plazo, así mismo se recomienda que una de las alternativas haga uso de ítems contractuales. De igual manera se solicita que dichas alternativas cuenten con concepto de aval de los especialistas previamente aprobados por esta Interventoría para el Consorcio San Francisco, contrato de referencia. "Personal mínimo contemplado en los pliegos".

Mediante comunicado Putumayo04-1655-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión Metodologías Reingeniería Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-141-102553. Una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestros especialistas, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a las metodologías para la reingeniería del sector 2.

Mediante comunicado Putumayo04-1656-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión campaña exploración geotécnica Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-142-102557. Una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Geotecnia, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al análisis multicriterio presentado para la reingeniería del sector 2.

Mediante comunicado Putumayo04-1657-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión análisis multicriterio Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-144-102573. Geotecnia. Una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Geotecnia, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al análisis multicriterio presentado para la reingeniería del sector 2.

Mediante comunicado Putumayo04-1658-22 del 24/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Revisión provisión costos Estudios y Diseños Tramo 2 San Francisco. Respuesta comunicación CSF-151-1022623. Se realiza las siguientes aclaraciones y precisiones:
1. Mediante nuestra comunicación Putumayo04-0895-22 del pasado 4 de abril de 2022, esta Interventoría aprobó al Consorcio CM Putumayo los costos de Reingeniería Técnica y Ambiental del Tramo 2, por un valor de $13.560.187.644,53.
2. Fruto de las diferentes mesas de trabajo efectuadas entre el Consorcio CM Putumayo y el Consorcio Reactivación Putumayo, se conciliaron valores por la ejecución de Estudios y Diseños en el Tramo 1 por $1.096.330.440,70; Corredor Pasto – Tumaco por $1.103.426.363,55.
3. Con los anteriores valores, se informó a la entidad que el valor del rubro de Estudios y Diseños debía ser incrementado, pero por directrices emanadas de la GGPT se optó por incluir par el rubro de Estudios y Diseños $8.851.041.979,51 y por precios unitarios no previstos las actividades de exploración geotécnica y ensayos de laboratorio por $6.908.902.469.27.
Basado en lo anterior, esta Interventoría le informa al Consorcio San Francisco que el monto aprobado para la ejecución de la Reingeniería del Sector 2, Estudios y Diseños del Tramo 1 y Estudios y Diseños del corredor Pasto Tumaco es de $8.851.041.979,51 y los precios unitarios de las actividades de exploración geotécnica incluyendo ensayos de laboratorio es por $6.908.902.469.27; teniendo en cuenta las obligaciones adquiridas por la cesión del Contrato 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-1661-22 del 25/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto:Solicitud entrega de informe monitoreo de captación de aguas del mes de abril de 2022. Según Resolución 2170 de 2008 en Artículo ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO numeral 2.29 cita "(…) En cuanto a la frecuencia de los monitoreos de calidad de agua, ésta debe ser al 25, 50 y 90 % de la ejecución de cada una de las obras previstas para la captación de aguas, 50 m aguas abajo y 50 m aguas arriba del sitio de la obra; y durante la operación de la infraestructura de captación, 6 veces al año durante toda la etapa de ejecución del proyecto vial, 50 m aguas abajo y 50 m aguas arriba del punto de captación (…)", es decir, de acuerdo con la programación se debió ejecutar el monitoreo en el mes de abril de 2022. Por lo anterior, se evidencia Incumplimiento de las obligaciones de la licencia ambiental, por este motivo se solicita al Consorcio San Francisco informar porque no se realizó los monitoreos del mes de abril de 2022 ya que se tenían programados en el Plan de trabajo Ambiental y en cronograma de cumplimiento del PMA reportado en el ICA N° 21.

Mediante comunicado Putumayo04-1662-22 del 25/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a su oficio CSF-166-103025 recibo interno 04-1450-22 de 24/08/2022 con asunto; Respuesta a sus oficios Putumayo04-1557-22; Putumayo04-1507-22; Putumayo04-1480-22, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358. Teniendo en cuenta que a la fecha el ICA N°21 no cumple con lineamientos establecidos en el Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y que la fecha de radicación ante la ANLA vence el 30 de septiembre de 2022, esta Interventoría requiere al Consorcio San Francisco para que en un plazo máximo de un (8) días calendario como plazo máximo, el 31 de agosto de 2022, se remita el documento que cumpla con las observaciones señaladas en este comunicado, so pena de iniciar el respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado, y la responsabilidad del Contratista por los posibles requerimientos de la Autoridad Ambiental en el caso de no poder radicar el ICA en los plazos normativos establecidos. Si en la nueva versión del informe ICA N° 21 el contratista remite información que no fue incluida en la versión anterior, la Interventoría hará la respectiva revisión y si lo considera necesario, podrá generar nuevas observaciones.

Mediante comunicado Putumayo-04-1663-22 del 25 de agosto de 2022, Interventoría hace envío de los datos relacionados con la actividad valuatoria, solicitados mediante comunicación INVIAS SS 44016 de 01 de agosto de 2022 (04-1420-22)

Mediante comunicado Putumayo04-1664-22 del 25 de agosto de 2022, Interventoría hace reprogramación de la mesa de trabajo predial para el 30 de agosto del presente.

Mediante comunicado Putumayo04-1665-22 del 25/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Remisión Oficio SS 47540 del 16/08/2022 seguimiento obtención Acto administrativo para concesión de aguas frente Mallama – Ricaurte y Donación de Material de fresado. Interventoría se permite remitir el oficio del asunto, y a su vez se comina al contratista para que agote todos los mecanismos formales y legales con el propósito de obtener el acto administrativo que autorice la concesión de aguas del Rio Guabo en el Municipio de Mallama Piedra Ancha en atención a lo requerido por la entidad en su oficio del asunto, de igual manera reiteramos lo manifestado en nuestra comunicación Putumayo04-1575-22 con fecha del 11/08/2022 para que se lleve un control y orden de la donación del material de fresado que se encuentra acopiado en el PR49+600 de la Vía Tumaco – Pasto y bajo su custodia.

Mediante comunicado Putumayo04-1666-22 del 25/08/2022 dirigido a DT-INVIAS con Asunto: Acta de Modificación de Costos de Interventoría No 1 Contrato 977 de 2021. Interventoría presenta para aprobación del Supervisor del Contrato Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1 ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS DE INTERVENTORIA No 1 y Formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS No 1, de acuerdo a las necesidades surgidas en el desarrollo del contrato en referencia.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

	FECHA	31/08/2022 (Día / Mes / Año)

Mediante comunicado Putumayo04-1668-22 del 27/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud información del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Teniendo en cuenta lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 Único Reglamentario del Sector Trabajo, la Resolución 312 de 2019 por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST y demás normativa en seguridad y salud en el trabajo se solicita el envió en un plazo máximo de tres (03) días calendario los siguientes documentos con el fin de verificar el cumplimiento del proceso de implementación del SG-SST:

- Documento SG-SST y sus anexos.
- Documento Asignación de Responsables del área SST.
- Evaluación Inicial de acuerdo a la Resolución 312 de 2019.
- Matriz de Identificación de Riesgos y Peligros.
- Matriz de Elementos de Protección Individual.
- Plan de emergencias con sus anexos.
- Plan de trabajo.
- Plan de Manejo de Tráfico.

Por otro lado se recuerda al contratista él envió oportuno de la documentación del personal que laborara en los frentes de obra; afiliaciones: EPS, AFP, ARL, CCF (tener en cuenta que para las afiliaciones del personal a la ARL el riesgo es de nivel 5), y en caso del ingreso de personal para el desarrollo de actividades de alto riesgo remitir la documentación según sea el caso, así como también el envió de relación de vehículos, maquinaria y/o equipos y su documentación vigente.

Mediante comunicado Putumayo04-1669-22 del 25/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la comunicación CSF-170-103054 (04-1461-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 13 Versión 2 (periodo 03 de julio al 02 de agosto de 2022). Se aprueba el Informe Mensual No 13 que incluye los cálculos de la huella de carbono y el consumo de energía para el período del 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1670-22 del 27/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS. Se remite Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, relacionadas al expediente ATV0158 sobre acciones relacionadas a la conservación de las especies de flora silvestre vedada. Lo anterior, con el fin de solicitar se revise el expediente en mención (ATV0158), así como sus obligaciones relacionadas al levantamiento de veda, para su cumplimiento correspondiente.

Mediante comunicado Putumayo04-1677-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud de entrega pendientes, según observaciones documentos Putumayo04-1028-22; Putumayo04-1223-22; Putumayo04-1235-22; Putumayo04-1292-22; Putumayo04-1379-22. Se conmina al contratista para presentar lo pendiente, segun oficios del asunto, a más tardar en comité del próximo 31 de Agosto de 2022. Lo anterior para evitar se produzca una de las causales de incumplimiento contempladas en la Resolución INVIAS 718 de 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1679-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Procedimientos técnicos para reconstrucción de muros de acompañamiento en culminación de atención a emergencia puentes San francisco y San Pedro. Se recuerda el compromiso que tiene pendiente el CONSORCIO SAN FRANCISCO de presentar a esta interventoría para revisión y aprobación, las recomendaciones y procedimientos técnicos para reconstrucción de muros de acompañamiento en culminación de atención a emergencia puentes San Francisco y San Pedro, cabe aclarar que dicho procedimiento debe ser realizado por su personal técnico y especializado contemplado en equipo mínimo contractual como estipula el Numeral 8.1 del pliego de condiciones y anexo técnico, haciendo uso de materiales y APUS del contrato de la referencia.

Mediante comunicado Putumayo04-1680-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Especificación de Planos en Obra. Se solicita al Contratista que el personal de obra que labora en tareas de reforzamiento y puesta a punto de las Vigas del Puente No.6 cuente en obra con copia Fisica del diseño antes mencionado. Lo anterior para garantizar calidad y evitar posibles reprocesos, asi mismo se facilita la labor de control por parte de esta interventoría. Adicional a lo anterior recordarle tener comisión topográfica a tiempo real para las intervenciones que se verán reflejadas en cotas en el puente antes mencionado.

Mediante comunicado Putumayo04-1681-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Solicitud documentación maquinaria en obra. Se reitera al contratista el envió de relación de maquinaria y/o equipos que se encuentran en obra y su documentación correspondiente, teniendo en cuenta el cumplimiento de las especificaciones técnicas de equipo mínimo obligatorio como lo indica el numeral 8 del anexo técnico: 8. Maquinaria mínima del proyecto.De igual manera es importante recordar lo solicitado en el comunicado Putumayo04-1668-22; en cuanto ingrese maquinaria y/o equipos se deberá enviar PREVIAMENTE documentación vigente a la interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1683-22 del 29/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Respuesta a la entrada 04-1391-22 del comunicado CSF-143-102572 Revisión de actas de Vecindad de inicio Sector Mallama. Se presenta observaciones a las actas de vecindad inicial del sector de Mallama, las cuales deben ser atendidas para para la respectiva aprobación y firma de Interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1686-22 del 30/08/2022 dirigido al Contratista con Asunto: Resultados laboratorio base estabilizada tramo PR52+430 al PR52+490 carril derecho. Vía 1002 sector Mallama – Ricaurte. Debido a la hetereogenidad de los resultados sobre las muestras tomadas en el tramo en referencia, se solicita al Contratista implementar las medidas correctivas en campo para dar cumplimiento a las especificaciones. Se recuerda al Contratista que para proceder con la instalación de la carpeta asfáltica es necesario contar con la liberación del tramo por parte de la Interventoría, es decir, cumplimiento de los ensayos de laboratorio y chequeo por parte de topografía. Documentos que forman parte de los soportes para los pagos en las actas parciales de obra y soportan las garantías ante eventualidades.

Mediante comunicado Putumayo04-1688-22 del 31/08/2022 dirigido a DT-INVIAS con Asunto: Remisión Acta de Costos de Interventoría No 13 Julio. Se remite para revisión y trámite, el Acta de Costos No 13 de Interventoría correspondiente al periodo julio de 2022.

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El día 25 de Agosto de 2022, se realizo comité contractuales y de seguimiento de obra con la participacion del ing.Carlos Felipe Sabogal Gerente degrandes proyectos y Tuneles, la Gestora de proyecto, Director Invias Putumayo, Directores de Obra y de Interventoría. Comite contractuales los temas contractuales tratados fueron : Diseño Geométrico sectores 2 y 3 ; Avance de Obra 31/08/2022 ; Obras Pendientes. Comite de Obra los temas fueron Reingeniería S2-S3; Modificación de los Contratos; Reserva Presupuesta; Modificación de los Contratos; Reserva Presupuestal; Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa.

El día 26 de agosto 2022, se participa de la reunion de seguimiento de avance de obra con la participación de diferentes actores: Veeduria ciudadana, Camara de representantes, Asamble Departamental, Alcaldia de San Francisco, Camara de comercio de Pasto y la comunidad en general, donde se socializa el avance del contrato 1111/2021, y el cumplimiento de los siguientes compromisos: 1. Entrega del listado de personal contratado (MONC -MOC) cumpplirse el 30/08/2022 2. Entrega de la infomación pertinente de la contraloria delegada encargada de adelantar la auditoria a la contrucción Variante, cumplirse el 02 septiembre. 3. Remitir las actas de obras de los meses de abril, mayo, junio y julio el 02 de septiembre, 4. Remitir el plan de trabajo con el cronograma el 07 de septiembre, 5 Remitir la licencia Ambiemntal el 02 de septiembre del 2022. 6 Socializar a la veeduria ciudanana el plan de trabajo de la reinginieria del 1Km a cumplirse el 07 de septiembre 2022. Adicionalmente, por parte del contratista asume el compromiso de remitir en el proximo informe mensual el cronograma de tramite de estudios y permisos ambientales requeridos para el avance del proyecto.

El día 29 de agosto de 2022, se realiza recorrido al Sector 1 de la Variante San Francisco - Mocoa, donde continua trabajos de exploracion del tramo del K6+800 hasta K7+000, se hace seguimiento a la instalación de los puntos ecologicos y cabinas sanitarias portatil para el manejo de aguas residuales, de igual manera se verifica el uso del agua que se transporta en carro tanque desde la quebrada Solterayaco (punto de captacion autorizado) hasta el K6+870, la cual se utiliza para los trabajos de perforacion y se implementa sedimentadores para sistema de recirculacion del agua, de esta manera se evita el aporte de sedimentos a fuentes hidricas superficiales cercanas al area de trabajo.

El dia 26 de agosto de 2022, por instrucción del Director Invias Putumayo, previa solictud de habitantes de la Vereda Tamabioy, se realiza recorrido conjunto con Ing. Directores y Residentes de obra e Interventoría, con el fin de definir alcance de actividades de canalización y recuperación de via veredal aguas abajo del Rio San Frncisco.

FRENTE SAN FRANCISCO:

AREA TÉCNICA:

Durante el periodo reportado se ejecutan las siguientes actividades:

• PUENTE RIO SAN FRANCISCO PR 69+1150 RUTA 1003: Continúa canalización lecho del Rio y conformación jarillones aguas abajo, se realiza batimetría con personal del topografía del Contratista de obra e Interventoría. Se adelanta la recuperación de vía veredal hacia la vereda Tamabioy aguas abajo hasta el sector las Juntas, mediante la construcción de jarillón con material de arrastre del rio.
• PUENTE 6 K5+761 - K5+828: Se continúa con actividades para acometer el reforzamiento de la estructura del puente. Se avanza en la instalación de apoyos provisionales para posterior reforzamiento de estructura del Puente, la interventoria ha venido solicitando la tenencia de planos en el sitio de Obra .
• Topografía con personal de JOYCO se encuentra replanteando y materializando puntos para línea sísmica de referencia, sobre el eje del corredor, en el K 7+200 - K 8+100. Adicionalmente, se avanza en la actividad de toma de secciones transversales entre el K 6+700 - K 8+200.
• PUENTE 9 K6+940: Continúan perforaciones para prospección geotécnica, con el fin de verificar diseño y de ser necesario, rediseñar la estructura. 3 perforaciones culminadas a una profundidad de 25 y 30 m, pendiente un punto únicamente.
• K6+980, K7+220, K7+326, K7+351: Se adelantan perforaciones para prospección geotécnica del tramo a intervenir,
K 1+820: limpieza de encole y descole de alcantarilla por colmatación con material de arrastre.

AREA AMBIENTAL:

Durante este periodo se continua con el tramite de cesion de licencia ambiental, se realiza mesa de trabajo conjunta con el contratista para concertar las clausulas sobre pendientes ambientales y reconocimiento de pago de los mismos.
Durante este periodo se verifica el cumplimiento de las fichas establecidas en el PMA teniendo en cuenta que se iniciaron actividades de perforacion del sector del K6+800 hasta K7+000.
Durante este periodo se realiza la revision del ICA 21 y se remiten los ajustes al contratista.
Se informa que el contratista mediante comunicación CSF-179-103245 ratifica su posición de que el sector No,1 se encuentra fuera del corredor licenciado.

AREA SOCIAL:

* Revisón de información y presentación remitida por el contratista para el proceso de consulta previa.
* Recepción de PQR (7) solicitudes de apoyo actividades culturales y deportivas, contratista da atención y respuesta oportuna, se encuentran cerradas.

AREA SST:

Desde el área SST se continúa con la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ingresa.

El día 25 de Agosto de 2022, se realizo seguimiento a adecuación de acceso áreas de trabajo en Puente 6, de igual manera se verifica instalación de elementos para atención a emergencias se recomienda al contratista inspeccionar botiquín de primeros auxilios con el fin de contar con los elementos mínimos necesarios para atender una emergencia. Finalmente se solicita realizar jornadas de orden y aseo en áreas de trabajo para evitar accidentes laborales.

AREA PREDIAL:

* El contratista atendió las solicitudes del señor Floriberto Males, (Predio 039 A SB D, pasivo identificado con el Contrato 407/2010). Se le solicitó los documentos del predio que dice mantener en posesión, con el objetivo de elaborar el Estudio de títulos y fichas prediales.
* El contratista hizo verificación en campo para los primeros dos kilómetros, identificando nueve gestiones. Queda pendiente establecer la información geográfica para las mismas, al no haber información disponible.
* Se está realizando la minuta de escrituración para el expediente 019 PS I y de esta manera dar respuesta al pasivo identificado del Contrato 407/2010.

FRENTE MALLAMA - RICAURTE:

AREA TECNICA:

Durante el periodo reportado se ejecutan las siguientes actividades:

• PR 53+010 a PR 53+230: Reproceso en BEE, con espesor de 0,25 margen izquierdo.
• PR 53+010 a PR 53+230 y PR 52+470: Toma de muestras para ensayos de laboratorio carril izquierdo y derecho por parte de contratista de obra e interventoría.
• PR 52+700 a PR 52+795 y PR 53+150 a PR 53+210: Toma de Densidades de campo por parte de contratista de obra e interventoría.
• PR 53+010 a PR 53+230: aproximación de material para posterior cereo de BEE.
• PR 53+230 a PR 53+400 y PR 45+540 a PR 45+940: Levantamiento topográfico sobre silueta y detalles de vía existente entre contratista de obra e interventoría.
• PR 54+300: Levantamiento topográfico a perímetro y detalles de campamento de contratista.
• PR 52+910 a PR 53+010: Demolición de carpeta asfáltica existente y conformación del tramo carril izquierdo.
• PR 52+150 a PR 53+400: Replanteo de Eje
*Se solicito al contratista la disponibilidad en Obra de los equipos contemplados dentro de los APUS en ejecución, cumpliendo con solicitado en el anexo tecnico.
*Se realizo recorrido de tramos entre Obra e Interventoria, donde la interventoria advirtio que la liberación para instalación de mezcla asfaltica se hará una vez se cumpla con los requisitos de la norma.

AREA AMBIENTAL:

Se continua con el seguimiento de las actividades del frente Mallama - Ricaurte, el contratista informa sobre las gestiones que se adelantan con la Alcaldia Municipal de Mallama - Piedra Ancha para suritir el tramite de donacion de material de fresado con la Direccion Territorial Nariño-INVIAS.

AREA SOCIAL:

* Mediante comunicación escrita se remite observaciones de las actas de vecindad realizadas en el sector de Mallama de los tramos liberados.
* Se continua con el levantamiento de actas de vecindad del PR 44+100 en adelante.
* Para el corte del informe se recpecionó una PQR que se atendio en los tiempo estipulados dando cierre a satisfacción.

AREA SST:

Desde el área SST se continúa con la revisión de certificados de afiliaciones de seguridad social del personal de contratista que ingresa.

El día 27 de Agosto de 2022, se verifico instalación de señalización diurna y nocturna durante el desarrollo de actividades de topografía, nivelación y contra nivelación, así como también el control de trafico durante estas actividades para garantizar un seguro fluido vehicular y reducir la ocurrencia de accidentes de transito.

El día 30 de Agosto de 2022, se verifico implementación de sistemas de canalización para áreas intervenidas, se recomienda mantener en buen estado estos dispositivos con el fin de permitir el desarrollo de las diferentes actividades de obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

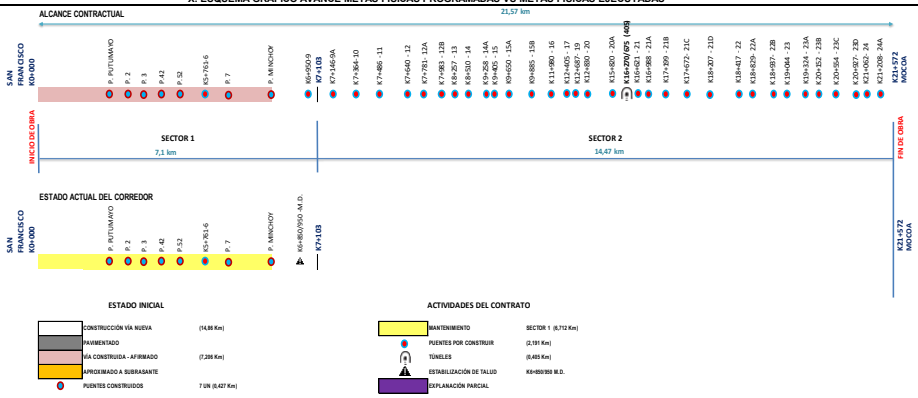
* Supervisión de Actividades programadas por el contratista.
* Revisión entregables informes mensuales.
* Seguimiento al cumplimiento de medidas de bioseguridad.
* Verificación a implementación de PMT.
* Revisión de informe semanal.
* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Seguimiento a las actividades sociales contempladas en el PMA .
* Seguimiento a las actividades de obra que se ejecutan en el Municipio de Mallama.
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.
* Reunión de avance de la Gestión Social con S.S-INVIAS.
* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Seguimiento a actividades mantenimiento sector 1.
* Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
* Continuar con las actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.
* Adelantar gestiones para el inicio de la gestión predial para el Contrato 1111/2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

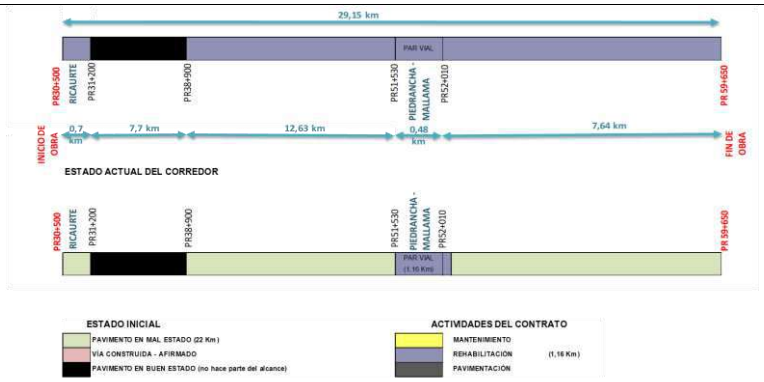
RUTA No. VSFM



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

SECTOR 1 y 2

RUTA No. 1002



SECTOR MALLAMA - RICAURTE

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Canalización río San Francisco aguas abajo lateral derecho. PR 69+1150



K6+980 Perforaciones para sondeos geotécnicos tramo a intervenir.



PR 52+910 a PR 53+010 Demolición carpeta asfaltica existente Ruta 1002.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Se realiza el acompañamiento de las actividades contractuales con el contratista, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.	
Se están emitiendo comunicaciones al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.	
Se lleva a cabo los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.	
Se realizan mesas de trabajo semanales, con los especialistas del Contratista e Interventoría, con el fin de avanzar de manera ágil en el tema de los estudios y diseños.	FIRMA NOMBRE: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA 31 8 2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: agosto - 2022

PROYECTO: CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATO No. 1111 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN FRANCISCO.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 977 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Camioneta	Toyota hilux	5 personas	San Francisco	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Retrocargador	Case 580	64 Kw	San Francisco	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A										
Retro excavadora	Komatsu 200		San Francisco	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	R	R	R	R	I	A	A	A
Retro excavadora	Hyundai 140		San Francisco	A	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Retro excavadora	Caterpillar 318		San Francisco	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	I	R	R	R
Volqueta Sencilla	Dodge TMB 372	7 M3	San Francisco								A																							
Volqueta dobletroque	International SPV 890	14 M3	San Francisco													A																		
Retro excavadora	Hitachi EX 120	1 M3	San Francisco											A																				
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			TOTAL ACTIVO	5	4	5	4	4	5	2	6	5	5	6	5	5	1	1	4	4	4	3	4	1	3	3	2	2	2	2	0	3	3	3
			TOTAL EN REPARACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	0	1	1	1
			TOTAL INACTIVO	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	5	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	3	60%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	1	20%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	1	20%

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES:

MAQUINARIA Y EQUIPO DISPUESTO EN FRENTE DE OBRA SAN FRANCISCO, ATENCION EMERGENCIAS RUTA 1003.

Mediante oficios Putumayo04-1028-22; Putumayo04-1223-22; Putumayo04-1235-22; Putumayo04-1292-22; Putumayo04-1379-22 y Putumayo04-1677-22 se solicita al Contratista CSF, el cumplimiento a cabalidad del pliego de condiciones Numeral 8.1 en lo relacionado con la maquinaria y equipo minimo requerido para el proyecto.

LA INTERVENTORIA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIO CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: MARIO HERNANDEZ VALENCIA
Residente de Obra
Matricula Profesional No.: 19202-155669 CAU

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO CASTILLO JOJOA
Residente de Interventoría
Matricula Profesional No.: 52202107821 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA 31 8 2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **PUTUMAYO**

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: agosto - 2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATO No. 1111 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN FRANCISCO

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 977 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																													
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Camioneta	Toyota hilux	5 personas	Mallama	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Carro tanque irrigador	International	10000 LT	Mallama	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Retrocargador	Cat 416	64 Kw	Mallama	A				A														A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Volqueta Dobletroque	International IKK 009	14 M3	Mallama	A								A	A	A	A																			
Volqueta Sencilla	Dodge TMB 372	7 M3	Mallama	A				A																										
Recicladora de Pavimento	Cat RR250		Mallama															I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	R	R	R	I	R	R	R
Motoniveladora	Cat 120 H		Mallama													I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Vibro Compactador	Cat CS10	10 ton	Mallama													I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Carro tanque combustible	International VXL 263	10000 LT	Mallama																								A	A	A	A	I	A	A	A
Planta Luminaria	Kaiser Vt Evo	10 Kw	Mallama															I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Planta Luminaria	Kaiser Vt Evo	10 Kw	Mallama															I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Volqueta Dobletroque	International WNM 060	14 M3	Mallama																						A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Carro tanque agua	Chevrolet	10000 LT	Mallama																							A	A	A	A	A	I	A	A	A
Volqueta Sencilla	HINO 900 WNM 940	7 M3	Mallama																											A	I	A	A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				5	2	2	2	4	2	2	2	3	3	3	3	4	4	7	7	7	7	8	8	8	9	10	11	11	11	12	12	12	12	12
TOTAL ACTIVO				4	1	1	1	3	1	0	1	3	3	2	2	1	0	0	1	1	1	6	6	5	7	8	9	8	8	9	0	9	9	9
TOTAL EN REPARACIÓN				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
TOTAL INACTIVO				1	1	1	1	1	1	2	1	0	0	1	1	3	4	7	6	6	6	2	2	3	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	7	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	4	57%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	3	43%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES:

MAQUINARIA Y EQUIPO DISPUESTO EN FRENTE DE OBRA RICAURTE - MALLAMA RUTA 1002.

Mediante oficios Putumayo04-1028-22; Putumayo04-1223-22; Putumayo04-1235-22; Putumayo04-1292-22; Putumayo04-1379-22 y Putumayo04-1677-22 se solicita al Contratista CSF, el cumplimiento a cabalidad del pliego de condiciones Numeral 8.1 en lo relacionado con la maquinaria y equipo minimo requerido para el proyecto.

LA INTERVENTORIA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIO CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: MARIO HERNANDEZ VALENCIA
Residente de Obra
Matricula Profesional No.: 19202-155669 CAU

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO CASTILLO JOJOA
Residente de Interventoría
Matricula Profesional No.: 52202107821 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 1111 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: CAMFAMILIAR PUTUMAYO -COMFAMILIAR NAIRÑO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	GONZALEZ RESTREPO ARTURO ALEJANDRO	98621892	LIDER DE INTEGRACION	$ 13.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 9.100.001	$ 527.900	6,96%	EPS SURA	9438392734	$ 1.137.600	PROTECCION	9435816394	$ 1.456.100	$ 364.100	$ 182.100	$ 273.100	
2	GOMEZ GOMEZ ERIKA YOHANNA	1112758359	ADMINISTRADOR	$ 3.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 3.000.000	$ 208.800	6,96%	EPS SURA	9438592095	$ 120.000	PORVENIR	9438592095	$ 480.000	$ 120.000		$ -	
3	GIL HENAO WILLIAM	79295029	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 5.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 5.000.000	$ 429.300	6,96%	NUEVA EPS	9438592095	$ 200.100	PROTECCION	9438592095	$ 800.100	$ 53.400		$ -	
4	TORO RENGIFO ENRIQUE ALEJANDRO	87070692	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 3.300.000	$ 229.700	6,96%	NUEVA EPS	9438592095	$ 132.000	PORVENIR	9438592095	$ 528.000	$ 132.000	$ -	$ -	
5	INSUASTY PORTILLA DAVID ALEXANDER	1087960145	AUXLILAR DE CONTROL	$ 1.700.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.823.958	$ 127.000	6,96%	EPS SANITAS	9438592095	$ 73.000	PORVENIR	9438592095	$ 291.900	$ 73.000	$ -	$ -	
6	HERNANDEZ VALENCIA MARIO ALBERTO	10294653	INGENIERO RESIDENTE DE VIAS	$ 4.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 4.500.000	$ 313.200	6,96%	NUEVA EPS	9438592095	$ 180.000	PORVENIR	9438592095	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
7	BRAVO PANTOJA ANA CAROLINA	37082895	ANALISTA DE GESTION HUMANA	$ 2.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 2.000.000	$ 139.200	6,96%	NUEVA EPS	9438592095	$ 80.000	PORVENIR	9438592095	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	
8	MARTINEZ MONTENEGRO LENIN RICARDO	97481090	CONDUCTOR	$ 1.100.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.544.011	$ 107.500	6,96%	NUEVA EPS	9438592095	$ 61.800	PORVENIR	9438592095	$ 247.100	$ 61.800	$ -	$ -	
9	SILVA CASTRO YEBRAIL ANSELMO	4168724	INGENIERO RESIDENTE DE OBRAS PARA PUENTES	$ 4.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 4.500.000	$ 313.200	6,96%	NUEVA EPS	9438592095	$ 180.000	PORVENIR	9438592095	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
10	BOLAÑOS BRAVO HUGO FERNANDO	98382884	TOPOGRAFO	$ 2.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$2,575,000	$ 179.300	6,96%	SANITAS	9438592095	$ 103.000	PROTECCION	9438592095	$ 412.000	$ 103.000	$ -	$ -	
11	CALDERON CARLOSAMA MARGOTH MELVI	69055307	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$1,000,000	$ 69.600	6,96%	AIC	9438592095	$ 40.000	PORVENIR	9438592095	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
12	SANCHEZ QUINTERO HECTOR FABIO	10271146	DIRECTOR DE OBRA	$ 23.608.182	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 16.525.728	$ 1.150.200	6,96%	SANITAS	9438592095	$ 2.065.800	COLPENSIONES	9438592095	$ 2.644.200	$ 661.100	$ 330.600	$ 495.800	
13	ESCOBAR ESCOBAR BRAYAN EDILSON	1086896983	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 820.833	$ 57.200	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 32.900	PORVENIR	9438592095	$ 131.400	$ 32.900	$ -	$ -	
14	ARAUJO ROSERO ELIAS MARCIAL	1086896866	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 826.042	$ 57.500	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 33.100	COLPENSIONES	9438592095	$ 132.200	$ 33.100	$ -	$ -	
15	ESCOBAR CARLOS ANDREZ	5292749	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 710.417	$ 49.500	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 28.500	PORVENIR	9438592095	$ 113.700	$ 28.500	$ -	$ -	
16	LOPEZ PINILLA JOHN SEBASTIAN	1086896540	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 571.875	$ 39.900	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 22.900	PORVENIR	9438592095	$ 91.500	$ 22.900	$ -	$ -	
17	PORTILLA BENAVIDES ANGELA CAMILA	1122784521	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.200.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															890903035	$ 560.000	$ 39.000	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 22.400	PORVENIR	9438592095	$ 89.600	$ 22.400	$ -	$ -	
18	DIAZ OSPINA ULBRAINER	94323086	PROFESIONAL JURIDICO PREDIAL	$ 5.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$1,666,667	$ 67	6,96%	SURA	9438592095	$ 266.700	COLPENSIONES	9438592095	$ 116	$ 66.700	$ -	$ -	
19	CAIPE LOPEZ EDISON	1085307030	COMPRADOR	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 250.000	$ 17.400	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 10.000	PROTECCION	9438592095	$ 40.000	$ 10.000	$ -	$ -	
20	MELO ANDRADE ANGIE LIZETH	1085331452	AUXILIAR TECNICO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.300.000	$ 90.500	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 52.000	PORVENIR	9438592095	$ 208	$ 52.000	$ -	$ -	
21	QUENGUAN CASANOVA ANGIE CATALINA	1089294887	AUXILIAR SOCIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.300.000	$ 90.500	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 52.000	PORVENIR	9438592095	$ 208	$ 52.000	$ -	$ -	
22	MONCAYO TREJO KAREN JACKELINE	1085305644	AUXILIAR TECNICO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.266.670	$ 83.600	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 50.700	PORVENIR	9438592095	$ 202.700	$ 48.000			
23	NARVAEZ ERASO JULIO CESAR	1086896361	AUXILIAR SOCIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.266.670	$ 83.600	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 50.700	PORVENIR	9438592095	$ 202.700	$ 48.000			
24	MEDINA TREJO JOSE MARIO	1120218230	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.145.833	$ 79.800	6,96%	NUEVA E.P.S.	9438592095	$ 45.900	PORVENIR	9438592095	$ 183.400	$ 45.900			
25	YAQUENO PASICHANA PEDRO JUAN	1131084775	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.188.541	$ 82.800	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 47.600	PORVENIR	9438592095	$ 190.200	$ 47.600			
26	RODRIGUEZ MARTINEZ LOURDES VIVIANA	59818773	COORDINADOR HSE	$ 3.000.000	X																													890903035	$ 2.600.000	$ 181.000	6,96%	NUEVA E.P.S.	9438592095	$ 104.000	PROTECCION	9438592095	$ 416.000	$ 104.000			
27	RAMOS CHAPUES WILLIAM GERARDO	97480385	CADENERO I	$ 1.300.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 947,92	$ 66,00	6,96%	NUEVA E.P.S.	9438592095	$ 38,000	COLPENSIONES	9438592095	$ 151,70	$ 38.000			
28	CHARFUELAN DE LA CRUZ BYRON HUMBERTO	1089289924	AUXILIAR TECNICO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 40.000	PORVENIR	9438592095	$ 160.000	$ 40.000			
29	OLIVA GARCIA KAREN STEFANY	1085945099	AUXILIAR SOCIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 40.000	PORVENIR	9438592095	$ 160.000	$ 40.000			
30	HERNANDEZ BOLIVAR DARVIS DAVID	1120747026	INGENIERO DE PROGRAMACIO	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.500.000	$ 104.400	6,96%	SANITAS	9438592095	$ 60.000	PORVENIR	9438592095	$ 240.000	$ 60.000			
31	RENTERIA RENTERIA YEFERSON	11812331	ESPECALISTA EN SOSTENIBLID	$ 3.250.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 1.300.000	$ 90.500	6,96%	SANITAS	9438592095	52000	COLFONDOS	9438592095	$ 208,00	$ 52,00			
32	RODRIGUEZ FAJARDO MADY YAMILET	1004223805	AUXILIAR TECNICO	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 200.000	$ 14.000	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 8.000	PORVENIR	9438592095	$ 32.000	$ 8.000			
33	MORENO INGA ERIKA BANESSA	1089291425	AUXILIAR SOCIAL	$ 1.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 200.000	$ 14.000	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 8.000	PORVENIR	9438592095	$ 32.000	$ 8.000			
34	SILVA PORTILLO JORGE LEONARDO	87552003	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035	$ 133.334	$ 9.300	6,96%	EMSSANAR	9438592095	$ 5.400	PORVENIR	9438592095	$ 21.400	$ 5.400			
35	VILLOTA MORALES OBEHIMAR GEOVANNY	1004592407	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
36	ENRIQUEZ LOPEZ OSCAR RENE	5292712	CONDUCTOR DE CARRO IRRIGA	$ 1.700.000				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
37	MUÑOZ PINCHAO JESUS ERNESTO	5348952	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	AIC	9438592095		COLPENSIONES	9438592095					
38	ORTIZ BOTINA LUIS HERNAN	12749069	LABORATORISTA	$ 3.000.000							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	NUEVA EPS	9438592095		PORVENIR	9438592095					
39	CUESTAS LAOS CARMEN ALICIA	1085908481	INSPECTOR HSE	$ 1.500.000							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	MALLAMAS	9438592095		PORVENIR	9438592095					
40	LOPEZ ESCOBAR DIEGO FERNANDO	97480717	INSPECTOR HSE	$ 1.500.000										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PROTECCION	9438592095					
41	MAYORAL PAZOS ANA ISABEL	1120217375	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.200.000														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
42	PARRA ACOSTA JORGE ELIECER	5250662	ALMACENISTA	$ 1.800.000														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	SANITAS	9438592095		COLPENSIONES	9438592095					
43	CARLOSAMA SANTACRUZ DANIELA LIZBETH	1120218266	AUXLIAR AMBIENTAL	$ 1.200.000														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	NUEVA EPS	9438592095		PORVENIR	9438592095					
44	ARAUJO ROSERO ANGIE PAOLA	1004592810	CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.000.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
45	MORAN CERON ANDREA PATRICIA	10866896854	CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.000.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
46	PATIÑO GUANCHA ZORAIDA ADRIANA	1086895084	CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.000.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
47	CHAMORRO RODRIGUEZ ALVARO JAVIER	5292860	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
48	MADROÑERO ANDINO ERASMO EDILBERTO	5293292	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
49	VELASQUEZ RAMIREZ OSCAR BENJAMIN	18125647	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		COLPENSIONES	9438592095					
50	PADILLA REALPE MAURICIO ALEXANDER	5295279	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
51	BURBANO ARAUJO WILLIAM LIBARDO	87550526	ENCARGADO DE OBRA	$ 2.500.000																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	NUEVA EPS	9438592095		PROTECCION	9438592095					
52	CASTRO GUERRERO MAYERLI ALEJANDRA	1007796633	CONTROLADOR DE TRAFICO	$ 1.000.000																							X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
53	OTERO ALEGRIA BETTO RODRIGO	1144147644	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000																							X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					
54	PANTOJA MARCILLO CAROL ADRIAN	1086895902	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.000.000																							X	X	X	X	X	X	X	890903035			6,96%	EMSSANAR	9438592095		PORVENIR	9438592095					

55	MUYUY CHSOY ESTEBAN ALEXANDER	1006679818	VIGILANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900983925	$ 1.000.000	$ 30.400	4.35%	EMSSANAR	9438458008	$ 28.000	PORVENIR	9438458008	$ 111.800	$ 28.000			
56	MEZA ZAMBRANO ANDRES ORLANDO	1122336001	VIGILANTE	$ 1.000.000																								X	X	X	X	X	X	X	X	900983925	$ 1.000.000	$ 6.800	4.35%	SALUD TOTAL	9438458008	$ 6.200	PORVENIR	9438458008	$ 24.800	$ 6.500			
57	JAMIOY JAMIOY JOSE MARCIAL	1120216422	VIGILANTE	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900983925	$ 1.000.000	$ 16.800	4.35%	NUEVA EPS	9438458008	$ 15.500	PORVENIR	9438458008	$ 61.700	$ 15.500			
58	PORTILLA ROJAS ANDERSON WALDOMIRO	1085931458	VIGILANTE	$ 1.000.000																								X	X	X	X	X	X	X	X	900983925	$ 1.000.000		6.9%	SANITAS			PORVENIR						
59	CUASQUER BENAVIDES FRANCISCO JAVIER	1086896607	VIGILANTE	$ 1.000.000																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900983925	$ 1.000.000		6.9%	NUEVA EPS			PORVENIR						
60	CUASQUER BENAVIDES JAIRO ESTEBAN	1086897021	VIGILANTE	$ 1.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900983925	$ 1.000.000		6.9%	EMSSANAR			PORVENIR						
61	ANGULO BASANTE MARIA ISABEL	27333519	VIGILANTE	$ 1.000.000													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900983925	$ 1.000.000		6.9%	EMSSANAR			PORVENIR						
62	SALAS ENRRIQUEZ DIEGO FERNANDO	97471828	RESIDENTE	$ 3.901.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860006282	$ 3.901.000		6.9%	NUEVA EPS			PORVENIR						
63	MANRRIQUE PINZON FREDI DAVID	80075035	SUPERVISOR	$ 2.500.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860006282	$ 2.500.000		6.9%	NUEVA EPS			COLPENSIONES						
64	ROMAN SARMIENTO JONATAN ANDRES	1060591267	SUPERVISOR DE MONTAJE	$ 1.810.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860006282	$ 1.810.000		6.9%	COMPENSAR			PORVENIR						
65	SANCHEZ OSPINA JORDY JOAN	1016014354	MONTADOR	$ 1.560.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860006282	$ 1.560.000		6.9%	COLSANITAS			PORVENIR						
66	TARAZONA SANCHEZ ROBINSSON	1093750784	MONTADOR	$ 1.560.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860006282	$ 1.560.000		6.9%	SALUD TOTAL			PORVENIR						
67	VEGA ROMERO DIEGO HERNANDO	1022953134	SOLDADOR	$ 2.165.000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860006282	$ 2.165.000		6.9%	COMPENSAR			PROTECCION						
68	ERAZO RIASCOS NIXON HUMBERTO	1086894757	OP. CARRO TANQUE AGUA	$ 1.000.000									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		$ 1.000.000		6.9%	EMSANAR			COLPENSIONES						
69	BURGOS BURGOS JHON	1122782893	PO. CARRO TANQUE COMBUST	$ 1.000.000															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		$ 1.000.000		6.9%	AIC			PORVENIR						
70	GOMEZ CUERVO RICHARD JAMES	75069059	RESIDENTE AUXILIAR	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 3.150.000	$ 219.300	6,96%	SANITAS	860067561	$ 126.000	PROTECCION	9439908718	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
71	MARTINEZ INSUASTI ERIKA MAYRIN	1122783751	INSPECTOR SST	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 2.731.770	$ 190.200	6,96%	EMSSANAR	860067561	$ 109.300	PORVENIR	9439908718	$ 240.000	$ 109.300	$ -	$ -	
72	ROSERO AZAIN JHON FREDY	18112852	CADENERO II	$ 1.225.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						860067561	$ 490.000	$ 34.200	6,96%	NUEVA EPS	860067561	$ 29.400	COLPENSIONES	9439908718	$ 196.000	$ 19.600	$ -	$ -	INCAPACIDAD
73	JAMIOY MITICANOY WILLIAM ALEXANDER	97472805	OBRERO	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	AIC	860067561	$ 40.000	PORVENIR	9439908718	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
74	CABRERA VILLOTA ALVARO FERNANDO	13015560	TOPOGRAFO	$ 2.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 2.500.000	$ 174.000	6,96%	SANITAS	860067561	$ 100.000	PORVENIR	9439908718	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
75	ENRIQUEZ MORA MAURICIO ALEXIS	1120217947	OBRERO	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 1.092.708	$ 76.100	6,96%	EMSSANAR	860067561	$ 43.800	COLFONDOS	9439908718	$ 174.900	$ 43.800	$ -	$ -	
76	OVIEDO CASARRUBIA ORLIS ORLEYS	78766783	CADENERO II	$ 1.225.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						860067561	$ 939.167	$ 65.400	6,96%	NUEVA EPS	860067561	$ 47.600	PORVENIR	9439908718	$ 190.100	$ 37.600	$ -	$ -	
77	LOPEZ ORTIZ ONEY JHASMANY	1120217355	OBRERO	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	860067561	$ 40.000	PORVENIR	9439908718	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
78	MORA MORA JOHN EDISSON	1120216061	OBRERO	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	NUEVA EPS	860067561	$ 40.000	PORVENIR	9439908718	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
79	FIGUEROA GUERRERO JAIRO EMIRO	1120217707	OBRERO	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	860067561	$ 40.000	PORVENIR	9439908718	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
80	MUCHACHASOY CHINDOY JOSE BENEDICTO	1122784387	OBRERO	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	860067561	$ 40.000	PORVENIR	9439908718	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
81	GUERRA ESCOBAR EDISSON ESTIVEN	1120217706	CADENERO I	$ 1.400.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 1.400.000	$ 97.500	6,96%	EMSSANAR	860067561	$ 56.000	PORVENIR	9439908718	$ 224.000	$ 56.000	$ -	$ -	
82	CHINDOY CHINDOY HIPOLITO	1122783604	OBRERO	$ 1.000.000											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 100.000	$ 69.600	6,96%	MALLAMAS	860067561	$ 40.000	PORVENIR	9439908718	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
83	JUAN SEBASTIAN RONCANCIO BAQUERO	1.019.115.387	PROFESIONAL EN GEOLOGIA	$ 3.500.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	860067561	$ 3.500.000	$ 243.600	6,96%	COMPENSAR	860067561	$ 140.000	COLPENSIONES	9439908718	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
84	JOSE MOISES MARTINEZ CORDOBA	98.354.692	OPERADOR	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	MEDIMAS	9439760096	$ 40.000	COLPENSIONES	9439760096	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	
85	JOSE YANEIRO AREIZA GIRALDO	15.297.068	OPERADOR	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	SALUD TOTAL	9439760096	$ 40.000	PORVENIR	9439760096	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	
86	JUAN MANUEL CUERVO DORADO	1.023.035.536	OPERADOR	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	SALUD TOTAL	9439760096	$ 40.000	PROTECCION	9439760096	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	
87	NIMEYRI ANGULO RIVERA	87.432.817	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	SALUD TOTAL	9439760096	$ 40.000	PROTECCION	9439760096	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	
88	WALTHER DE JESUS ARISTIZABAL GIRALDO	70.695.448	OPERADOR	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	SURA	9439760096	$ 40.000	COLPENSIONES	9439760096	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	
89	WILSON YAMITH ASCUNTAR BURGOS	1.120.217.106	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 966.667	$ 67.300	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 38.700	PORVENIR	9439760096	$ 154.700	$ 0	$ 0	$ 0	
90	BRAYAN ALEXANDER ASCUNTAR BURGOS	1.120.218.181	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 40.000	PROTECCION	9439760096	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	
91	CARLOS ALBERTO GUERRA ORTEGA	97.480.695	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 40.000	PORVENIR	9439760096	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	
92	EDUIN ORLANDO MEDINA TREJO	1.006.680.029	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	AIC	9439760096	$ 40.000	PORVENIR	9439760096	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	
93	HECTOR EMANUEL ASCUNTAR	1.120.218.512	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 40.000	PORVENIR	9439760096	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	
94	JHON FREDY QUIROZ DELGADO	87.481.122	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 40.000	PORVENIR	9439760096	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	
95	JIMMY ANDERSON ASCUNTAR ASCUNTAR	1.008.878.714	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 40.000	PORVENIR	9439760096	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	
96	JAMIL OVIDIO GUERRA DELGADO	87.480.569	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	900775402	$ 966.667	$ 67.300	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 38.700	PORVENIR	9439760096	$ 154.700	$ 0	$ 0	$ 0	
97	DIEGO FERNANDO MUÑOZ ASCUNTAR	1.120.216.182	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000																													X	X	X	900775402	$ 266.667	$ 18.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 10.700	PORVENIR	9439760096	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	
98	JAHIDER ALEJANDRO NARVAEZ ERAZO	1.120.216.038	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000																													X	X	X	900775402	$ 266.667	$ 18.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 10.700	PORVENIR	9439760096	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	
99	JAMER DAVID NARVAEZ ACOSTA	97.481.113	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000																													X	X	X	900775402	$ 266.667	$ 18.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 10.700	PORVENIR	9439760096	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	
100	JHONNYS ANTONIO LAZCANO CALZETA	12.629.872	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000																													X	X	X	900775402	$ 1.000.000	$ 69.600	6,96%	FAMISANAR	9439760096	$ 40.000	PORVENIR	9439760096	$ 260.000	$ 0	$ 0	$ 0	
101	JORGE ALEXANDER NARVAEZ ACOSTA	97.480.898	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1.000.000																													X	X	X	900775402	$ 266.667	$ 18.600	6,96%	EMSSANAR	9439760096	$ 10.700	PORVENIR	9439760096	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 26 de Agosto de 2022 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:
1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre : HECTOR FABIO SANCHEZ QUINTERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula No.: 17202-44540

Firma
Nombre: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo, LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO, identificado como aparece al pie de la firma, en calidad de Director de Interventoría para el contrato de Obra No 1111 del 2021, cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030., CERTIFICO que el CONSORCIO SAN FRANCISCO, identificado con NIT 901476840-1, realizó el pago de los Aportes a los sistemas de Salud, Riesgos profesionales, Pensiones y Aportes a las cajas de compensación familiar de los empleados que laboran para este contrato, de acuerdo con las planillas de pago presentadas al Interventor y las certificaciones de pago de seguridad social y aportes parafiscales suscritas para el periodo del mes de Agosto de 2022.

Se expide el certificado el día 09 de septiembre de 2022.

LUIS JOSE ORDÓÑEZ SALCEDO
Matrícula Profesional No. 25202-09493 CND
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

C.C: Archivo

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL

El suscrito representante legal del **Consorcio San Francisco** identificado con nit 901.591.251 - 5, **CAMILO ANGEL MACHADO** identificado con cédula de ciudadanía **8.161.089**, certifica que el consorcio en mención se encuentra al día a la fecha con sus obligaciones provenientes del Sistema de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Este certificado no debe ser usado para fines distintos a los requeridos por el respectivo solicitante.

Dada en la ciudad de Medellín a los (26) veintiséis días del mes de agosto de 2022.

Cordialmente,

Camilo Ángel Machado.
Representante legal.
Consorcio San Francisco

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ENRIQUE ALEJANDRO TORO RENGIFO identificado(a) con CC 87070692

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$3,300,000	4%	$132,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,300,000	16%	$528,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$3,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$3,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,300,000	6.96%	$229,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,300,000	4%	$132,000

Este certificado se expide el día 2022-08-27 a las 09:47.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANA CAROLINA BRAVO PANTOJA identificado(a) con CC 37082895

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$2,000,000	4%	$80,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$2,000,000	16%	$320,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$2,000,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$2,000,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$2,000,000	6.96%	$139,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$2,000,000	4%	$80,000

Este certificado se expide el día 2022-08-27 a las 09:54.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANGELA CAMILA PORTILLA BENAVIDES identificado(a) con CC 1122784521

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	29									X									$1,216,250	4%	$48,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	1										X								$40,000	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	29									X									$1,216,250	16%	$194,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	1										X								$40,000	16%	$6,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	29									X									$1,216,250		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	1										X								$40,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	29									X									$1,216,250		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	1										X								$40,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	29									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	1										X								$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	29									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	1										X								$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	29									X									$1,216,250	6.96%	$84,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	1										X								$40,000	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	29									X									$1,216,250	4%	$48,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	1										X								$40,000	0%	$0

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:36.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANGIE CATALINA QUENGUAN CASANOVA identificado(a) con CC 1089294887

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	26	X						X										$1,300,000	4%	$52,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$1,300,000	16%	$208,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	26	X						X										$1,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	26	X						X										$1,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	26	X						X										$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	26	X						X										$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$1,300,000	6.96%	$90,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$1,300,000	4%	$52,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:39.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANGIE LIZETH MELO ANDRADE identificado(a) con CC 1085331452

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	26	X						X										$1,300,000	4%	$52,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$1,300,000	16%	$208,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	26	X						X										$1,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	26	X						X										$1,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	26	X						X										$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	26	X						X										$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$1,300,000	6.96%	$90,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$1,300,000	4%	$52,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:38.

Certificado de Aportes

Se certifica que ARTURO ALEJANDRO GONZALEZ RESTREPO identificado(a) con CC 98621892 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS NI 890903035

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1593701978	9438392734	E	2022-08-08									X				L				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	25	16%	$7,583,334	$1,213,400
AFP	PROTECCION	5	16%	$1,516,667	$242,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	25		$7,583,334	$38,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	5		$1,516,667	$7,600
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	25		$7,583,334	$38,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	5		$1,516,667	$7,600
ARL	COLPATRIA ARP	25	6.96%	$7,583,334	$527,900
ARL	COLPATRIA ARP	5	0%	$1,516,667	$0
CCF	COLSUBSIDIO	25	4%	$7,583,333	$303,400
CCF	COLSUBSIDIO	5	4%	$1,516,667	$60,700
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	25	12.5%	$7,583,334	$948,000
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	5	12.5%	$1,516,667	$189,600
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	25	3%	$7,583,333	$227,500
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	5	3%	$1,516,667	$45,600
PARAFISCALES	SENA	25	2%	$7,583,333	$151,700
PARAFISCALES	SENA	5	2%	$1,516,667	$30,400

Este certificado se expide el día 2022-08-30 a las 07:24.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para BRAYAN EDILSON ESCOBAR ESCOBAR identificado(a) con CC 1086896983

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$1,088,542	4%	$43,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,088,542	16%	$174,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$1,088,542		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$1,088,542		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,088,542	6.96%	$75,800
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,088,542	4%	$43,600

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:33.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para BYRON HUMBERTO CHARFUELAN DE LA CRUZ identificado(a) con CC 1089289924

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	20	X						X											$1,000,000	4%	$40,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X											$1,000,000	16%	$160,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	20	X						X											$1,000,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	20	X						X											$1,000,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	20	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	20	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X											$1,000,000	6.96%	$69,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X											$1,000,000	4%	$40,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:46.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ANDREZ ESCOBAR identificado(a) con CC 5292749

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$1,112,084	4%	$44,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,112,084	16%	$178,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$1,112,084		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$1,112,084		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,112,084	6.96%	$77,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,112,084	4%	$44,500

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:34.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DARVIS DAVID HERNANDEZ BOLIVAR identificado(a) con CC 1120747026

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	18	X						X											$1,500,000	4%	$60,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	18	X						X											$1,500,000	16%	$240,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	18	X						X											$1,500,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	18	X						X											$1,500,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	18	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	18	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	18	X						X											$1,500,000	6.96%	$104,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	18	X						X											$1,500,000	4%	$60,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:48.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DAVID ALEXANDER INSUASTY PORTILLA identificado(a) con CC 1087960145

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$1,868,229	4%	$74,800
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,868,229	16%	$299,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$1,868,229		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$1,868,229		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,868,229	6.96%	$130,100
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,868,229	4%	$74,800

Este certificado se expide el día 2022-08-27 a las 09:48.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para EDISON CAIPE LOPEZ identificado(a) con CC 1085307030

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																	$2,500,000	4%	$100,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$2,500,000	16%	$400,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																	$2,500,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																	$2,500,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																	$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																	$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$2,500,000	6.96%	$174,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:37.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ELIAS MARCIAL ARAUJO ROSERO identificado(a) con CC 1086896866

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$1,057,291	4%	$42,300
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,057,291	16%	$169,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$1,057,291		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$1,057,291		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,057,291	6.96%	$73,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,057,291	4%	$42,300

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:34.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ERIKA BANESSA MORENO INGA identificado(a) con CC 1089291425

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	4	X						X											$200,000	4%	$8,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X											$200,000	16%	$32,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	4	X						X											$200,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	4	X						X											$200,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	4	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	4	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X											$200,000	6.96%	$14,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X											$200,000	4%	$8,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:50.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HECTOR FABIO SANCHEZ QUINTERO identificado(a) con CC 10271146

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$16,525,728	12.5%	$2,065,800
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$16,525,728	16%	$2,644,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$16,525,728		$82,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$16,525,728		$115,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$16,525,728	6.96%	$1,150,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$16,525,727	4%	$661,100
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	SENA	PASENA	SENA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$16,525,727	2%	$330,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ICBF	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$16,525,727	3%	$495,800

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:32.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HUGO FERNANDO BOLAÑOS BRAVO identificado(a) con CC 98382884

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$2,612,500	4%	$104,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,612,500	16%	$418,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$2,612,500		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$2,612,500		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,612,500	6.96%	$181,900
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,612,500	4%	$104,500

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:08.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JORGE LEONARDO SILVA PORTILLO identificado(a) con CC 87552003

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	4	X						X		X									$133,334	4%	$5,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X		X									$133,334	16%	$21,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	4	X						X		X									$133,334		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	4	X						X		X									$133,334		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	4	X						X		X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	4	X						X		X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X		X									$133,334	6.96%	$9,300
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X		X									$133,334	4%	$5,400

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:50.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JULIO CESAR NARVAEZ ERASO identificado(a) con CC 1086896361

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	24	X						X											$1,200,000	4%	$48,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	2											X							$66,670	4%	$2,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X											$1,200,000	16%	$192,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2											X							$66,670	16%	$10,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	24	X						X											$1,200,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	2											X							$66,670		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	24	X						X											$1,200,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	2											X							$66,670		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	24	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	2											X							$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	24	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	2											X							$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X											$1,200,000	6.96%	$83,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2											X							$66,670	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X											$1,200,000	4%	$48,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2											X							$66,670	0%	$0

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:40.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para KAREN JACKELINE MONCAYO TREJO identificado(a) con CC 1085305644

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	24	X						X											$1,200,000	4%	$48,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	2											X							$66,670	4%	$2,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X											$1,200,000	16%	$192,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2											X							$66,670	16%	$10,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	24	X						X											$1,200,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	2											X							$66,670		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	24	X						X											$1,200,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	2											X							$66,670		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	24	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	2											X							$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	24	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	2											X							$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X											$1,200,000	6.96%	$83,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2											X							$66,670	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X											$1,200,000	4%	$48,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2											X							$66,670	0%	$0

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:40.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para KAREN STEFANY OLIVA GARCIA identificado(a) con CC 1085945099

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	20	X						X											$1,000,000	4%	$40,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X											$1,000,000	16%	$160,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	20	X						X											$1,000,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	20	X						X											$1,000,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	20	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	20	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X											$1,000,000	6.96%	$69,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X											$1,000,000	4%	$40,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:47.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MADY YAMILET RODRIGUEZ FAJARDO identificado(a) con CC 1004223805

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	4	X						X											$200,000	4%	$8,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X											$200,000	16%	$32,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	4	X						X											$200,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	4	X						X											$200,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	4	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	4	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X											$200,000	6.96%	$14,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	4	X						X											$200,000	4%	$8,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:49.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MARGOTH MELVI CALDERON CARLOSAMA identificado(a) con CC 69055307

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPSIC3	A.I.C.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$1,015,625	4%	$40,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,015,625	16%	$162,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$1,015,625		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$1,015,625		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,015,625	6.96%	$70,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,015,625	4%	$40,700

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:31.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MARIO ALBERTO HERNANDEZ VALENCIA identificado(a) con CC 10294653

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$4,500,000	4%	$180,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,500,000	16%	$720,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$4,500,000		$22,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$4,500,000		$22,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,500,000	6.96%	$313,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,500,000	4%	$180,000

Este certificado se expide el día 2022-08-27 a las 09:54.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE MARIO MEDINA TREJO identificado(a) con CC 1120218230

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	24	X						X		X									$1,145,833	4%	$45,900
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X		X									$1,145,833	16%	$183,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	24	X						X		X									$1,145,833		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	24	X						X		X									$1,145,833		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	24	X						X		X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	24	X						X		X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X		X									$1,145,833	6.96%	$79,800
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X		X									$1,145,833	4%	$45,900

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:44.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para PEDRO JUAN YAQUENO PASICHANA identificado(a) con CC 1131084775

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	24	X						X		X									$1,188,541	4%	$47,600
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X		X									$1,188,541	16%	$190,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	24	X						X		X									$1,188,541		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	24	X						X		X									$1,188,541		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	24	X						X		X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	24	X						X		X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X		X									$1,188,541	6.96%	$82,800
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	24	X						X		X									$1,188,541	4%	$47,600

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:44.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LENIN RICARDO MARTINEZ MONTENEGRO identificado(a) con CC 97481090

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$1,882,490	4%	$75,300
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,882,490	16%	$301,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$1,882,490		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$1,882,490		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,882,490	6.96%	$131,100
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$1,882,490	4%	$75,300

Este certificado se expide el día 2022-08-27 a las 09:55.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHN SEBASTIAN LOPEZ PINILLA identificado(a) con CC 1086896540

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	29									X									$1,034,375	4%	$41,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	1										X								$33,640	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	29									X									$1,034,375	16%	$165,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	1										X								$33,640	16%	$5,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	29									X									$1,034,375		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	1										X								$33,640		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	29									X									$1,034,375		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	1										X								$33,640		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	29									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	1										X								$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	29									X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	1										X								$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	29									X									$1,034,375	6.96%	$72,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	1										X								$33,640	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	29									X									$1,034,375	4%	$41,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF35	COMFAMILIAR NARIÑO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	1										X								$33,640	0%	$0

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:35.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ULBRAINER DIAZ OSPINA identificado(a) con CC 94323088

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	25																		$4,166,667	4%	$166,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	5													L					$833,334	4%	$33,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	25																		$4,166,667	16%	$666,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$833,334	16%	$133,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	25																		$4,166,667		$20,900
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	5													L					$833,334		$4,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	25																		$4,166,667		$20,900
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	5													L					$833,334		$4,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	25																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	5													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	25																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	5													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	25																		$4,166,667	6.96%	$290,100
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$833,334	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	25																		$4,166,667	4%	$166,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$833,333	4%	$33,400

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:37.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LOURDES VIVIANA RODRIGUEZ MARTINEZ identificado(a) con CC 59818773

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	26	X						X										$2,600,000	4%	$104,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$2,600,000	16%	$416,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	26	X						X										$2,600,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	26	X						X										$2,600,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	26	X						X										$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	26	X						X										$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$2,600,000	6.96%	$181,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	26	X						X										$2,600,000	4%	$104,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:45.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILLIAM GIL HENAO identificado(a) con CC 79295029

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	23																		$3,833,334	4%	$153,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	5													L					$833,334	4%	$33,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	2													L					$333,334	4%	$13,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$3,833,334	16%	$613,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$833,334	16%	$133,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2													L					$333,334	16%	$53,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	23																		$3,833,334		$19,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	5													L					$833,334		$4,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	2													L					$333,334		$1,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	23																		$3,833,334		$19,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	5													L					$833,334		$4,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	2													L					$333,334		$1,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	23																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	5													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	2													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	23																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	5													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	2													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$3,833,334	6.96%	$266,900
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$833,334	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2													L					$333,334	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$3,833,334	4%	$153,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$833,334	4%	$33,400
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2													L					$333,334	4%	$13,400

Este certificado se expide el día 2022-08-27 a las 09:46.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILLIAM GERARDO RAMOS CHAPUES identificado(a) con CC 97480385

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	20	X						X		X									$947,917	4%	$38,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X		X									$947,917	16%	$151,700
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	20	X						X		X									$947,917		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	20	X						X		X									$947,917		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	20	X						X		X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	20	X						X		X									$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X		X									$947,917	6.96%	$66,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	20	X						X		X									$947,917	4%	$38,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:46.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para YEBRAIL ANSELMO SILVA CASTRO identificado(a) con CC 4168724

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	23																		$3,450,000	4%	$138,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	2													L					$300,000	4%	$12,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	5													L					$750,000	4%	$30,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$3,450,000	16%	$552,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2													L					$300,000	16%	$48,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$750,000	16%	$120,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	23																		$3,450,000		$17,300
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	2													L					$300,000		$1,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	5													L					$750,000		$3,800
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	23																		$3,450,000		$17,300
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	2													L					$300,000		$1,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	5													L					$750,000		$3,800
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	23																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	2													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	5													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	23																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	2													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	5													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$3,450,000	6.96%	$240,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2													L					$300,000	0%	$0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$750,000	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$3,450,000	4%	$138,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	2													L					$300,000	4%	$12,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	5													L					$750,000	4%	$30,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:06.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para YEFERSON RENTERIA RENTERIA identificado(a) con CC 11812331

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	12	X						X											$1,300,000	4%	$52,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	12	X						X											$1,300,000	16%	$208,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	12	X						X											$1,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	12	X						X											$1,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	12	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	12	X						X											$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	12	X						X											$1,300,000	6.96%	$90,500
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	12	X						X											$1,300,000	4%	$52,000

Este certificado se expide el día 2022-08-29 a las 11:48.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ERIKA YOHANNA GOMEZ GOMEZ identificado(a) con CC 1112758359

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	23																		$2,300,000	4%	$92,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	7													L					$700,000	4%	$28,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$2,300,000	16%	$368,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	7													L					$700,000	16%	$112,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	23																		$2,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	7													L					$700,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	23																		$2,300,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	7													L					$700,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	23																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	7													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	23																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	7													L					$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$2,300,000	6.96%	$160,100
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	7													L					$700,000	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	23																		$2,300,000	4%	$92,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	7													L					$700,000	4%	$28,000

Este certificado se expide el día 2022-09-06 a las 03:25.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO SAN FRANCISCO identificado(a) con NI 901591251 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANA CAROLINA BRAVO PANTOJA identificado(a) con CC 37082895

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$2,000,000	4%	$80,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$2,000,000	16%	$320,000
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$2,000,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$2,000,000		$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$2,000,000	6.96%	$139,200
9438592095	1594990073	E	2022-08-09	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$2,000,000	4%	$80,000

Este certificado se expide el día 2022-08-27 a las 09:54.

PAGOSIMPLE | Informe Histórico Resumido

Fecha de Creación del Informe: martes, 30 de agosto de 2022 10:23:27 AM

Período del informe: 202207

Pagada 19/08/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS		
Documento	NI860006282	**Dirección**	AV CRA 129 #17 F 97
Tipo de Empresa		**Teléfono**	4224700
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.
Representante Legal	VELEZ ESCOBAR ISABEL CRISTINA	**Identificación**	CC43870350

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades																Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 1022953134	VEGA ROMERO DIEGO HERNANDO	1048307556	19/08/2022	202207	202208	X								C									30	30	30	30	230201	EPS008	14-4	CCF22	$1.732.000	$1.732.000	$1.732.000	$1.732.000	$277.200	$69.300	$120.600	$69.300	$0	$0	$0	$0	$536.400
CC 1022953134	VEGA ROMERO DIEGO HERNANDO	1048307556	19/08/2022	202207	202208		X							A									6	6	6	6	230201	EPS008	14-4	CCF22	$408.000	$408.000	$408.000	$577.930	$65.300	$16.400	$28.400	$23.200	$0	$0	$0	$0	$133.300
CC 1093750784	TARAZONA SANCHEZ ROBINSON	1048307556	19/08/2022	202207	202208	X								C	X								30	30	30	30	230301	EPS002	14-4	CCF22	$1.872.373	$1.872.373	$1.872.373	$1.872.373	$299.600	$74.900	$130.400	$74.900	$0	$0	$0	$0	$579.800
CC 1093750784	TARAZONA SANCHEZ ROBINSON	1048307556	19/08/2022	202207	202208		X							A	X								6	6	6	6	230301	EPS002	14-4	CCF22	$273.959	$273.959	$273.959	$361.068	$43.900	$11.000	$19.100	$14.500	$0	$0	$0	$0	$88.500
CC 1093750784	TARAZONA SANCHEZ ROBINSON	1047862229	18/08/2022	202207	202208		X								X								6	6	6	6	230301	EPS002	14-4	CCF22	$273.959	$273.959	$273.959	$361.068	$43.900	$11.000	$19.100	$14.500	$0	$0	$0	$0	$88.500
CC 1022953134	VEGA ROMERO DIEGO HERNANDO	1047862229	18/08/2022	202207	202208		X																6	6	6	6	230201	EPS008	14-4	CCF22	$408.000	$408.000	$408.000	$577.930	$65.300	$16.400	$28.400	$23.200	$0	$0	$0	$0	$133.300
CC 97471828	ENRIQUEZ SALAS DIEGO FERNANDO	1047855524	19/08/2022	202207	202208	X							X										12	12	12	12	230301	EPS037	14-4	CCF63	$1.560.400	$1.560.400	$1.560.400	$1.560.400	$249.700	$62.500	$108.700	$62.500	$0	$0	$0	$0	$483.400
CC 80075035	MANRIQUE PINZON FREDY DAVID	1047855524	19/08/2022	202207	202208	X							X		X								23	23	23	23	25-14	EPS037	14-4	CCF22	$1.916.667	$1.916.667	$1.916.667	$1.916.667	$306.700	$76.700	$133.500	$76.700	$0	$0	$0	$0	$593.600
CC 1060591267	ROMAN SARMIENTO JHONATAN ANDRES	1047855524	19/08/2022	202207	202208	X							X		X								23	23	23	23	230301	EPS008	14-4	CCF22	$1.425.375	$1.425.375	$1.425.375	$1.425.375	$228.100	$57.100	$99.300	$57.100	$0	$0	$0	$0	$441.600
CC 1016014354	SANCHEZ OSPINA JORDI JOAN	1047855524	19/08/2022	202207	202208	X							X										23	23	23	23	230301	EPS005	14-4	CCF22	$1.196.000	$1.196.000	$1.196.000	$1.196.000	$191.400	$47.900	$83.300	$47.900	$0	$0	$0	$0	$370.500

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que NOVA SEGURIDAD PRIVADA LIMITADA identificado(a) con NI 900983925 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE MARCIAL JAMIOY JAMIOY identificado(a) con CC 1120216422

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	7	X								X									4%	$15,500
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	7	X								X									16%	$61,700
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	7	X								X										$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	7	X								X										$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	7	X								X									0%	$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	7	X								X									0%	$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	7	X								X									4.35%	$16,800
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	7	X								X									4%	$15,500

Este certificado se expide el día 2022-08-30 a las 09:33.

Certificados de Aportes

Se certifica que NOVA SEGURIDAD PRIVADA LIMITADA identificado(a) con NI 900983925 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANDRES ORLANDO MEZA ZAMBRANO identificado(a) con CC 1122336001

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	3	X	X							X									4%	$6,200
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	3	X	X							X									16%	$24,800
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	3	X	X							X										$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	3	X	X							X										$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	3	X	X							X									0%	$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	3	X	X							X									0%	$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	3	X	X							X									4.35%	$6,800
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	3	X	X							X									4%	$6,500

Este certificado se expide el día 2022-08-30 a las 09:33.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que NOVA SEGURIDAD PRIVADA LIMITADA identificado(a) con NI 900983925 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ESTEBAN ALEXANDER MUYUY CHASOY identificado(a) con CC 1006679818

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	11	X								X									4%	$28,000
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	11	X								X									16%	$111,800
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	11	X								X										$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	11	X								X										$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	11	X								X									0%	$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	11	X								X									0%	$0
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	11	X								X									4.35%	$30,400
9438458008	1589931689	E	2022-08-05	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	11	X								X									4%	$28,000

Este certificado se expide el día 2022-08-30 a las 09:33.

Certificados de Aportes

Se certifica que ALVARO FERNANDO CABRERA VILLOTA identificado(a) con CC 13015560 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,500,000	$400,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,500,000	$174,000
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$2,500,000	$100,000
EPS	SANITAS	30	4%	$2,500,000	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que HIPOLITO CHINDOY CHINDOY identificado(a) con CC 1122783604 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,000,000	$160,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,000,000	$69,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,000,000	$40,000
EPS	MALLAMAS	30	4%	$1,000,000	$40,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que MAURICIO ALEXIS ENRIQUEZ MORA identificado(a) con CC 1120217947 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	30	16%	$1,092,708	$174,900
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,092,708	$76,100
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,092,708	$43,800
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,092,708	$43,800

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que JAIRO EMIRO FIGUEROA GUERRERO identificado(a) con CC 1120217707 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,000,000	$160,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,000,000	$69,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,000,000	$40,000
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,000,000	$40,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que RICHARD JAMES GOMEZ CUERVO identificado(a) con CC 75069059 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	27	16%	$3,150,000	$504,000
AFP	PROTECCION	3	16%	$350,000	$56,000
ARL	ARL SURA	27	6.96%	$3,150,000	$219,300
ARL	ARL SURA	3	0%	$350,000	$0
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	27	4%	$3,500,000	$140,000
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	3	4%	$0	$0
EPS	SANITAS	27	4%	$3,150,000	$126,000
EPS	SANITAS	3	4%	$350,000	$14,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que EDISSON ESTIVEN GUERRA ESCOBAR identificado(a) con CC 1120217706 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,400,000	$224,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,400,000	$97,500
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,400,000	$56,000
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,400,000	$56,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que WILLIAM ALEXANDER JAMIOY MITICANOY identificado(a) con CC 97472805 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,000,000	$160,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,000,000	$69,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,000,000	$40,000
EPS	A.I.C.	30	4%	$1,000,000	$40,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que ONEY JHASMANY LOPEZ ORTIZ identificado(a) con CC 1120217355 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,000,000	$160,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,000,000	$69,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,000,000	$40,000
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,000,000	$40,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que ERIKA MAYRIN MARTINEZ INSUASTI identificado(a) con CC 1122783751 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,731,770	$437,100
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,731,770	$190,200
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$2,731,770	$109,300
EPS	EMSSANAR	30	4%	$2,731,770	$109,300

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que JOHN EDISSON MORA MORA identificado(a) con CC 1120216061 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,000,000	$160,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,000,000	$69,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,000,000	$40,000
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$1,000,000	$40,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que JOSE BENEDICTO MUCHACHASOY CHINDOY identificado(a) con CC 1122784387 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,000,000	$160,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,000,000	$69,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,000,000	$40,000
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,000,000	$40,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que ORLIS ORLEYS OVIEDO CASARRUBIA identificado(a) con CC 78766783 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08									X		X						

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	23	16%	$939,167	$150,300
AFP	PORVENIR	7	16%	$248,334	$39,800
ARL	ARL SURA	23	6.96%	$939,167	$65,400
ARL	ARL SURA	7	0%	$248,334	$0
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	23	4%	$939,167	$37,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	7	0%	$0	$0
EPS	NUEVA E.P.S.	23	4%	$939,167	$37,600
EPS	NUEVA E.P.S.	7	4%	$248,334	$10,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que JUAN SEBASTIAN RONCANCIO BAQUERO identificado(a) con CC 1019115387 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08	X																

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$3,500,000	$560,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$3,500,000	$243,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$3,500,000	$140,000
EPS	COMPENSAR	30	4%	$3,500,000	$140,000

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

Certificados de Aportes

Se certifica que JHON FREDY ROSERO AZAIN identificado(a) con CC 18112852 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-08	2022-09	1644040879	9439908718	E	2022-09-08																X	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	12	16%	$490,000	$78,400
AFP	COLPENSIONES	18	16%	$735,000	$117,600
ARL	ARL SURA	12	6.96%	$490,000	$34,200
ARL	ARL SURA	18	0%	$735,000	$0
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	12	4%	$490,000	$19,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	18	0%	$0	$0
EPS	NUEVA E.P.S.	12	4%	$490,000	$19,600
EPS	NUEVA E.P.S.	18	4%	$735,000	$29,400

Este certificado se expide el día 2022-09-08 a las 11:18.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900775402	8	JHF PERFORACIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 1 A SUR 8 A 19	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3042341	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-09	1637376340	9439760096	E	2022/09/02	2022/09/05	BANCO DAVIVIENDA	3	$16,868,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (62 Afiliados)																						$47,533,345	$9,783,000			$48,533,345	$1,942,500			$42,917,285	$1,719,800			$48,533,345		$3,376,800		$0	$0		$16,822,100

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: AUXILIAR (33 Afiliados)																							$23,766,674	$5,516,600			$23,766,674	$951,400			$22,683,003	$908,200			$23,766,674		$1,655,000		$0	$0		$9,031,200
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (33 Afiliados)																							$23,766,674	$5,516,600			$23,766,674	$951,400			$22,683,003	$908,200			$23,766,674		$1,655,000		$0	$0		$9,031,200
1	PT	6977462	ALVARADO ANDRI		X																230301	1	$33,334	$8,700	EPS002	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$33,334	$1,400	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$13,900
2	CC	1129508998	ALVAREZ YAO	X																	25-14	23	$766,667	$122,700	EPS041	23	$766,667	$30,700	CCF21	23	$766,667	$30,700	14-25	23	$766,667	6.960%	$53,400	23	$0	$0	Si	$237,500
3	CC	1080837650	ANGULO LUIS																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
4	CC	1109843479	APACHE HAROLD	X																	230301	26	$866,667	$138,700	EPSIC6	26	$866,667	$34,700	CCF21	26	$866,667	$34,700	14-25	26	$866,667	6.960%	$60,400	26	$0	$0	Si	$268,500
5	CC	1120218181	ASCUNTAR BRAYAN																		25-14	30	$1,000,000	$260,000	ESSC18	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
6	CC	1120218512	ASCUNTAR HECTOR																		230201	30	$1,000,000	$260,000	ESSC18	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
7	CC	1006679714	ASCUNTAR JIMMY																		230301	30	$1,000,000	$260,000	ESSC18	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
8	CC	1120217106	ASCUNTAR WILSON	X																	230301	29	$966,667	$154,700	ESSC18	29	$966,667	$38,700	CCF21	29	$966,667	$38,700	14-25	29	$966,667	6.960%	$67,300	29	$0	$0	Si	$299,400
9	CC	79363870	BARRETO JOSE	X																	230301	28	$933,334	$149,400	EPS037	28	$933,334	$37,400	CCF21	28	$933,334	$37,400	14-25	28	$933,334	6.960%	$65,000	28	$0	$0	Si	$289,200
10	CC	97480267	CEBALLOS ANSELMO	X																	230301	1	$33,334	$5,400	ESSC18	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$33,334	$1,400	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,600
11	CC	1077466152	CORDOBA NEVER																		231001	30	$1,000,000	$260,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$908,526	$36,400	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$406,000
12	CC	1023035536	CUERVO JUAN																		230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$877,803	$35,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$304,800
13	CC	1000986372	CUERVO NIXON																		230201	30	$1,000,000	$260,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
14	CC	1072616035	GOMEZ HAYDER		X																230301	1	$33,334	$8,700	EPS008	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$33,334	$1,400	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$13,900
15	CC	97480695	GUERRA CARLOS																		230301	30	$1,000,000	$260,000	ESSC18	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
16	CC	97480569	GUERRA YAMIL	X																	231001	29	$966,667	$154,700	EPS017	29	$966,667	$38,700	CCF21	29	$96,667	$3,900	14-25	29	$966,667	6.960%	$67,300	29	$0	$0	Si	$264,600
17	CC	97470081	JAMIOY FRANCISCO	X																	230301	1	$33,334	$5,400	ESSC18	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$33,334	$1,400	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,600
18	CC	1006680029	MEDINA EDUIN																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPSIC3	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
19	CC	87433730	MESA JOSE																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
20	CC	1080833496	MEZA IRENIO																		230301	30	$1,000,000	$260,000	ESSC18	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
21	CC	87432030	MEZA JOSE																		25-14	30	$1,000,000	$260,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
22	CC	1120354602	MOSQUERA DARWIN		X																230301	1	$33,334	$8,700	EPS008	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$33,334	$1,400	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$13,900
23	CC	1120216182	MUÑOZ DIEGO	X																	230301	8	$266,667	$42,700	ESSC18	8	$266,667	$10,700	CCF21	8	$266,667	$10,700	14-25	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	Si	$82,700
24	CC	1120216038	NARVAEZ JAHIDER	X																	230301	8	$266,667	$42,700	ESSC18	8	$266,667	$10,700	CCF21	8	$266,667	$10,700	14-25	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	Si	$82,700
25	CC	97481113	NARVAEZ JAMER	X																	230201	8	$266,667	$42,700	ESSC18	8	$266,667	$10,700	CCF21	8	$266,667	$10,700	14-25	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	Si	$82,700
26	CC	97480898	NARVAEZ JORGE	X																	230301	8	$266,667	$42,700	ESSC18	8	$266,667	$10,700	CCF21	8	$266,667	$10,700	14-25	8	$266,667	6.960%	$18,600	8	$0	$0	Si	$82,700
27	PT	6402020	NIEVES DOUGLAS																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
28	CC	97481122	QUIROZ JHON																		230301	30	$1,000,000	$260,000	ESSC18	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
29	CC	1082688636	RIVERA NILSON																		230301	30	$1,000,000	$260,000	ESSC18	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
30	CC	1000934954	SALCEDO JUAN																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
31	CC	1003626115	SUAREZ DUVAN																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
32	CC	1026298253	SUAREZ VICTOR																		231001	30	$1,000,000	$260,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$1,000,000	$40,000	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$409,600
33	CC	77037314	TORRES LAUGLHIN		X																231001	1	$33,334	$8,700	EPS002	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$33,334	$1,400	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$13,900

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 2 (29 Afiliados)																							**$23,766,671**	**$4,266,400**			**$24,766,671**	**$991,100**			**$20,234,282**	**$811,600**			**$24,766,671**		**$1,721,800**		**$0**	**$0**		**$7,790,900**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (29 Afiliados)																							**$23,766,671**	**$4,266,400**			**$24,766,671**	**$991,100**			**$20,234,282**	**$811,600**			**$24,766,671**		**$1,721,800**		**$0**	**$0**		**$7,790,900**
34	CC	87431139	ANGULO JOSE																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
35	CC	87432817	ANGULO NIMEYRI																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
36	CC	15297068	AREIZA JOSE																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
37	CC	70696448	ARISTIZABAL WALTHER																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
38	CC	1193071109	CARVAJAL JOHAN	X	X																231001	19	$633,334	$164,700	EPS037	19	$633,334	$25,400	CCF21	19	$524,474	$21,000	14-25	19	$633,334	6.960%	$44,100	19	$0	$0	Si	$255,200
39	CC	1078116137	CORDOBA NEIVER		X																230301	1	$33,334	$5,400	EPS037	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$27,604	$1,200	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,400
40	CC	1082216267	DURAN IVAN		X																231001	1	$33,334	$5,400	EPS017	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$23,000	$1,000	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,200
41	CC	1018492834	FLOREZ DIEGO																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
42	CC	80904877	FLOREZ EDSON																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
43	CC	19344922	FLOREZ JAIME																			0	$0	$0	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$142,800
44	CC	1013661099	FLOREZ JAIRO																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$737,717	$29,600	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$399,200
45	CC	80120410	FLOREZ LUIS																		230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$737,717	$29,600	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$299,200
46	CC	1106785742	FLOREZ MANUEL																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$877,803	$35,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$304,800
47	CC	1072746330	LASCANO LUIS		X																230301	1	$33,334	$5,400	EPS017	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$27,604	$1,200	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,400
48	CC	12629872	LAZCANO JHONNYS																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$402,800
49	CC	98354692	MARTINEZ JOSE																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
50	CC	87947125	MESA DADIER																		230201	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
51	CC	1087128687	MEZA CARLOS																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
52	CC	1087113283	MEZA JOSE																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
53	CC	87431568	MEZA RAMIRO																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
54	CC	1023947825	MORALES OSCAR																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
55	CC	17341063	MORALES REINEL																X		230301	1	$33,334	$5,400	EPS037	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$27,604	$1,200	14-25	1	$33,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$8,000
56	CC	17341063	MORALES REINEL																		230301	29	$966,667	$154,700	EPS037	29	$966,667	$38,700	CCF21	29	$800,513	$32,100	14-25	29	$966,667	6.960%	$67,300	29	$0	$0	Si	$292,800
57	CC	1001062218	MORENO EDWIN																		230201	30	$1,000,000	$260,000	EPS002	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$402,800
58	CC	8049562	PADILLA WILLIAN																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
59	CC	19492304	SASTOQUE LEONARDO																		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
60	CC	3143257	SIERRA HENRY																		230301	30	$1,000,000	$260,000	EPS010	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$402,800
61	CC	79541627	SIERRA WILSON																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS017	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$690,000	$27,600	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$297,200
62	CC	1023905903	SUAREZ ANDRES																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS008	30	$1,000,000	$40,000	CCF21	30	$828,116	$33,200	14-25	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	Si	$302,800
63	CC	18371851	VEGA VICTOR		X																230201	1	$33,334	$5,400	EPS010	1	$33,334	$1,400	CCF21	1	$26,042	$1,100	14-25	1	$33,334	6.960%	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,300
Total		**Afiliados(62)**																					$47,533,345	$9,783,000			$48,533,345	$1,942,500			$42,917,285	$1,719,800			$48,533,345		$3,376,800		$0	$0		$16,822,100

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900775402	8	JHF PERFORACIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 1 A SUR 8 A 19	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3042341	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-08	2022-09	1637376340	9439760096	E	2022/09/02	2022/09/05	BANCO DAVIVIENDA	3	$16,868,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				61	$9,783,000	$26,900	$0	$9,809,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$853,500	$2,400	$0	$855,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	8	$1,442,700	$4,000	$0	$1,446,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	39	$6,178,700	$16,900	$0	$6,195,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	$1,308,100	$3,600	$0	$1,311,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				62	$3,376,800	$9,300	$0	$3,386,100
COLMENA	14-25	800,226,175	3	62	$3,376,800	$9,300	$0	$3,386,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				62	$1,719,800	$4,700	$0	$1,724,500
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	62	$1,719,800	$4,700	$0	$1,724,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 10)				62	$1,942,500	$5,700	$0	$1,948,200
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$40,000	$200	$0	$40,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	$42,800	$200	$0	$43,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	14	$364,300	$1,000	$0	$365,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	8	$281,400	$800	$0	$282,200
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	9	$281,500	$800	$0	$282,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$384,300	$1,100	$0	$385,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$30,700	$100	$0	$30,800
PIJAOSALUD	EPSIC6	809,008,362	2	1	$34,700	$100	$0	$34,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	11	$362,800	$1,000	$0	$363,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$120,000	$400	$0	$120,400
TOTAL				**62**	**$16,822,100**	**$46,600**	**$0**	**$16,868,700**

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 1111 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

MES INFORME MENSUAL: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	454521	C-2401-0600-123-0-2401008-02	54	Nación	1111 de 2021	$ 5,647,570,688	$ 1,040,659,086
2021	454521	C-2401-0600-123-0-2401015-02	54	Nación	1111 de 2021	$ 6,403,484,402	$ 6,403,484,402
2021	454521	C-2401-0600-123-0-2401017-02	54	Nación	1111 de 2021	$ 18,218,051,729	$ 18,218,051,729
2021	454521	C-2401-0600-123-0-2401023-02	54	Nación	1111 de 2021	$ 133,000,000	$ 133,000,000
			TOTAL			$ 30,402,106,819	$ 25,795,195,217

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 610,461,362,068.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1	OBRA	jul-21	$ 4,103,487.00	$ 29,987.00	$ 4,133,474.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 30,397,973,345	$ 610,457,228,594	INV-87991 23/09/2021			
1	AJUSTE P	jul-21	$ 37,301.00	$ 273.00	$ 37,574.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 30,397,935,771	$ 610,457,191,020	INV-102027 02/11/21			Acta Ajuste Provisional JULIO 2021
1	AJUSTE D	jul-21	$ 23,923.00	$ 175.00	$ 24,098.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 30,397,911,673	$ 610,457,166,922	INV-102032 2/11/21			Acta Ajuste Definitivo JULIO 2021
2	OBRA	ago-21	$ 146,804,000.00	$ 27,892,760.00	$ 174,696,760.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 30,223,214,913	$ 610,282,470,162	INV-102066 02/11/21			
	AJUSTE D	ago-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		454521 2021/06/04	$ 30,223,214,913	$ 610,282,470,162	INV-123291 20/12/2021			Acta Ajuste Definitivo AGOSTO 2021
3	OBRA	sep-21	$ 83,540,800.00	$ 15,872,752.00	$ 99,413,552.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 30,123,801,361	$ 610,183,056,610	INV-107209 12/12/21			
	AJUSTE D	sep-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		454521 2021/06/04	$ 30,123,801,361	$ 610,183,056,610	INV-123291 20/12/2021			Acta Ajuste Definitivo SEPTIEMBRE 2021
4	OBRA	oct-21	$ 73,402,000.00	$ 13,946,380.00	$ 87,348,380.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 30,036,452,981	$ 610,095,708,230	INV-107907 16/11/21			
	AJUSTE D	oct-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		454521 2021/06/04	$ 30,036,452,981	$ 610,095,708,230	INV-123291 20/12/2021			Acta Ajuste Definitivo OCTUBRE 2021
5	OBRA	nov-21	$ 143,837,978.00	$ 14,461,104.00	$ 158,299,082.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 29,878,153,899	$ 609,937,409,148	INV-123300 20/12/2021			
5	AJUSTE P	nov-21	$ 1,233,477.00	$ 9,014.00	$ 1,242,491.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 29,876,911,408	$ 609,936,166,657	INV123291 20/12/2021			Acta Ajuste Provisional NOVIEMBRE 2021
6	OBRA	dic-21	$ 1,804,851,793.00	$ 40,009,263.00	$ 1,844,861,056.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 28,032,050,352	$ 608,091,305,601	INV-123307 20/12/2021			
6	AJUSTE P	dic-21	$ 36,175,479.00	$ 264,359.00	$ 36,439,838.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 27,995,610,514	$ 608,054,865,763	INV-123291 20/12/2021			Acta Ajuste Provisional DICIEMBRE 2021
7	OBRA	ene-22	$ 204,973,305.00	$ 1,497,882.00	$ 206,471,187.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 27,789,139,327	$ 607,848,394,576	INV-22198 Marz8-22			
8	OBRA	feb-22	$ 777,941,576.00	$ 5,684,958.00	$ 783,626,534.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 27,005,512,793	$ 607,064,768,042	INV-39873 Abr21-22			
9	OBRA	mar-22	$ 467,844,856.00	$ 3,418,866.00	$ 471,263,722.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,534,249,071	$ 606,593,504,320	INV-39923 Abr21-22			
5	AJUSTE D	nov-21	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,534,249,071	$ 606,593,504,320	INV-41911 Abr26-21			No se realizo desembolso por que el valor es negativo
6	AJUSTE D	dic-21	$ 2,802,978.00	$ 20,483.00	$ 2,823,461.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,531,425,610	$ 606,590,680,859	INV-41911 Abril-26-21			Acta Ajuste Definitivo DICIEMBRE 2021
7	AJUSTE D	ene-22	$ 3,879,503.00	$ 28,350.00	$ 3,907,853.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,527,517,757	$ 606,586,773,006	INV-41884 Abr26-22			Acta Ajuste Definitivo ENERO 2022
8	AJUSTE D	feb-22	$ 23,704,000.00	$ 173,222.00	$ 23,877,222.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,503,640,535	$ 606,562,895,784	INV-41872 Abr26-22			Acta Ajuste Definitivo FEBRERO 2022
9	AJUSTE D	mar-22	$ 8,843,072.00	$ 64,622.00	$ 8,907,694.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,494,732,841	$ 606,553,988,090	INV-41902 Abr26-22			Acta Ajuste Definitivo MARZO 2022
10	OBRA	abr-22	$ 285,669,557.00	$ 2,087,585.00	$ 287,757,142.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,206,975,699	$ 606,266,230,948	INV-52644 May23-22			
10	AJUSTE P	abr-22	$ 5,053,041.00	$ 36,926.00	$ 5,089,967.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,201,885,732	$ 606,261,140,981	INV-58772 Jun07-22			Acta Ajuste Provisional ABRIL 2022
11	OBRA	may-22	$ 31,008,428.00	$ 226,600.00	$ 31,235,028.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,170,650,704	$ 606,229,905,953				
12	OBRA	jun-22	$ 34,853,377.00	$ 254,698.00	$ 35,108,075.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 26,135,542,629	$ 606,194,797,878				
13	OBRA	jul-22	$ 337,878,301.00	$ 2,469,111.00	$ 340,347,412.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 25,795,195,217	$ 605,854,450,466				
14	OBRA	ago-22	$ 184,990,355.00	$ 1,351,853.00	$ 186,342,208.00	$ -	$ -	0	454521 2021/06/04	$ 25,608,853,009	$ 605,668,108,258				
TOTALES			**$ 4,663,452,587**	**$ 129,801,223**	**$ 4,793,253,810**	**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 25,608,853,009**	**$ 605,668,108,258**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 4,057,747,013.00	$ 29,652,767.00	**$ 4,087,399,780.00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			**$ -**
AJUSTES	$ 81,752,774.00	$ 597,424.00	**$ 82,350,198.00**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 513,814,000.00	$ 97,624,660.00	**$ 611,438,660.00**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			**$ -**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 10,138,800.00	$ 1,926,372.00	**$ 12,065,172.00**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			**$ -**
VALOR TOTAL	**$ 4,663,452,587.00**	**$ 129,801,223.00**	**$ 4,793,253,810.00**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma Héctor F. Sánchez Q.
Nombre : HECTOR FABIO SÁNCHEZ QUINTERO
DIRECTOR DE OBRA
Matricula No.: 17202-44540 CLD

Firma
Nombre: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 1111 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN FRANCISCO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ago-22 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	13	20	22	22	22	23		10	24	1	24	24	24			24	24	21	24	15		22	24	24	24	24	24		24	24	24	550,5
Lluvias moderadas	12	4	2	2	0	1		14	0	8	0	0	0			0	0	3	0	0		2	0	0	0	0	0		0	0	0	47,5
Lluvias intensas	0	0	0	0	2	0		0	0	15	0	0	0			0	0	0	0	9		0	0	0	0	0	0		0	0	0	26
Total horas	24	24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24			24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24		24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

ESTADO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A FRENTE DE OBRA SAN FRANCISCO.

Firma
Nombre: MARIO HERNANDEZ VALENCIA
Residente de Obra
Matricula Profesional No.: 19202-155669 CAU

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO CASTILLO JOJOA
Residente de Interventoría
Matricula Profesional No.: 52202107821 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 1111 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN FRANCISCO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ago-22 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**11**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**16**	**18**	**19**	**19**	**21**	**22**	**23**	**23**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**30**	**Total**
Seco	24	24	24	23	23	19		24	24	24	24	24	24			24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24		24	24	24	617
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	5		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	5
Lluvias intensas	0	0	0	1	1	0		0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	2
Total horas	24	24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24			24	24	24	24	24		24	24	24	24	24	24		24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

ESTADO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A FRENTE DE OBRA RICAURTE - MALLAMA RUTA 1002.

Firma
Nombre: MARIO HERNANDEZ VALENCIA
Residente de Obra
Matricula Profesional No.: 19202-155669 CAU

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO CASTILLO JOJOA
Residente de Interventoría
Matricula Profesional No.: 52202107821 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
VERSIÓN	1
PAGINA	1 de 1
FECHA	31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No.: 1111-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN FRANCISCO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022 **PROYECTO:** VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Dia/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
EL CONTRATISTA DE OBRA NO PRESENTO INFORME DE CALIDAD PARA EL PRESENTE INFORME. INTERVENTORIA REQUIERE AL CONTRATISTA DE MANERA FORMAL MEDIANTE OFICIO Putumayo04-1711-22 de fecha 2 de septiembre-22, SO PENA DE INICIAR APREMIO POR INCUMPLIMIENTO.									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
149	20/08/2022	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS.	INV E-782-13	PR52+430 - PR52 + 490 Carril Derrecho	1	ART.340-13, TABLA 340-1 BEE-38	Excede limites de especificación entre los tamices No.8 a No.100	NO	Base Estabilizada con Emulsión Asfaltica. (50% Base remanente+30% Rap + 20% Grava 3/4"). A la fecha no se ha dado recibo por parte de Interventoría de los tramos en referencia, ya que son actividades en proceso; Se solicita mediante comunicación Putumayo04-1711-22 de fecha 2 de septiembre -22 la entrega y cumplimiento de los parametros de calidad en cumplimiento de ART. INV-450-13 y 340-13.
149		EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN ALIENTE PARA PAVIMENTOS	INV E-732 - 13		1	2.53% - 4.53%	4.0%	SI	
150	20/08/2022	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS.	INV E-782-13	PR52+430 - PR52 + 490 Carril Derecho	1	ART.340-13, TABLA 340-1 BEE-38	Dentro de los limites de Especificación	SI	
150		EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN ALIENTE PARA PAVIMENTOS	INV E-732 - 13		1	2.53% - 4.53%	3,6%	SI	
151	29/08/2022	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS.	INV E-782-13	PR 53+010 - PR 53+130 Carril Izquierdo	1	ART.340-13, TABLA 340-1 BEE-38	Fuera de especificación en tamiz 1 1/2" y entre los tamices No.8 a No.200	NO	
151		EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN ALIENTE PARA PAVIMENTOS	INV E-732 - 13		1	2.53% - 4.53%	7,0%	NO	
152	29/08/2022	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS.	INV E-782-13	PR 52+770 - PR 52+840 Carril Izquierdo	1	ART.340-13, TABLA 340-1 BEE-38	Excede limite de especificación en tamiz No.100	NO	
152		EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN ALIENTE PARA PAVIMENTOS	INV E-732 - 13		1	2.53% - 4.53%	6,8%	NO	
152-2	24/08/2022	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS.	INV E-782-13	PR 53+130 - PR 53+230 Carril Derecho	1	ART.340-13, TABLA 340-1 BEE-38	Dentro de los limites de Especificación	SI	
152-2		EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN ALIENTE PARA PAVIMENTOS	INV E-732 - 13		1	2.53% - 4.53%	6,9%	NO	
150	22/08/2022	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	INV E -161-13	PR 52+150 - PR 52+240 Carril derecho	4	>=95%	90,0%	NO	
150	25/08/2022	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	INV E -161-13	PR52+700 - PR53+210 Carril Dercho	5	>=95%	94,0%	NO	

OBSERVACIONES:

RESULTADOS SOBRE MUESTRAS DE MATERIAL UTILIZADO EN EL TRAMO RICAURTE . MALLAMA RUTA 1002.

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BENCARDINO CALDERÓN
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No.: 13202-20098

Firma
Nombre: JOSE ORDOÑEZ CALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

San Francisco Putumayo, 02 de Septiembre de 2022
Putumayo04-1711-22

Señores
CONSORCIO SAN FRANCISCO
Ing. HÉCTOR FABIO SÁNCHEZ Q.
Director de Obra
San Francisco - Putumayo

***REF**: Contrato de obra: No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.*

ASUNTO: RESPUESTA A SU OFICIO CSF-186-103361 (recibido interno: 04-1504-22), con Asunto: Respuesta a comunicado Putumayo 04-1686-22. Resultados laboratorio base estabilizada tramo PR52+430 al PR52+490 carril derecho. Vía 1002 sector Mallama – Ricaurte. Remisión diseño de mezcla material estabilizado con emulsión asfáltica y ensayos control calidad de mezcla y agregados.

Respetado Ingeniero,

En respuesta al oficio del asunto, se acusa recibo de los ensayos de laboratorio de los tramos PR52+150 al PR52+240 MD; PR52+430 al PR 52+490 MD; PR52+780 al PR52+860 MD.

Esta Interventoría solicita lo siguiente:

1. Para el tramo correspondiente al PR52+150 al PR52+260 MD (donde ya se instaló carpeta asfáltica tipo MDC-19), se requiere la entrega de los resultados del control de calidad en campo realizados por el Consorcio San Francisco en cumplimiento de los parámetros de calidad según lo requiere el ART.450-13.

2. En los tramos correspondiente a las abscisas PR52+260 al PR52+860 MD, donde se encuentra parcialmente instalado material correspondiente a base estabilizada tipo BEE-38, se solicita la entrega de resultados en cumplimiento de parámetros de calidad de acuerdo a lo requerido en ART.340-13.

Es importante indicar que para dar aprobación por parte de Interventoría a los resultados presentados se necesita de:
1. Certificado de acreditación del laboratorio externo contratado.
2. Certificados de calibración de los equipos del laboratorio.
3. Certificados de calidad de materiales usados.

San Francisco Putumayo, 02 de Septiembre de 2022
Putumayo04-1711-22

4. Corrección de la información registrada en el encabezado de los formatos (solicitante).

Es importante anotar que debido al tiempo transcurrido desde la suspensión de actividades en el frente de obra, el cual estuvo expuesto al tráfico e intemperie por más de 6 meses, se generó desgaste y contaminación del material con una pérdida de calidad del mismo.

Así mismo, es de recordar que en cada corte mensual (25 de cada mes) se debe radicar a Interventoría el informe de calidad de manera integral (físico y magnético), dando alcance a los ítems de pago correspondientes, como requisito indispensable para dar trámite al Acta parcial de obra.

Sin otro particular,

LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

Anexos:N/A
Copia: Archivo
Elaboró: OP
Revisó:LJO
Aprobó:LJO

Correspondencia Putumayo <correspondencia.putumayo@interdisenos.com.co>

Putumayo04-1711-22-ASUNTO:RESPUESTA A SU OFICIO CSF-186-103361 (recibido interno: 04-1504-22), con Asunto: Respuesta a comunicado Putumayo 04-1686-22. Resultados laboratorio base estabilizada tramo PR52+430 al PR52+490 carril derecho. Vía 1002 sector Mallama – Ricaurte. Remisión diseño de mezcla material estabilizado con emulsión asfáltica y ensayos control calidad de mezcla y agregados.

2 mensajes

Correspondencia Putumayo <correspondencia.putumayo@interdisenos.com.co> 3 de septiembre de 2022, 7:51
Para: Correspondencia Consorcio San Francisco <correspondencia@consorciosanfrancisco.co>

Señores
CONSORCIO SAN FRANCISCO

Ing. HÉCTOR FABIO SÁNCHEZ Q.

Director de Obra

San Francisco - Putumayo

***REF**: Contrato de obra: No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.*

ASUNTO: RESPUESTA A SU OFICIO CSF-186-103361 (recibido interno: 04-1504-22), con Asunto: Respuesta a comunicado Putumayo 04-1686-22. Resultados laboratorio base estabilizada tramo PR52+430 al PR52+490 carril derecho. Vía 1002 sector Mallama – Ricaurte. Remisión diseño de mezcla material estabilizado con emulsión asfáltica y ensayos control calidad de mezcla y agregados.

Respetado Ingeniero,

Putumayo04-1711-22.pdf
394K

Correspondencia Consorcio San Francisco <correspondencia@consorciosanfrancisco.co> 3 de septiembre de 2022, 8:37
Para: Correspondencia Putumayo <correspondencia.putumayo@interdisenos.com.co>

Envío radicado 160205 de su comunicado PUTUMAYO04-1711-22

Isabel Mayoral Pazos
Auxiliar Administrativa
Consorcio San Francisco
San Francisco Putumayo

Consorcio San Francisco

[El texto citado está oculto]

Putumayo04-1711-22.pdf
314K

ESTYMA S.A.

FECHA: 3/9/2022 HORA: 08:34:14 FOLIOS:

RADICADO NO: 160205

PROCEDENCIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

TRAMITE A: 11971.41. SAN FRANCISCO. DIRECTOR. HECTOR FABIO SANCHEZ QUINTERO

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS INV E-782-13
EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN CALIENTE PARA PAVIMENTOS INV E-732 - 13

REFERENCIA: 0149

PROYECTO:	RP Ptumayo		
CLIENTE:	Instituto Nacional de Vías INVIAS	**FECHA MUESTREO:** (DÍA MES AÑO)	20--08--2022
TIPO DE MEZCLA:	Base Estabilizada con Emulsión Asfaltica. (50% Base remanente+30% Rap + 20% Grava 3/4")	**LOCALIZACIÓN:**	Km 52+430 - km 52 + 490 Carril Derecho
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 340-13	**MUESTRA No:**	1

2,53
4,53

% OPTIMO DE ASFALTO	**3,53**

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO

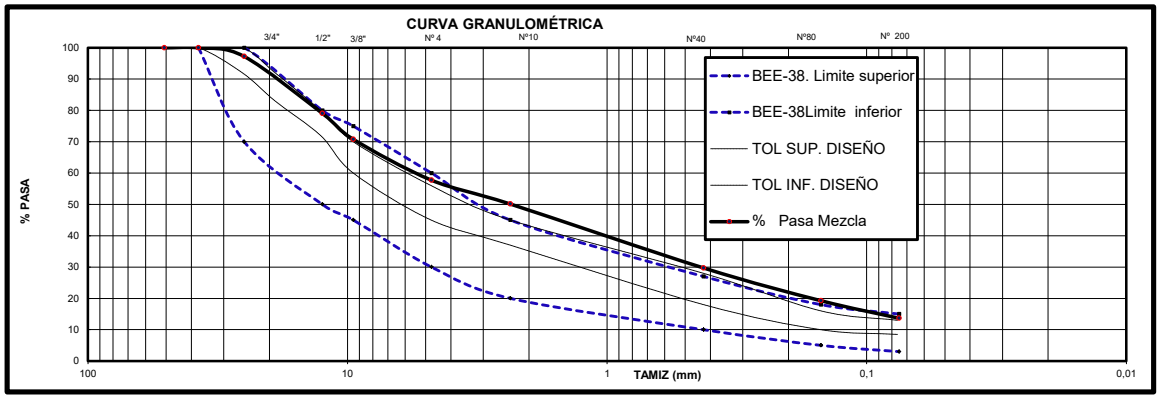
Masa Inicial muestra	1221,0	g
Masa inicial filtro	18,2	g
Masa final muestra	1172,0	g
Masa final filtro	18,9	g
		g
Contenido de asfalto	**4,0**	**(%)**

% DE HUMEDAD INICIAL

Masa R + Húmeda	1878,7	gr
Masa R + Seca	1789,0	gr
Resipiente	170,7	
	5,5	%

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =	1.172,0		Masa 2 (g) =	1.012,1		ESPECIFICACIÓN	
						BEE-38	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa Mezcla	BEE-38. Limite superior	BEE-38Limite inferior
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
11/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,0	32,5	2,8	3	97	70	100
1/2"	12,5	213,1	18,2	21,0	79,0	50	80
3/8"	9,5	96,9	8,3	29,2	70,8	45	75
No 4	4,8	152,8	13,0	42,3	57,7	30	60
No 8	2,36	89,3	7,6	49,9	50,1	20	45
No 40	0,43	239,2	20,4	70,3	29,7	10	27
No 100	0,15	122,5	10,5	80,7	19,3	5	18
No 200	0,075	65,8	5,6	86,4	13,6	3	15
FONDO		159,9	13,6	100			
SUMATORIA		1.172,0					



OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS INV E-782-13
EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN CALIENTE PARA PAVIMENTOS INV E-732 - 13

REFERENCIA: 0150

PROYECTO:	RP Ptumayo		
CLIENTE:	Instituto Nacional de Vías INVIAS	**FECHA MUESTREO:** (DÍA MES AÑO)	20--08--2022
TIPO DE MEZCLA:	Base Estabilizada con Emulsión Asfaltica. (50% Base remanente+30% Rap + 20% Grava 3/4")	**LOCALIZACIÓN:**	Km 52+430 - km 52 + 490 Carril Derecho
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 340-13	**MUESTRA No:**	2

2,53
4,53

% OPTIMO DE ASFALTO	**3,53**

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO

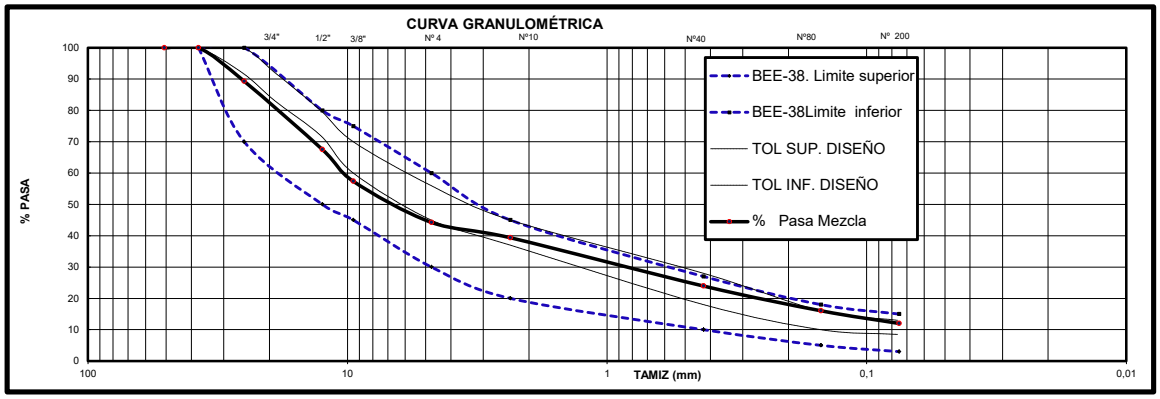
Masa Inicial muestra	1201,1	g
Masa inicial filtro	18,5	g
Masa final muestra	1157,0	g
Masa final filtro	19,0	g
		g
Contenido de asfalto	**3,6**	**(%)**

% DE HUMEDAD INICIAL

Masa R + Húmeda	1629,2	gr
Masa R + Seca	1554,2	gr
Resipiente	149,1	
	5,3	%

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =	1.157,0		Masa 2 (g) =	1.018,3		ESPECIFICACIÓN BEE-38	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa Mezcla	BEE-38. Limite superior	BEE-38Limite inferior
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
11/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,0	123,6	10,7	11	89	70	100
1/2"	12,5	252,2	21,8	32,5	67,5	50	80
3/8"	9,5	117,4	10,1	42,6	57,4	45	75
No 4	4,8	151,7	13,1	55,7	44,3	30	60
No 8	2,36	56,7	4,9	60,6	39,4	20	45
No 40	0,43	178,5	15,4	76,1	23,9	10	27
No 100	0,15	91,3	7,9	84,0	16,0	5	18
No 200	0,075	46,9	4,1	88,0	12,0	3	15
FONDO		138,7	12,0	100			
SUMATORIA		1.157,0					



OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	Documento: PS-F-PUTUMAYO04-009
	CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA BEE-38	Versión: 0
		Página: 1 de 1

REF: 0151

PROYECTO:	RP Ptumayo		
CLIENTE:	Instituto Nacional de Vías INVIAS	**FECHA MUESTREO:**	DÍA MES AÑO 29--08--2022
TIPO DE MEZCLA:	Base Estabilizada con Emulsión Asfaltica.	**LOCALIZACIÓN:**	PR 53+010 - PR 53+130
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 340-13		Carril Izquierdo
		MUESTRA No:	1

2,53
4,53

% OPTIMO DE ASFALTO	**3,53**

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO

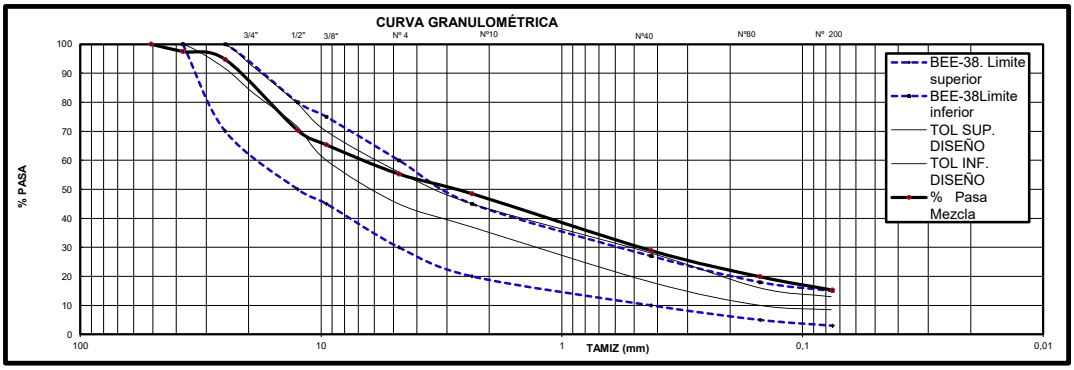
Masa Inicial muestra	1251,4	g
Masa inicial filtro	11,7	g
Masa final muestra	1163,4	g
Masa final filtro	12,7	g
		g
Contenido de asfalto	**7,0**	**(%)**

% DE HUMEDAD INICIAL

Masa Húmeda	546,1	gr
Masa Seca	519,7	gr
	124,9	
	6,7	%

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =		1.163,4	Masa 2 (g) =	985,7		ESPECIFICACIÓN BEE-38	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa Mezcla	BEE-38. Limite superior	BEE-38Limite inferior
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,000	100,000
11/2"	37,5	29,2	2,5	2,5	97,5	100,000	100,000
1"	25,0	32	2,7	5	95	70	100
1/2"	12,5	284,5	24,5	29,7	70,3	50	80
3/8"	9,5	57,9	5,0	34,7	65,3	45	75
No 4	4,8	117,1	10,1	44,7	55,3	30	60
No 8	2,36	79,0	6,8	51,5	48,5	20	45
No 40	0,43	228,0	19,6	71,1	28,9	10	27
No 100	0,15	104,9	9,0	80,1	19,9	5	18
No 200	0,075	53,4	4,6	84,7	15,3	3	15
FONDO		177,7	15,3	100			
SUMATORIA		1.163,4					



OBSERVACIONES:

APROBÓ: _____
ING. RESIDENTE

EJECUTÓ: _____
J. JULIAN MARTINEZ P.
LABORATORISTA
TP 19516 - 072064 CAU

	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	Documento: PS-F-PUTUMAYO04-009
	CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA BEE-38	Versión: 0
		Página: 1 de 1

REF: 0152

PROYECTO:	RP Ptumayo		
CLIENTE:	Instituto Nacional de Vías INVIAS	**FECHA MUESTREO:**	DÍA MES AÑO 29--08--2022
TIPO DE MEZCLA:	Base Estabilizada con Emulsión Asfaltica y RAP	**LOCALIZACIÓN:**	PR 52+770 - PR 52+840
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 340-13		Carril Izquierdo
		MUESTRA No:	1

2,53
4,53

% OPTIMO DE ASFALTO	**3,53**

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO

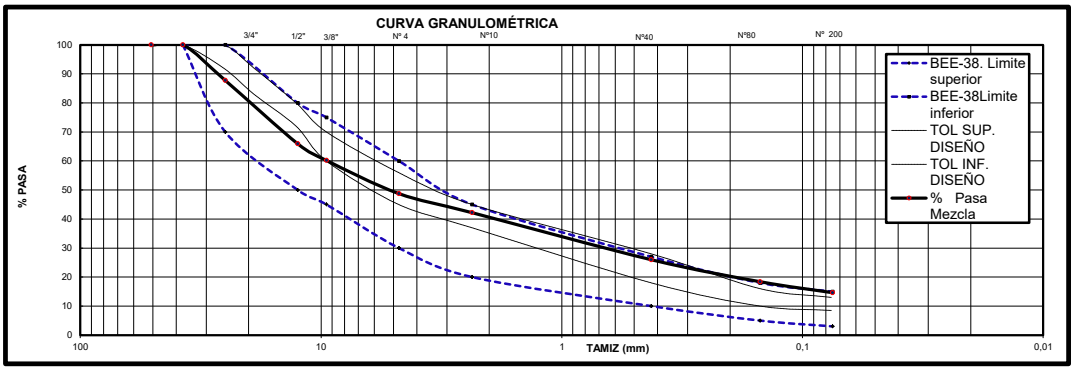
Masa Inicial muestra	1274,7	g
Masa inicial filtro	10,9	g
Masa final muestra	1187,4	g
Masa final filtro	12,0	g
		g
Contenido de asfalto	**6,8**	**(%)**

% DE HUMEDAD INICIAL

Masa Húmeda	1099,3	gr
Masa Seca	1037,5	gr
	120,6	
	6,7	%

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =		1.187,4	Masa 2 (g) =	1.013,9		ESPECIFICACIÓN	
						BEE-38	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa Mezcla	BEE-38. Limite superior	BEE-38Limite inferior
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,000	100,000
11/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100,000	100,000
1"	25,0	145	12,2	12	88	70	100
1/2"	12,5	259,2	21,8	34,1	65,9	50	80
3/8"	9,5	68,1	5,7	39,8	60,2	45	75
No 4	4,8	135,9	11,4	51,3	48,7	30	60
No 8	2,36	77,9	6,6	57,8	42,2	20	45
No 40	0,43	192,4	16,2	74,0	26,0	10	27
No 100	0,15	90,1	7,6	81,6	18,4	5	18
No 200	0,075	44,9	3,8	85,4	14,6	3	15
FONDO		173,5	14,6	100			
SUMATORIA		1.187,4					



OBSERVACIONES:

APROBÓ: _____
ING. RESIDENTE

EJECUTÓ: _____
J. JULIAN MARTINEZ P.
LABORATORISTA
TP 19516 - 072064 CAU

	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	Documento: PS-F-PUTUMAYO04-009
	CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA BEE-38	Versión: 0
		Página: 1 de 1

REF: 0152-2

PROYECTO:	RP Ptumayo		
CLIENTE:	Instituto Nacional de Vías INVIAS	**FECHA MUESTREO:** (DÍA MES AÑO)	24--08--2022
TIPO DE MEZCLA:	Base Estabilizada con Emulsión Asfaltica y RAP	**LOCALIZACIÓN:**	PR 53+130 - PR 53+230
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO 340-13		Carril Derecho
		MUESTRA No:	2

2,53
4,53

% OPTIMO DE ASFALTO	**3,53**

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO

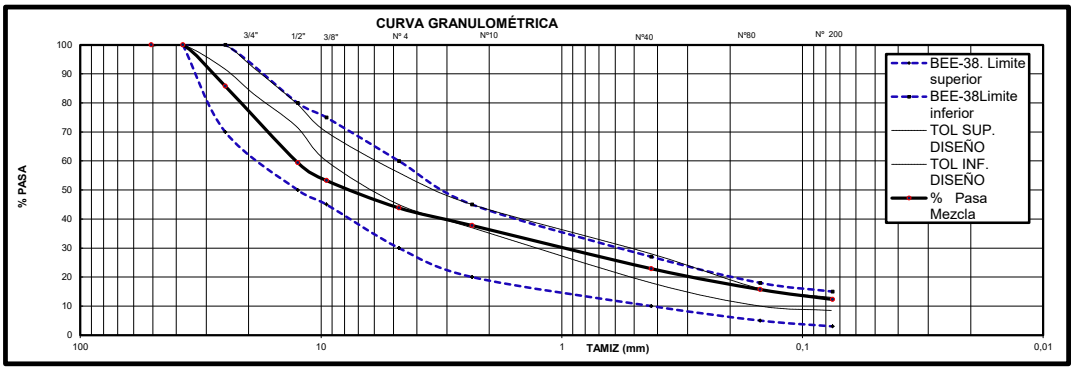
Masa Inicial muestra	1244,4	g
Masa inicial filtro	12,8	g
Masa final muestra	1158,0	g
Masa final filtro	13,3	g
		g
Contenido de asfalto	**6,9**	**(%)**

% DE HUMEDAD INICIAL

Masa Húmeda	544,3	gr
Masa Seca	519,5	gr
	125,5	
	6,3	%

ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAIDOS DE MEZCLAS ASFALTICAS (I.N.V. E-782/13)

Masa 1 (g) =		1.158,0	Masa 2 (g) =	1.015,9		ESPECIFICACIÓN	
						BEE-38	
Tamiz	(mm)	Masa retenida (g)	% Retenido	% Ret. Acumulado	% Pasa Mezcla	BEE-38. Limite superior	BEE-38Limite inferior
2"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,000	100,000
11/2"	37,5	0,0	0,0	0,0	100,0	100,000	100,000
1"	25,0	165	14,2	14	86	70	100
1/2"	12,5	305,1	26,3	40,6	59,4	50	80
3/8"	9,5	71,3	6,2	46,7	53,3	45	75
No 4	4,8	109,5	9,5	56,2	43,8	30	60
No 8	2,36	70,1	6,1	62,2	37,8	20	45
No 40	0,43	172,2	14,9	77,1	22,9	10	27
No 100	0,15	83,3	7,2	84,3	15,7	5	18
No 200	0,075	39,7	3,4	87,7	12,3	3	15
FONDO		142,1	12,3	100			
SUMATORIA		1.158,0					



OBSERVACIONES:

APROBÓ: _____
ING. RESIDENTE

EJECUTÓ: _____
J. JULIAN MARTINEZ P.
LABORATORISTA
TP 19516 - 072064 CAU

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-016
CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	Versión 0
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	Página 1 de 1

REF: 0150

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

DESCRIPCIÓN: BEE-38

MÉTODO: NORMA INVIAS E -161-13

ESPECIFICACIÓN: INVIAS 2013

FECHA DE ENSAYO: DÍA--- MES---AÑO 22/08/2022

UBICACIÓN: km 52+150 - km 52+240 Carril derecho

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK MATERIAL GRUESO: 2,65

MÉTODO LABORATORIO DENSIDAD MÁX. DE REFERENCIA: INV. E-142-13

Items	Abscisas:	km 52+160	km 52+210	km 52+440	k 52+480 Der				PROMEDIO
1	Costado	Der	Izq	Izq	Izq				(Dm)
2	No. De la capa	Unica	Unica	Unica	Unica				
3	Espesor de la capa	25	25	25	25				
4	Masa frasco y arena inicial (g)	**6.247**	**6.235**	**6.220**	**6.196**				
5	Masa frasco y arena restante (g)	**2.841**	**3.197**	**3.130**	**3.322**				
6	Constante del cono (g)	1.524	1.524	1.524	1.524				
7	Masa de la arena en el hueco (g).	1.882	1.514	1.566	1.350				
8	Densidad de la arena (g/cm^3)	1,368	1,368	1,368	1,368				
9	Volumen Total del hueco (cm^3). 7/8	1376	1107	1145	987				
10	Masa húmeda material removido Retenido 3/4". (g)	-	-	-	-				
11	Masa húmeda material removido Pasa 3/4". (g)	**2.694**	**2.080**	**2.227**	**2.051**				
12	Volumen del Material Retenido en 3/4" (cm3).	-	-	-	-				
13	Volumen pasa 3/4".	1.376	1.107	1.145	987				
14	% de Material Retenido en 3/4"	-	-	-	-				
15	% de Material Pasa 3/4"	100,0	100,0	100,0	100,0				
16	Humedad del suelo en el terreno (%)	**6,0**	**6,4**	**5,8**	**6,2**				
17	Masa seca material pasa 3/4" (g).	2.541,5	1.954,9	2.104,9	1.931,3				
18	Densidad húmeda en el terreno pasa 3/4".(g/cm^3).	1,958	1,879	1,945	2,078				
19	Densidad seca en el terreno pasa 3/4".(g/cm^3).	1,847	1,766	1,839	1,957			**Dm=**	**1,852**
20	Masa y porcentaje de sobretamaños	NA	NA	NA	NA				
21	Corrección por sobretamaños del material	NA	NA	NA	NA				
22	Densidad seca de referencia (g/cm^3)	**1,989**	**1,989**	**1,989**	**1,989**				
23	Humedad óptima de laboratorio (%)	8,2	8,2	8,2	8,2				
24	Compactación Terreno (%)	**92,9%**	**88,8%**	**92,4%**	**98,4%**				
25	Valor de comparacion (%)	95%	95%	95%	95%			Dm-(k*s)	**1,788**

OBSERVACIONES:

% Dm-(k*s) **90%**

ING. RESIDENTE

NOMBRE :

LABORATORISTA

NOMBRE : José Julián Martínez Pito

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-016
CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	Versión 0
DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	Página 1 de 1

REF: 0150

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

DESCRIPCIÓN: BEE-38

MÉTODO: NORMA INVIAS E -161-13

ESPECIFICACIÓN: INVIAS 2013

FECHA DE ENSAYO: DÍA--- MES---AÑO 25/08/2022

UBICACIÓN: km 52+700 - km 53+210 Carril Dercho

GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK MATERIAL GRUESO: 2,65

MÉTODO LABORATORIO DENSIDAD MÁX. DE REFERENCIA: INV. E-142-13

Items	Abscisas:	km 53+210	km 53+150	km 52+795	km 52+700	km 53+090			PROMEDIO
1	Costado	Izq	Izq	Der	Der	Izq			(Dm)
2	No. De la capa	Unica	Unica	Unica	Unica	Unica			
3	Espesor de la capa	25	25	25	25	25			
4	Masa frasco y arena inicial (g)	**6.561**	**6.586**	**6.573**	**6.564**	**6.529**			
5	Masa frasco y arena restante (g)	**3.717**	**3.591**	**3.394**	**3.325**	**3.527**			
6	Constante del cono (g)	1.524	1.524	1.524	1.524	1.524			
7	Masa de la arena en el hueco (g).	1.320	1.471	1.655	1.715	1.478			
8	Densidad de la arena (g/cm^3)	1,368	1,368	1,368	1,368	1,368			
9	Volumen Total del hueco (cm^3). 7/8	965	1075	1210	1254	1080			
10	Masa húmeda material removido Retenido 3/4". (g)	-	-	-	-	-			
11	Masa húmeda material removido Pasa 3/4". (g)	**1.977**	**2.233**	**2.530**	**2.630**	**2.066**			
12	Volumen del Material Retenido en 3/4" (cm3).	-	-	-	-	-			
13	Volumen pasa 3/4".	965	1.075	1.210	1.254	1.080			
14	% de Material Retenido en 3/4"	-	-	-	-	-			
15	% de Material Pasa 3/4"	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
16	Humedad del suelo en el terreno (%)	**6,0**	**6,2**	**5,8**	**6,0**	**7,2**			
17	Masa seca material pasa 3/4" (g).	1.865,1	2.102,6	2.391,3	2.481,1	1.927,2			
18	Densidad húmeda en el terreno pasa 3/4".(g/cm^3).	2,049	2,077	2,091	2,098	1,912			
19	Densidad seca en el terreno pasa 3/4".(g/cm^3).	1,933	1,955	1,977	1,979	1,784		**Dm=**	**1,926**
20	Masa y porcentaje de sobretamaños	NA	NA	NA	NA	NA			
21	Corrección por sobretamaños del material	NA	NA	NA	NA	NA			
22	Densidad seca de referencia (g/cm^3)	**1,989**	**1,989**	**1,989**	**1,989**	**1,989**			
23	Humedad óptima de laboratorio (%)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2			
24	Compactación Terreno (%)	**97,2%**	**98,3%**	**99,4%**	**99,5%**	**89,7%**			
25	Valor de comparacion (%)	95%	95%	95%	95%	95%		Dm-(k*s)	**1,870**

OBSERVACIONES:

% Dm-(k*s) **94,0%**

ING. RESIDENTE

NOMBRE :

LABORATORISTA

NOMBRE : José Julián Martínez Pito

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31 (Día) 8 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 1111 de 2021 **CONTRATISTA:** Consorcio San Francisco

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

FECHA DE INICIO: 2/07/2021

PLAZO INICIAL: 114 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 610.461.362.068,00

VALOR ACUMULADO: $ 610.461.362.068,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.468.040,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.468.040,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021 **INTERVENTOR:** Consorcio Reactivación Putumayo

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 21.359.736.207,00	18	3	2022	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% (correspondiente al 32.89% de la vigencia 2021)	$ 10.000.000.000,00	18	3	2022	31	12	2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 42.719.472.414,00	18	3	2022	31	12	2028
Calidad del servicio	30	$ 524.090.280,00	LA VIGENCIA DEL AMPARO ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS (VER NOTA ANEXO 0).					
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 64.079.208.621,00	LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ES DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA (VER NOTA ANEXO 0).					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 40040516

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 3-ago-22

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10	$ 10.679.868.103,00	18	3	2022	31	12	2025
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 40040518 **OTRAS PÓLIZAS No.** N.A.

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 3/08/2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

OBSERVACIONES:

1. Se realiza Cesión de Contrato, con fecha de aprobación 29 de Abril-22 a Consorcio San Francisco. Garantias aprobadas mediante Acta en plataforma SECOP II el dia 03 de Agosto de 2022.

2. Pólizas de responsabilidad civil extracontractual derivada del cumplimiento No. 400040518 emitida por Nacional de Seguros, registra como fecha de vigencia hasta el 31/12/2025, aun cuando la póliza del anterior contratista tiene como fecha de vigencia es hasta el 31/12/2030, sin evidenciar los motivos de dicha situación.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 1111 de 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

FECHA DE INICIO: 2/07/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 de 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN: **11/06/2022**

OBSERVACIONES:

Aprobado por Interventoria mediante comunicación Putumayo04-1645-22 de fecha 24 de Agosto de 2022.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: **24/08/2022**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: **0** No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 0

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ____

OBSERVACIONES:

* El dia 24 de agosto de 2022, por medio de comunicado Putumayo 04-1645-22 se da aceptación por parte de interventoria al plan de inspección y ensayos versión 2.dando Respuesta a los comunicados CSF-124-102349 del 30 de julio de 2022 y CSF-056-100561 del 29 de julio de 2022 - Plan de Puntos de Inspección y Laboratorio, toma de control de calidad.

*** EL CONTRATISTA DE OBRA NO PRESENTO INFORME DE CALIDAD PARA EL PRESENTE INFORME. INTERVENTORIA REQUIERE AL CONTRATISTA DE MANERA FORMAL MEDIANTE OFICIO Putumayo04-1711-22 de fecha 2 de Septiembre-22, SO PENA DE INICIAR APREMIO POR INCUMPLIMIENTO.**

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)						
Nombre del Indicador	**Resultado del mes**	**Procesos**	**Formula**	**Meta**	**Rango Control**	**Signo**	**Unidad**	**Comentario**
IG1: Índice de gestión 1 = Eficacia en la Solución de NC de construcción	**100**	Control de la Ejecución del proyecto	NC solucionados oportunamente * 100 / Total de NC (Oportunamente: que cumpla con la fecha establecida en el formato de solución del PNC)	95	90	>=	%	No se han presentado NC
IG2: Índice de gestión 2 = Oportunidad en la atención de PQRS	**100**	Gestión Social-QAQC	(# de PQRS tramitados en el tiempo establecido / # total de PQRS recibidas) * 100	90	85	>	%	No se han presentado PQRS
IG3: Índice de gestión 3 = Satisfacción del cliente	**100**	QAQC	∑ valores ítems Calificados / No. Ítems Calificados	90	90	>	%	El % porcentaje de avance no amerita aplicación de la encuesta.
IG4: Índice de gestión 4 = Cumplimiento del plan de inspección y ensayos	**100**	QAQC	(Ensayos ejecutados/ ensayosprogramados) x100%	100	95	>	%	
IG5: Índice de gestión 5 = Conformidad con los resultados de inspección y ensayos	**100**	QAQC	(Ensayos conformes/ ensayos ejecutados) *100	100	95	>	%	
IG6: Índice de gestión 6 = Eficacia en la implementación de acciones correctivas y preventivas	**100**	QAQC	Acciones correctivas y preventivas cerradas en el periodo/ # acciones correctivas y/o preventivas detectadas en el periodo.	90	90	>	%	Cero Desviaciones durante el periodo.
IG7: Índice de gestión 7 = Disponibilidad de equipos calibrados en obra	**100**	QAQC	(Equipos con calibración vigente/equipos de medición en uso durante el periodo) x100%	100	95	>	%	Aun no requeridos en obra
IG8: Índice de gestión 8 = Cumplimiento con los plazos de entrega establecidos	**100**	Costos y Programación	Desviación máxima del 8% frente a PDT	8	6	<	%	En cumplimiento

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	NIVEL AUTOMATICO HI-TARGET	HI-TARGET	33811153	16/07/2022	16/07/2022	15/01/2023	EL CONTRATISTA DE OBRA NO PRESENTO INFORME DE CALIDAD PARA EL PRESENTE INFORME. INTERVENTORIA REQUIERE DE MANERA FORMAL MEDIANTE OFICIO Putumayo04-1711-22 de fecha 2 de Septiembre-22, SO PENA DE INICIAR APREMIO POR INCUMPLIMIENTO.
2	ESTACION TOTAL	TOPCON	V10625	8/04/2022	8/04/2022	7/10/2022	

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO BENCARDINO CALDERÓN
Representante Legal
Matrícula Profesional No.: 13202-20098

Firma
Nombre:MILAGROS RODRIGUEZ A.
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:25202154069CND

Firma
Nombre: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN

Firma
Nombre: LUZ MARINA ORTEGA OCHOA
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-56727 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 **DE** 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 208.501.128,00

SEGUIMIENTO No. 14
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 610.461.362.068,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 610.461.362.068,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 jul-21	2 ago-21	3 sep-21	4 oct-21	5 nov-21	6 dic-21	7 ene-22	8 feb-22	9 mar-22	10 abr-22	11 may-22	12 jun-22	13 jul-22
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6, 7, 8, 77, 78, 90, 95)	$7.198.236	1,32%	0,18%	% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%
		0,00%	$5.870.135	$ P	$ -	$ -	$ 65.886,92	$ 65.886,92	$ 65.886,92	$ 65.886,92	$ 21.883,67	$ 21.146,91	$ 25.251,23	$ 146.070,07	$ 146.070,07	$ 146.070,07	$ 217.336,49
				$ E	$ 4.103,49	$ -	$ -	$ -	$ 52.855,40	$ 6.955,11	$ 89.317,41	$ 111.107,21	$ 132.652,28	$ 39.181,72	$ 30.439,72	$ 28.677,76	$ 337.872,00
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,06%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	0,16%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,08%	0,07%	0,08%	0,08%
		0,00%	$894.005	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.703,05	$ 420.680,37	$ 394.703,05	$ 420.680,37	$ 442.748,30
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 663.384,47	$ 50.188,04	$ 163.543,78	$ -	$ 16.888,76	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,01%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,24%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	0,06%	0,07%	0,07%	0,08%
		0,00%	$1.681.260	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 179.582,25	$ 348.482,54	$ 377.765,29	$ 378.482,54	$ 457.765,29
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 805.032,70	$ 18.424,70	$ 401.122,21	$ 10.322,11	$ 33.031,13	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,15%	0,00%	0,07%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,06%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,13%	0,28%	0,13%	0,04%	0,03%	0,49%	0,64%	0,63%	0,69%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ 449.994,07	$ 699.990,78	$ 1.499.980,24	$ 681.756,52	$ 237.971,89	$ 162.297,96	$ 2.660.488,95	$ 3.475.493,71	$ 3.420.639,99	$ 3.779.836,45
		0,00%	$315.071	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17.573,22	$ -	$ -	$ 213.775,96	$ 83.722,13	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 50, 51, 52, 53, 54, 55, 83)	$412.419	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	$0	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
		0,00%	$7.843.171	$ P	$ -	$ -	$ -	$ 41.259,31	$ 41.259,31	$ 41.259,31	$ 30.039,72	$ 65.386,76	$ 60.630,98	$ 46.499,96	$ 46.499,96	$ 59.396,17	$ 69.295,53
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.574	1,13%	0,10%	% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%
		0,00%	$4.481.510	$ P	$ -	$ -	$ 54.978,34	$ 54.978,34	$ 54.978,34	$ 54.978,34	$ 24.189,87	$ -	$ -	$ -	$ 27.187,59	$ 28.645,98	$ 28.645,98
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.577,59	$ 165.101,60	$ 37.613,05	$ 99.167,65	$ 111.023,90	$ 112.845,53	$ 568,70	$ 6.174,63	$ -
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	0,74%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 21.085.152,18														

REPROGRAMACIÓN No.1 **REPROGRAMACIÓN No.2**

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,02%	0,11%	0,16%	0,31%	0,14%	0,06%	0,09%	0,66%	0,82%	0,82%	0,92%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 120.865,26	$ 612.118,64	$ 862.115,35	$ 1.662.104,81	$ 757.869,78	$ 324.505,56	$ 482.465,48	$ 3.622.221,90	$ 4.467.719,67	$ 4.453.915,13	$ 4.995.628,05
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,02%	0,13%	0,29%	0,60%	0,74%	0,80%	0,88%	1,55%	2,37%	3,19%	4,10%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 120.865,26	$ 732.983,90	$ 1.595.099,25	$ 3.257.204,07	$ 4.015.073,85	$ 4.339.579,41	$ 4.822.044,89	$ 8.444.266,79	$ 12.911.986,46	$ 17.365.901,59	$ 22.361.529,64
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,001%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,30%	0,04%	0,14%	0,09%	0,05%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.103,49	$ -	$ -	$ -	$ 70.435,98	$ 1.658.047,79	$ 204.973,31	$ 777.941,58	$ 467.844,86	$ 285.669,56	$ 31.008,43	$ 34.853,38	$ 337.878,30
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,001%	0,001%	0,001%	0,001%	0,014%	0,316%	0,356%	0,498%	0,584%	0,637%	0,642%	0,649%	0,711%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.103,49	$ 4.103,49	$ 4.103,49	$ 4.103,49	$ 74.539,47	$ 1.732.587,26	$ 1.937.560,56	$ 2.715.502,14	$ 3.183.347,00	$ 3.469.016,55	$ 3.500.024,98	$ 3.534.878,36	$ 3.872.756,66

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 **DE** 31 DE AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 208.501.128,00

SEGUIMIENTO No. 14
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 610.461.362.068,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 610.461.362.068,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6, 7, 8, 77, 78, 90, 95)	$7.198.236	1,32%	0,03%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 15.180,11	$ 15.180,11	$ 15.180,11	$ 15.180,11	$ 15.180,11	$ 15.180,11	$ 15.180,11	$ 15.180,11	$ 30.360,22	$ 30.360,22	$ 45.540,33	$ 54.781,82	$ 62.607,80
		0,00%	$4.869.811	$ E	$ 104.163,43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,03%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ 156,98	$ 14.027,23	$ 14.027,23	$ 14.027,23	$ 14.027,23	$ 14.027,23	$ 35.068,08	$ 35.068,08	$ 28.054,47	$ 28.054,47	$ 14.027,23	$ 14.027,23	$ 14.027,23
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,01%	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%
				$ P	$ 156,98	$ 41.595,15	$ 41.595,15	$ 41.595,15	$ 41.595,15	$ 41.595,15	$ 103.987,87	$ 103.987,87	$ 83.190,30	$ 83.190,30	$ 124.785,44	$ 150.108,15	$ 171.552,17
		0,00%	$372.486	$ E	$ 40.841,43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,01%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,00%	% P	0,72%	0,73%	0,72%	0,80%	0,89%	0,45%	0,39%	0,38%	0,53%	0,53%	0,60%	0,34%	0,33%
				$ P	$ 3.912.667,14	$ 3.959.025,95	$ 3.915.358,61	$ 4.381.725,82	$ 4.867.105,21	$ 2.431.556,00	$ 2.128.890,00	$ 2.078.890,00	$ 2.863.112,00	$ 2.863.112,00	$ 3.294.668,00	$ 1.830.009,21	$ 1.779.879,94
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 50, 51, 52, 53, 54, 55, 83)	$412.419	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ 79.194,89	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$7.843.171	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.574	1,13%	0,00%	% P	0,02%	0,03%	0,04%	0,03%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ 104.600,85	$ 178.645,98	$ 224.600,85	$ 172.691,12	$ 238.812,65	$ 16.779,85	$ 16.779,85	$ 16.779,85	$ 16.779,85	$ 16.779,85	$ 16.779,85	$ 16.779,85	$ 16.779,85
		0,09%	$31.941.937	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,00%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	0,03%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 17.027.405,17														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,75%	0,77%	0,77%	0,85%	0,95%	0,46%	0,42%	0,41%	0,55%	0,55%	0,64%	0,38%	0,38%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.111.956,96	$ 4.208.474,43	$ 4.210.761,95	$ 4.625.219,42	$ 5.177.720,35	$ 2.519.138,34	$ 2.299.905,91	$ 2.249.905,91	$ 3.021.496,83	$ 3.021.496,83	$ 3.495.800,85	$ 2.065.706,27	$ 2.044.846,99
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	4,86%	5,63%	6,40%	0,85%	1,80%	2,26%	2,68%	3,10%	3,65%	4,20%	4,85%	5,23%	5,60%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 26.473.486,59	$ 30.681.961,02	$ 34.892.722,97	$ 39.517.942,39	$ 44.695.662,74	$ 47.214.801,08	$ 49.514.707,00	$ 51.764.612,91	$ 54.786.109,74	$ 57.807.606,57	$ 61.303.407,43	$ 63.369.113,70	$ 65.413.960,69
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%												
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 184.990,36												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,74%												
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.057.747,01												

12%

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** _____ (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** _____

SEGUIMIENTO No. _____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ — FECHA DE REANUDACIÓN: _____

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 610.461.362.068,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 610.461.362.068,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
				% Programado													
				$ Valor programado													
				$ Valor Ejecutado													
				% Ejecutado	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6, 7, 8, 77, 78, 90, 95)	$7.198.236	1,32%	0,00%	% P	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%	0,03%	0,02%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 70.433,77	$ 93.911,70	$ 93.911,70	$ 203.475,35	$ 151.864,64	$ 84.053,51	$ 66.729,10	$ 37.800,88	$ 24.255,68	$ 36.383,51	$ 42.447,43	$ 48.511,35	$ 54.575,27
		0,00%	$4.725.662	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	0,00%	% P	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 65.084,58	$ 86.779,44	$ 86.779,44	$ 86.779,44	$ 86.779,44	$ 77.689,95	$ 61.661,27	$ 34.930,04	$ 22.413,54	$ 33.620,32	$ 39.223,70	$ 44.827,09	$ 50.430,48
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,00%	% P	0,04%	0,05%	0,05%	0,10%	0,09%	0,04%	0,03%	0,02%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%
				$ P	$ 192.996,19	$ 257.328,26	$ 257.328,26	$ 557.544,56	$ 416.125,62	$ 230.315,76	$ 182.844,99	$ 103.578,51	$ 66.463,19	$ 99.694,78	$ 116.310,58	$ 132.926,38	$ 149.542,17
		0,00%	$331.645	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,00%	% P	0,37%	0,49%	0,49%	1,06%	0,00%	0,40%	0,42%	0,36%	0,38%	0,57%	0,66%	0,76%	0,85%
				$ P	$ 2.002.364,93	$ 2.669.819,91	$ 2.669.819,91	$ 5.784.609,80	$ 1.314,21	$ 2.182.145,40	$ 2.309.839,68	$ 1.962.726,10	$ 2.062.564,70	$ 3.093.847,04	$ 3.609.488,22	$ 4.125.129,39	$ 4.640.770,57
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 50, 51, 52, 53, 54, 55, 83)	$412.419	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$7.843.171	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.374	1,13%	0,00%	% P	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%	0,03%	0,02%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 77.856,38	$ 103.808,51	$ 103.808,51	$ 224.918,43	$ 167.868,77	$ 92.911,42	$ 73.761,29	$ 41.784,49	$ 26.811,84	$ 40.217,76	$ 46.920,72	$ 53.623,68	$ 60.326,64
		0,00%	$3.941.937	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 16.842.414,82														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,44%	0,59%	0,59%	1,26%	0,15%	0,49%	0,49%	0,40%	0,40%	0,61%	0,71%	0,81%	0,91%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.408.735,85	$ 3.211.647,81	$ 3.211.647,81	$ 6.857.327,57	$ 823.952,67	$ 2.667.096,05	$ 2.694.836,34	$ 2.180.820,02	$ 2.202.508,96	$ 3.303.763,42	$ 3.854.390,66	$ 4.405.017,89	$ 4.955.645,13
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	6,04%	6,63%	7,22%	8,48%	8,63%	9,12%	9,62%	10,02%	10,42%	11,03%	11,73%	12,54%	13,45%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 67.822.696,55	$ 71.034.344,35	$ 74.245.992,16	$ 81.103.319,73	$ 81.927.272,40	$ 84.594.368,45	$ 87.289.204,79	$ 89.470.024,81	$ 91.672.533,75	$ 94.976.297,17	$ 98.830.687,83	$ 103.235.705,72	$ 108.191.350,85
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: _____

SEGUIMIENTO No. _____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 610.461.362.068,00**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 610.461.362.068,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	40 oct-24	41 nov-24	42 dic-24	43 ene-25	44 feb-25	45 mar-25	46 abr-25	47 may-25	48 jun-25	49 jul-25	50 ago-25	51 sep-25	52 oct-25
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6, 7, 8, 77, 78, 90, 95)	$7.198.236	1,32%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
		0,00%	$2.887.905	$ P	$ 72.767,03	$ 72.767,03	$ 157.661,90	$ 14.126,26	$ 35.315,65	$ 35.315,65	$ 28.252,52	$ 28.252,52	$ 42.378,78	$ 49.441,91	$ 56.505,04	$ 63.568,17	$ 84.757,56
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ 67.240,63	$ 67.240,63	$ 13.053,42	$ 13.053,42	$ 32.633,55	$ 13.053,42	$ 13.053,42	$ 13.053,42	$ 13.053,42	$ 13.053,42	$ 13.053,42	$ 13.053,42	$ 13.053,42
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,00%	% P	0,04%	0,04%	0,00%	0,01%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,04%
				$ P	$ 199.389,57	$ 199.389,57	$ 432.010,72	$ 38.707,49	$ 96.768,72	$ 96.768,72	$ 77.414,98	$ 77.414,98	$ 116.122,46	$ 135.476,21	$ 154.829,95	$ 174.183,69	$ 232.244,92
		0,00%	$202.672	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,00%	% P	1,14%	1,14%	2,46%	0,22%	0,55%	0,55%	0,44%	0,44%	0,66%	0,77%	0,88%	0,99%	1,32%
				$ P	$ 6.187.694,09	$ 6.187.694,09	$ 13.406.670,52	$ 1.203.331,42	$ 3.008.328,54	$ 3.008.328,54	$ 2.406.662,83	$ 2.406.662,83	$ 3.609.994,25	$ 4.211.659,95	$ 4.813.325,66	$ 5.414.991,37	$ 7.219.988,49
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 50, 51, 52, 53, 54, 55, 83)	$412.419	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$4.793.049	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.574	1,13%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
				$ P	$ 80.435,52	$ 80.435,52	$ 174.276,96	$ 15.614,94	$ 39.037,36	$ 39.037,36	$ 31.229,89	$ 31.229,89	$ 46.844,83	$ 54.652,31	$ 62.459,78	$ 70.267,25	$ 93.689,67
		0,00%	$2.408.962	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 10.292.586,83														

		40 oct-24	41 nov-24	42 dic-24	43 ene-25	44 feb-25	45 mar-25	46 abr-25	47 may-25	48 jun-25	49 jul-25	50 ago-25	51 sep-25	52 oct-25
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,21%	1,21%	2,60%	0,24%	0,59%	0,59%	0,47%	0,47%	0,70%	0,82%	0,94%	1,05%	1,40%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6.607.526,84	$ 6.607.526,84	$ 14.183.673,53	$ 1.284.833,53	$ 3.212.083,82	$ 3.192.503,69	$ 2.556.613,64	$ 2.556.613,64	$ 3.828.393,74	$ 4.464.283,80	$ 5.100.173,85	$ 5.736.063,90	$ 7.643.734,07
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	14,66%	15,88%	18,48%	18,71%	19,30%	19,89%	20,36%	20,83%	21,53%	22,35%	23,29%	24,34%	25,74%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 114.798.877,69	$ 121.406.404,53	$ 135.590.078,06	$ 136.874.911,58	$ 140.086.995,41	$ 143.279.499,10	$ 145.836.112,73	$ 148.392.726,37	$ 152.221.120,11	$ 156.685.403,91	$ 161.785.577,76	$ 167.521.641,66	$ 175.165.375,73
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. _____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 610.461.362.068,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 610.461.362.068,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	53 nov-25	54 dic-25	55 ene-26	56 feb-26	57 mar-26	58 abr-26	59 may-26	60 jun-26	61 jul-26	62 ago-26	63 sep-26	64 oct-26	65 nov-26
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6, 7, 8, 77, 78, 90, 95)	$7.198.236	1,32%	0,00%	% P	0,02%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%
		0,00%	$1.637.758	$ P	$ 84.757,56	$ 183.641,38	$ 16.144,30	$ 40.360,74	$ 40.360,74	$ 32.288,59	$ 32.288,59	$ 48.432,89	$ 56.505,04	$ 64.577,19	$ 72.649,34	$ 96.865,78	$ 96.865,78
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%
		0,00%	$0	$ P	$ 78.320,53	$ 69.694,47	$ 14.918,20	$ 37.295,49	$ 37.295,49	$ 29.836,39	$ 29.836,39	$ 44.754,59	$ 52.213,68	$ 59.672,78	$ 67.131,88	$ 89.509,17	$ 89.509,17
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,00%	% P	0,04%	0,03%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,04%	0,05%	0,05%
		0,00%	$128.973	$ P	$ 232.244,92	$ 503.197,34	$ 44.237,13	$ 110.592,82	$ 110.592,82	$ 88.474,26	$ 88.474,26	$ 132.711,39	$ 154.829,95	$ 176.948,51	$ 199.067,08	$ 265.422,77	$ 265.422,77
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,00%	% P	1,32%	2,87%	0,25%	0,63%	0,63%	0,50%	0,50%	0,76%	0,88%	1,01%	1,14%	1,51%	1,51%
		0,00%	$0	$ P	$ 7.219.988,49	$ 15.643.308,40	$ 1.375.235,90	$ 3.438.089,76	$ 3.438.089,76	$ 2.750.471,81	$ 2.750.471,81	$ 4.125.707,71	$ 4.813.325,66	$ 5.500.943,61	$ 6.188.561,57	$ 8.251.415,42	$ 8.251.415,42
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 60, 61, 62, 63, 84, 85, 86)	$412.419	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	$0	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		0,00%	$3.050.122	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.574	1,13%	0,00%	% P	0,02%	0,04%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%
		0,00%	$1.532.976	$ P	$ 93.689,67	$ 202.994,28	$ 17.845,65	$ 44.614,13	$ 44.614,13	$ 35.691,30	$ 35.691,30	$ 53.536,95	$ 62.459,78	$ 71.382,60	$ 80.305,43	$ 107.073,90	$ 107.073,90
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 6.549.827,98														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,41%	3,05%	0,27%	0,67%	0,67%	0,54%	0,54%	0,81%	0,94%	1,08%	1,21%	1,62%	1,62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 7.709.001,17	$ 16.602.835,87	$ 1.468.381,18	$ 3.670.952,94	$ 3.670.952,94	$ 2.936.762,35	$ 2.936.762,35	$ 4.405.143,53	$ 5.139.334,11	$ 5.873.524,70	$ 6.607.715,29	$ 8.810.287,05	$ 8.810.287,05
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	27,16%	30,20%	30,47%	31,15%	31,82%	32,36%	32,90%	33,70%	34,65%	35,73%	36,94%	38,56%	40,17%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 182.874.376,90	$ 199.477.212,77	$ 200.945.593,94	$ 204.616.546,88	$ 208.287.499,82	$ 211.224.262,17	$ 214.161.024,52	$ 218.566.168,04	$ 223.705.502,15	$ 229.579.026,86	$ 236.186.742,14	$ 244.997.029,20	$ 253.807.316,25
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:

SEGUIMIENTO No. _____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 610.461.362.068,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 610.461.362.068,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	66 dic-26	67 ene-27	68 feb-27	69 mar-27	70 abr-27	71 may-27	72 jun-27	73 jul-27	74 ago-27	75 sep-27	76 oct-27	77 nov-27	78 dic-27
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6, 7, 8, 77, 78, 90, 95)	$7.198.236	1,32%	0,00%	% P	0,04%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%
				$ P	$ 209.875,86	$ 15.135,28	$ 37.838,20	$ 37.838,20	$ 30.270,56	$ 30.270,56	$ 45.405,84	$ 52.973,47	$ 60.541,12	$ 68.108,75	$ 90.811,67	$ 90.811,67	$ 196.758,62
		0,00%	$1.050.147	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	75,00%	% P	0,02%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%
				$ P	$ 93.936,54	$ 13.985,81	$ 34.964,52	$ 34.964,52	$ 27.971,62	$ 27.971,62	$ 41.957,43	$ 48.950,33	$ 55.943,23	$ 62.936,14	$ 83.914,85	$ 83.914,85	$ 83.914,85
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,00%	% P	0,11%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,05%	0,05%	0,10%
				$ P	$ 575.082,67	$ 41.472,31	$ 103.680,77	$ 103.680,77	$ 82.944,62	$ 82.944,62	$ 124.416,92	$ 145.153,08	$ 165.889,23	$ 186.625,38	$ 248.833,85	$ 248.833,85	$ 539.140,00
		0,00%	$73.699	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,00%	% P	3,28%	0,24%	0,59%	0,59%	0,47%	0,47%	0,71%	0,83%	0,95%	1,06%	1,42%	1,42%	2,05%
				$ P	$ 17.876.066,75	$ 1.289.283,66	$ 3.223.209,15	$ 3.223.209,15	$ 2.578.567,32	$ 2.578.567,32	$ 3.867.850,98	$ 4.512.492,81	$ 5.157.134,64	$ 5.801.776,47	$ 7.735.701,96	$ 7.735.701,96	$ 16.760.687,57
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 50, 51, 52, 53, 54, 55, 83)	$412.419	0,08%	25,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$1.742.927	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.574	1,13%	0,00%	% P	0,04%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%
				$ P	$ 231.993,46	$ 16.730,30	$ 41.825,74	$ 41.825,74	$ 33.460,60	$ 33.460,60	$ 50.190,89	$ 58.556,04	$ 66.921,19	$ 75.286,34	$ 100.381,78	$ 100.381,78	$ 217.493,87
		0,00%	$875.986	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	100,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 3.742.758,85														

		66 dic-26	67 ene-27	68 feb-27	69 mar-27	70 abr-27	71 may-27	72 jun-27	73 jul-27	74 ago-27	75 sep-27	76 oct-27	77 nov-27	78 dic-27
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	3,48%	0,25%	0,63%	0,63%	0,51%	0,51%	0,76%	0,88%	1,01%	1,14%	1,52%	1,52%	3,27%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 18.988.955,28	$ 1.376.607,35	$ 3.441.518,38	$ 3.441.518,38	$ 2.753.214,70	$ 2.753.214,70	$ 4.129.822,06	$ 4.818.125,73	$ 5.506.429,41	$ 6.194.733,08	$ 8.259.644,11	$ 8.259.644,11	$ 17.797.994,91
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	43,66%	43,91%	44,54%	45,17%	45,68%	46,18%	46,94%	47,82%	48,84%	49,97%	51,49%	53,00%	56,27%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 272.796.271,53	$ 274.172.878,88	$ 277.614.397,26	$ 281.055.915,64	$ 283.809.130,34	$ 286.562.345,05	$ 290.692.167,10	$ 295.510.292,83	$ 301.016.722,24	$ 307.211.455,32	$ 315.471.099,43	$ 323.730.743,54	$ 341.528.738,46
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. _____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 610.461.362.068,00**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 610.461.362.068,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	79 ene-28	80 feb-28	81 mar-28	82 abr-28	83 may-28	84 jun-28	85 jul-28	86 ago-28	87 sep-28	88 oct-28	89 nov-28	90 dic-28	91 ene-29
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6, 7, 8, 77, 78, 90, 95)	$7.198.236	1,32%	0,00%	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,00%
				$ P	$ 14.126,26	$ 35.315,65	$ 35.315,65	$ 28.252,52	$ 28.252,52	$ 42.378,78	$ 49.441,91	$ 56.505,04	$ 63.568,17	$ 84.757,56	$ 84.757,56	$ 183.641,38	$ 11.933,77
		0,00%	$525.074	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	0,00%	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%
				$ P	$ 13.053,42	$ 32.633,55	$ 32.633,55	$ 26.106,84	$ 26.106,84	$ 39.160,26	$ 45.686,97	$ 52.213,69	$ 58.740,39	$ 38.320,53	$ 38.320,53	$ 69.644,00	$ 11.027,45
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,00%	% P	0,01%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,04%	0,04%	0,06%	0,01%
				$ P	$ 38.707,49	$ 96.768,72	$ 96.768,72	$ 77.414,97	$ 77.414,97	$ 116.122,46	$ 135.476,20	$ 154.829,95	$ 174.183,69	$ 232.244,92	$ 232.244,92	$ 304.246,08	$ 32.699,83
		0,00%	$36.849	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,00%	% P	0,22%	0,55%	0,55%	0,44%	0,44%	0,66%	0,77%	0,88%	0,99%	1,51%	1,51%	2,87%	0,20%
				$ P	$ 1.203.331,42	$ 3.008.328,54	$ 3.008.328,54	$ 2.406.662,83	$ 2.406.662,83	$ 3.609.994,25	$ 4.211.659,95	$ 4.813.325,66	$ 5.414.991,37	$ 8.219.988,49	$ 8.219.988,49	$ 15.643.308,41	$ 1.076.737,51
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 50, 51, 52, 53, 54, 55, 83)	$412.419	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.381,49
		0,00%	$871.463	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.574	1,13%	0,00%	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%	0,00%
				$ P	$ 15.614,94	$ 39.037,36	$ 39.037,36	$ 31.229,89	$ 31.229,89	$ 46.844,83	$ 54.652,31	$ 62.459,78	$ 70.267,25	$ 93.689,67	$ 93.689,67	$ 202.994,27	$ 13.191,40
		0,00%	$437.988	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 1.871.379,42														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,24%	0,59%	0,59%	0,47%	0,47%	0,71%	0,83%	0,94%	1,06%	1,59%	1,59%	3,01%	0,21%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.284.833,53	$ 3.212.083,82	$ 3.212.083,82	$ 2.569.667,06	$ 2.569.667,06	$ 3.854.500,58	$ 4.496.917,35	$ 5.139.334,11	$ 5.781.750,88	$ 8.669.001,17	$ 8.669.001,17	$ 16.403.834,14	$ 1.161.971,45
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	56,50%	57,09%	57,68%	58,16%	58,63%	59,33%	60,16%	61,10%	62,16%	63,75%	65,35%	68,36%	68,57%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 342.813.571,99	$ 346.025.655,81	$ 349.237.739,63	$ 351.807.406,68	$ 354.377.073,74	$ 358.231.574,32	$ 362.728.491,67	$ 367.867.825,78	$ 373.649.576,66	$ 382.318.577,83	$ 390.987.579,00	$ 407.391.413,14	$ 408.553.384,59
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. _____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: _____

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____

FECHA DE REANUDACIÓN: _____

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 610.461.362.068,00**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 610.461.362.068,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6, 7, 8, 77, 78, 90, 95)	$7.198.236	1,32%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,01%	0,02%
				$ P	$ 29.834,43	$ 29.834,43	$ 23.867,54	$ 23.867,54	$ 35.801,32	$ 41.584,72	$ 47.525,40	$ 53.466,07	$ 71.288,09	$ 71.288,09	$ 154.457,54	$ 34.430,91	$ 86.449,03
		0,00%	$262.537	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ 27.565,61	$ 27.565,61	$ 22.054,09	$ 22.054,09	$ 27.024,81	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,00%	% P	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	0,09%	0,02%	0,00%
				$ P	$ 81.749,58	$ 81.749,58	$ 65.399,66	$ 65.399,66	$ 98.099,50	$ 113.946,65	$ 130.224,75	$ 146.502,84	$ 195.337,12	$ 195.337,12	$ 423.230,43	$ 114.028,25	$ 9.880,55
		0,00%	$18.425	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,00%	% P	0,48%	0,48%	0,38%	0,38%	0,57%	0,66%	0,75%	0,85%	1,13%	1,13%	2,43%	0,74%	1,55%
				$ P	$ 2.601.587,29	$ 2.601.587,29	$ 2.093.304,03	$ 2.093.304,03	$ 3.109.870,55	$ 3.602.524,10	$ 4.108.574,55	$ 4.614.624,99	$ 6.132.776,33	$ 6.132.776,33	$ 13.217.482,55	$ 4.008.405,96	$ 8.436.007,22
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 50, 51, 52, 53, 54, 55, 83)	$412.419	0,08%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.794,49	$ 35.193,70	$ 39.592,91	$ 52.790,55	$ 52.790,55	$ 114.379,53	$ 10.859,64	$ 10.859,64
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%	0,00%	0,00%
				$ P	$ 40.953,72	$ 40.953,72	$ 32.762,98	$ 32.762,98	$ 49.144,47	$ 57.083,35	$ 65.238,11	$ 73.392,88	$ 97.857,17	$ 97.857,17	$ 212.023,86	$ 5.867,77	$ 5.867,77
		0,00%	$435.732	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.574	1,13%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ 3.282,14	$ 3.282,14	$ 3.282,14	$ 3.282,14	$ 3.282,14	$ 3.282,14	$ 1.458,59	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$218.997	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 935.689,71														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,51%	0,51%	0,41%	0,41%	0,61%	0,71%	0,81%	0,90%	1,20%	1,20%	2,59%	0,77%	1,57%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.784.975,78	$ 2.784.975,78	$ 2.240.671,25	$ 2.240.671,25	$ 3.323.222,78	$ 3.849.215,45	$ 4.388.215,09	$ 4.927.579,69	$ 6.550.049,26	$ 6.550.049,26	$ 14.121.573,91	$ 4.173.592,53	$ 8.549.064,22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	69,08%	69,59%	70,00%	70,41%	71,02%	71,73%	72,53%	73,44%	74,64%	75,84%	78,43%	79,20%	80,77%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 411.338.360,37	$ 414.123.336,15	$ 416.364.007,40	$ 418.604.678,65	$ 421.927.901,43	$ 425.777.116,88	$ 430.165.331,98	$ 435.092.911,67	$ 441.642.960,93	$ 448.193.010,19	$ 462.314.584,11	$ 466.488.176,64	$ 475.037.240,86
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													
	VALOR (Miles de Pesos)													

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. _____
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: _____

CONTRATO No: 1111 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE SUSPENSIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 610.461.362.068,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 610.461.362.068,00

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	105	106	107	108	109	110	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30	100%
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6,7,8,77,78,90,96)	$7.198.236	1,32%	0,00%	% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,04%	
				$ P	$ 96.852,66	$ 96.852,66	$ 117.659,91	$ 149.728,29	$ 170.649,88	$ 230.241,38	
		0,00%	$131.268	$ E	$ 131.268,39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 9,10, 76)	$5.051.997	0,93%	75,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 11,12,13,79,80, 81, 82)	$16.671.706	3,06%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,00%	
				$ P	$ 38.387,61	$ 38.387,61	$ 95.401,74	$ 183.272,60	$ 240.600,01	$ -	
		0,00%	$9.212	$ E	$ 9.212,35	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96)	$508.008.720	93,22%	0,00%	% P	1,71%	1,71%	2,04%	1,99%	1,95%	3,15%	
				$ P	$ 9.321.527,47	$ 9.321.527,47	$ 11.092.567,97	$ 10.822.117,06	$ 10.602.889,34	$ 17.188.459,36	50%
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 50, 51, 52, 53, 54, 55, 83)	$412.419	0,08%	25,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$ 10.859,64	$ 10.859,64	$ 10.859,64	$ 10.859,64	$ 10.859,64	$ 10.859,64	
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
OBRAS VARIAS (Items 56,57)	$1.444.076	0,26%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$ 5.867,77	$ 5.867,77	$ 5.867,77	$ 5.867,77	$ 5.867,77	$ 5.867,77	
		0,00%	$217.866	$ E	$ 217.865,86	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
TRANSPORTES Item 73,74, 84, 85, 86)	$6.157.574	1,13%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
		0,00%	$109.498	$ E	$ 109.498,25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$544.944.728**	100%	100,00%								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 467.844,86								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,74%	1,74%	2,08%	2,05%	2,02%	3,20%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 9.473.495,16	$ 9.473.495,16	$ 11.322.357,03	$ 11.171.845,36	$ 11.030.866,64	$ 17.435.428,15
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	82,51%	84,25%	86,32%	88,37%	90,40%	93,60%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 484.510.736,01	$ 493.984.231,17	$ 505.306.588,20	$ 516.478.433,56	$ 527.509.300,20	$ 544.944.728,35
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%						
	VALOR (Miles de Pesos)						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%						
	VALOR (Miles de Pesos)						

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 36.165.963.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE	$ 1.468.040.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 278.927.600,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 21.925.085.689,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 4.254.616.597,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$61.262.016.873
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 610.461.361.822,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Firma: _____
Nombre: CAMILO ANDRÉS SUESCÚN CUERVO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No.: 25202-55076 CND

Firma: _____
Nombre: OSCAR JIMÉNEZ CELY
Representante legal o apoderado del Interventor
Matricula No.: 25202-34513 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA 17/08/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 033
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 1111 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1. Presentación por parte del Contratista.
2. Plan de Trabajo del frente San francisco (empalme sector 1 y sector 2).
3. Plan de Trabajo del frente Mallama- Ricaurte. (inicio de las actividades).
4. Trámite Anticipo de obra.
5. Modificación del Contrato.
VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
AVANCE DE OBRA
1. Presentación por parte del Contratista. Contratista realiza la presentación de las actividades propuestas por el Consorcio San Francisco. Se presentan las actividades ejecutadas hasta la fecha por el Contratista, atención de la emergencia en los puentes San Francisco y San Pedro, actividades de remoción de derrumbes y tapa huecos en el sector Mallama Ricaurte. Se expone la facturación mensual programada entre agosto a Diciembre de 2022.
2. Plan de Trabajo del frente San francisco (empalme sector 1 y sector 2). Contratista informa respecto al avance el los puentes: **Puente 6:** Se dio inicio a las actividades de reforzamiento de puente 6 y se tiene programada su terminación para el mes de diciembre de 2022. **Puente 9**: Aun no se inician actividades en este sector. El Contratista menciona que no se van a realizar intervenciones fuera de la franja licenciada, hasta tanto el ANLA se pronuncie oficialmente respecto al polígono licenciado. Se realizará mesa de trabajo para definir si el puente 9 se puede iniciar. La Interventoría nuevamente solicita el plan de trabajo con recursos que garantice el cumplimiento de reservas y vigencias presupuestales del Contrato de obra.
El 16 de julio de 2022 se realizó el vuelo entre el K12+400 al K21+500 metodología lidar. Pendiente vuelo entre el K6+700 al K12+400 tan pronto lo permita el clima.
3. Plan de Trabajo del frente Mallama- Ricaurte. (inicio de las actividades). Contratista informa que en Mallama se encuentra ya la recicladora, motoniveladora, vibro compactador, cemento, emulsión asfáltica. Se tiene programado por el contratista ejecutar 26.201 millones en obra en el frente Mallama. En octubre y noviembre es la temporada invernal en Mallama, se tiene contemplado un plan de contingencia para esta contingencia. La Interventoría expresa su preocupación respecto a la ejecución de los recursos hasta el mes de diciembre del presente año.
La interventoría presenta la justificación técnica donde se argumenta con rendimientos y producción en planta de asfalto que en Mallama Ricaurte, no es posible ejecutar los 26.201 millones a diciembre del presente año. La Interventoría ha solicitado por escrito al contratista la presentación de los cronogramas con tiempos reales de ejecución.
El Contratista menciona que se va a gestionar el suministro de mezcla adicional para el sector de Mallama Ricaurte con el fin de cumplir con la programación de obra. Se trabaja en el levantamiento de las actas de vecindad y se avanza con el fin de dar inicio a las actividades en obra lo mas pronto posible. Interventoría recuerda que el plan de trabajo del contratista debe ser ajustado con los rendimientos reales de los equipos y personal.
El INVIAS expresa su preocupación respecto a la ejecución mensual propuesta para el frente de obra Mallama Ricaurte.
El Contratista solicita el reconocimiento de la actividad de levantamiento de las actas de vecindad, lo cual será remitido oficialmente a la interventoría.

Respecto al material de fresado en Mallama - Ricaurte se llevo a cabo el tramite respectivo ante INVIAS, la interventoría remitirá a la unidad ejecutora un correo electrónico resumiendo la situación en el momento.

4. Trámite Anticipo de obra. Respecto al anticipo la Unidad Ejecutora de INVIAS informa que se debe analizar jurídicamente si es posible otorgar recursos de la vigencia o tiene posibilidad de asignar recursos para el anticipo provenientes de la reserva. El Contratista debe justificar técnica y jurídicamente muy bien esa propuesta. Se deben entregar todos los documentos que establece el Manual de Interventoría.

5. Modificación del contracto. La interventoría e INVIAS informa que las plantillas que se trabajaron y se revisaron con el Consorcio CM Putumayo, deben respetarse, no pueden ser modificados los valores ya revisados. Se solicita presentar los APUS en el menor tiempo posible para surtir el tramite ante la entidad.

VARIOS

Plan de inversión de 1%, en este momento se tienen 8 predios viables para adquisición. El contratista avanza con la gestión con los propietarios.

RCD el señor Carlos Melo vendió el predio donde se propone disponer el material de excavación sobrante. Por lo cual el contratista avanza con los acercamientos con el nuevo propietario del predio para concretar el tema lo mas pronto posible.

El 3 de agosto de 2022, se presentó al ANLA la GDB del polígono hibrido. El ANLA hará la revisión de la información y se pronunciará oficialmente.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Informe ejecutivo de atención de emergencias desde el 4 de julio hasta el día 14 de agosto de 2022.	24-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO - CONSORCIO REACTIVACION PTYO
2. Justificación técnica y jurídica para la solicitud del anticipo de obra.	Por definir	CONSORCIO SAN FRANCISCO
3. Inicio de actividades en frente Mallama Ricaurte	18-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO
4. Plan de trabajo (equipos y personal), plan de contingencia, cuadrillas en Mallama y recursos a la interventoría.	18-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO
5. Plan de trabajo (equipos y personal), plan de contingencia, cuadrillas en Mallama y recursos a la interventoría.	19-ago-22	CONSORCIO REACTIVACION PTYO
6. Recorrido a Mallama Ricaurte Contratista e Interventoría	18-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO - CONSORCIO REACTIVACION PTYO
7. Entrega de diseño primer kilómetro del sector 2	26-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO
8. Programa de estudios y diseños	19-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO
9. Mesa de trabajo para definir inicio de Puente 9	17-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO - CONSORCIO REACTIVACION PTYO
10. Informe de avance de los estudios y diseños y Cronogramas para contraloría	19-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO - CONSORCIO REACTIVACION PTYO
11. Modificación contractual con las observaciones de la interventoría y los APUS.	18-ago-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO
12. Actas parciales de obra y actas de costos	Primeros 5 días de cada mes	CONSORCIO SAN FRANCISCO - CONSORCIO REACTIVACION PTYO

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 25/08/2022
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

FECHA: 17/08/2022 (Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Héctor Fabio Sánchez D	Director de Obra	Consorcio 1A Fco	
Arturo A. González	Líder Integración	" CSF	
Luis V. Ordóñez	Director Interv.	CRP	
Luis Vicente Colorado	Ing Residente	Consorcio Reactivación Ptyo.	
Wilson Fernando Guerrero	Profesional Ambiental	CRP.	
Carlos Vargas	Ing. Auxiliar	C.R.P	
Luis Castillo.	Ing Residente	CR.P.	
Duvan M Bustos	Prof. Social	CRP	

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 25/08/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 034
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 1111 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Reingeniería S2-S3.
2. Modificación de los Contratos.
3. Sector Mallama - Ricaurte
4. Variante San Francisco Mocoa
5. Reserva Presupuestal
6. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. Reingeniería S2-S3. Gerencia de Grandes Proyectos requiere que todo el equipo de profesionales se concentre en el tema de reingeniería de diseños sectores 2 y 3, a fin de llevar los diseños de fase II a Ingeniería de detalle para inicio de obras en campo. Se presenta un resumen del historial de Estudios y Diseños como sigue: Como insumo para los contratos 1111 y 964 de 2021, se entregó el diseño 407 de 2014 a fase II en el entendido de que se dispone de rubro para revisión y ajustes de los mismos a fin de llevarlos a fase III; la revisión del mencionado diseño disponible indica que el mismo no dispone de licencia ambiental ni certeza de su emisión en el mediano plazo, además de que no está soportado con suficiente informacion de campo procedente de exploración geotécnica.

Se concerta entonces explorar el diseño de referencia 2688 de 2006 presentado por DIN SEDIC, sobre el cual se emitió la Licencia Ambiental mediante resolución 2170 de 2008, con el principal objetivo de aprovechar al máximo la franja ambiental licenciada, habilitar pista de trabajo en los primeros kilómetros de ambos sectores y minimizar los instrumentos o gestiones ambientales a adelantar ante la ANLA. GGPT reitera que la licencia ambiental vigente se otorgó sobre el diseño DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geoposicionamiento y las tecnologías de localización en campo.

Considerando la evidente necesidad de adelantar campañas de exploración geotécnica que provean suficiente información para los sectores 2 y 3 en etapa de reingeniería, los Contratistas presentaron para revisión y aprobación el item complementario denominado EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO),el cual debe evaluarse por metro linealde vía evaluada y debe contemplar la totalidad de las pruebas y ensayos requeridos según especificaciones técnicas y requerimientos de especialistas. La justificación técnica, motivación y valoración económica deben ser consistentes entre ambos contratos de obra y debe detallar los ensayos a ejecutar.

2. Modificación de los Contratos. Se debe agilizar el trámite de modificación de los contratos de obra, para efectos de ampliar el rubro de revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los Estudios y Diseños, el cual debe presentarse ante el comité de adiciones y prórrogas, antes de dos semanas, a partir de la fecha. Los contratistas cesionarios Construcciones el Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco para los contratos 964 y 1111 de 2021 respectivamente, deben presentar nuevamente los documentos iniciales del proyecto a nombre de los actuales constructores como son Hojas de Vida, Plan de Inversión, Programa de Reincorporación, Plan de Calidad, Flujo de Caja, Apropiación de APUs y demás. Esta documentación debe estar radicada ante la GGPT antes de una semana a partir de la fecha.

3. Sector Mallama - Ricaurte: El Contratista informa que se encuentra trabajando entre el Pr52+010 al Pr53+060 carril derecho, recuperando el tramo que quedó pendiente cuando suspendio actividades en campo el Consorcio CM Putumayo. Las etapas constructivas contemplan el fresado de la carpeta asfaltica existente, estabilizacion de la base con adicion de cemento y emulsion asfaltica e instalación de la carpeta asfáltica. En este momento el Consorcio San Francisco tiene en campo un frente de trabajo que consta de una motoniveladora, una recicladora, vibrocompactador, tanque irrigador, retrogargador de llantas. El Director de obra del Consorcio San Francisco informa que se va a ingresar un frente adicional para el sector Mallama Ricaurte en 10 días, que comprende una recicladora, una motoniveladora, vibrocompactador, tanque irrigador, retrogargador de llantas. Invias menciona que dos frentes de trabajo no son suficientes para lograr el rendimiento requerido, por lo cua solicita ingresar un frente de obra adicional con el fin de tener 3 frentes de trabajo para cumplir la meta del presente año y evitar un problema social en el sector. Respecto a la facturación mensual de obra, el contratista informa que se espera ejecutar a Diciembre de 2022 un valor total de 20.000 millones. La Interventoría informa que mediante comunicación expone al Contratista la necesidad de un Plan de Contingencia con una programación con todos los recursos necesarios para cumplir con la ejecucion de las obras a diciembre de 2022, donde tambien se ratifica el posible incumplimiento por falta de equipos y otros recursos.

Interventoría hace referencia al proveedor de asfalto que va a suministrar la mezcla para el sector de Mallama - Ricaurte, su producción diaria es importante para tener en cuenta en la programación de obra, por otra parte el factor climatico es otro factor que inside en los rendimientos en obra, toda vez que las lluvias en la región empiezan en el mes de noviembre. El INVIAS reitera que avanzar en mallama es crítico para el contrato, debido a que se trata de obras de rehabilitación que para el contratista genera un flujo de recursos importante para el reinicio de las actividades del proyecto. La gestion técnica del proyecto hace referencia respecto al valor total acumulado de los recursos facturados a julio de 2022, en el sector de Mallama - Ricaurte, para atencion de emergencias a lo largo de la vía 1002, el valor es de 600 millones pagados con cargo al Contrato No.1111. Hasta el momento se va a seguir atendiendo emergencias en Mallama por cierre total de via, hasta tanto el INVIAS tome otra determinación. El gerente de grandes proyectos y túneles de INVIAS, solicita al Contratista - Consorcio San Francisco, presentarse ante la Dirección Territorial Nariño para socializar las actividades a ejecutar en el sector Mallama - Ricaurte.

4. Variante San Francisco Mocoa:
Puente 6: En cuanto a los diseños de este puente para su terminación, ya se terminaron. Se dio inicio a las actividades por parte del personal del Consorcio San Francisco, se espera tener esta obra terminada en su totalidad en tres meses. El INVIAS recomienda revisar el tipo de barandas a construir en el puente 6 (tipo New Jersey). Losa última semana de noviembre y primeras semanas de diciembre la baranda.

Puente 9: Se tiene la implantación del puente que fue adelanta por el Consorcio CM Putumayo. De acurdo a lo expuesto por el Consorcio San Francisco, éste puente se encuentra fuera del corredor licenciado, por lo cual no es posible iniciar su construcción. Interventoría e INVIAS coinciden en afirmar que la licencia ambiental del proyecto autorizó o avaló el diseño geométrico que al entidad radico en su momento, que corresponde al diseño geométrico del consultor DIN SEDIC. El ANLA licenció el diseño geométrico que entrego el INVIAS. Por otra parte el Puente 9 se encuentra dentro del sector 1, por lo cual se debe iniciar su construcción. Interventoria solicita que la Subdirección de Sostenibilidad esté al tanto de lo comentado en este comité respecto al buffer licenciado.

Puente 8: INVIAS solicita al Contratista ejecutar las actividades que sean necesarias para proteger la cimentación de la pila 1 del Puente 8, se puede ejecutar un concreto lanzado pero debe atenderse ese sitio lo mas pronto posible.

5. Reserva Presupuestal. Teniendo en cuenta la programación de obra planteada por el Consorcio San Francisco para los meses de agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2022, donde se plantea ejecutar 20.000 millones a diciembre de 2022 para el Contrato 1111. La propuesta para la ejecucion de los recursos de la reserva debe presentarse el lunes 29 de agosto de 2022, donde se defina el valor a ejecutar en obra y el saldo de la vigencia debería ser solicitada como anticipo. Igualmente se debe presentar el respectivo plan de contingencia para el cumplimiento de obras. La Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se implementen los planes de contingencia necesarios para garantizar la plena ejecución de los recursos diponibles por concepto de reserva 2021 y vigencia 2022 para ambos contratos. Se hace necesario plantear el correspondiente plan de acción para alcanzar éste objetivo. Pendiente solicitud formal del Contratista de anticipo proveniente de rubro de reserva 2021. De ser necesario el Contratista deberá ampliar el alcance de la póliza de amparo de dicha reserva a fin de evitar que esos recursos expiren.

6. VARIOS

El Contratista debe remitir a la Interventoría los documentos pendientes según el numeral 8.1 del Pliego de Condiciones y numeral 8 del Anexo técnico, según cesion del Contrato con el fin de dar cumplimiento a lo establecido.

INVIAS recuerda que con el Consorcio CM Putumayo se visitaron unos sitios críticos en la vía 1003 en el tramo comprendido entre el Encano y Pasto, los cuales deben ser atendidos por el Consorcio San Francisco.

El INVIAS recuerda que el proyecto debe atender tambien los temas sociales entre los cuales se encuentra la vía a la vereda Minchoy, la vereda San Pablo y vía chorlaví. Aspectos que deben ser verificados con la Interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Remisión documentación contractual por parte de cesionarios de contratos 964 y 1111 de 2021 ante INVIAS	31-ago-22	CONTRATISTAS E INTERVENTORÍA
2. Radicación modificatorio a los contratos de obra 964 y 1111 de 2021 para ampliación de rubro ajustes a diseños	9-sept-22	CONTRATISTAS E INTERVENTORÍA
3. Contratista trasladará equipo para inicio de trabajos en el segundo frente en Mallama - Ricaurte en 10 días.	5-sept-22	CONSORCIO SAN FRANCISCO

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 31/08/2022
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

1111

FECHA: 25/08/2022 (Dia / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS ORDÓÑEZ S.	Director Interv.	C. R P.	
Hector F. Sanchez S	Director Obra.	Consorcio Fco.	
Jose Ricardo Bueno	INVIAS Phyo	INVIAS	
Luis Vicente Calderon	Ing. Residente	C. R. P.	
JOSE IGNACIO CADENA	LIDER INTEGRACION	C R P	
Diana M. Perez	Geotec	INVIAS	
Carlos A. Portoja A.	INVIAS GGPT	INVIAS	
Florde pineda.	INVIAS - Pasto	INVIAS	
Carlos Fel. R Isabel	INV / Gerente	INV	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

impulsado por CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA 25/08/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 043
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021 - 1111 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. - CONSORCIO SAN FRANCISCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

COMITÉ COORDINACIÓN CONTRACTUAL

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
N.A.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1. Reingeniería S2-S3.
2. Modificación de los Contratos.
3. Reserva Presupuestal
4. Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa.
Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
AVANCE DE OBRA
1. Reingeniería S2-S3.
Gerencia de Grandes Proyectos requiere que todo el equipo de profesionales se concentre en el tema de reingeniería de diseños sectores 2 y 3, a fin de llevar los diseños de fase II a Ingeniería de detalle para inicio de obras en campo.
Se presenta un resumen del historial de Estudios y Diseños como sigue: Como insumo para los contratos 1111 y 964 de 2021, se entregó el diseño 407 de 2014 a fase II en el entendido de que se dispone de rubro para revisión y ajustes de los mismos a fin de llevarlos a fase III; la revisión del mencionado diseño disponible indica que el mismo no dispone de licencia ambiental ni certeza de su emisión en el mediano plazo, además de que no está soportado con suficiente informacion de campo procedente de exploración geotécnica.
Se concerta entonces explorar el diseño de referencia 2688 de 2006 presentado por DIN SEDIC, sobre el cual se emitió la Licencia Ambiental mediante resolución 2170 de 2008, con el principal objetivo de aprovechar al máximo la franja ambiental licenciada, habilitar pista de trabajo en los primeros kilómetros de ambos sectores y minimizar los instrumentos o gestiones ambientales a adelantar ante la ANLA. GGPT reitera que la licencia ambiental vigente se otorgó sobre el diseño DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geoposicionamiento y las tecnologías de localización en campo.
Considerando la evidente necesidad de adelantar campañas de exploración geotécnica que provean suficiente información para los sectores 2 y 3 en etapa de reingeniería, los Contratistas presentaron para revisión y aprobación el item complementario denominado EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO),el cual debe evaluarse por metro linealde vía evaluada y debe contemplar la totalidad de las pruebas y ensayos requeridos según especificaciones técnicas y requerimientos de especialistas. La justificación técnica, motivación y valoración económica deben ser consistentes entre ambos contratos de obra y debe detallar los ensayos a ejecutar.
2. Modificación de los Contratos.
Se debe agilizar el trámite de modificación de los contratos de obra, para efectos de ampliar el rubro de revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los Estudios y Diseños, el cual debe presentarse ante la el comité de adiciones y prórrogas, antes de dos semanas, a partir de la fecha.
Los contratistas cesionarios Construcciones el Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco para los contratos 964 y 1111 de 2021 respectivamente, deben presentar nuevamente los documentos iniciales del proyecto a nombre de los actuales constructores como son Hojas de Vida, Plan de Inversión, Programa de Reincorporación, Plan de Calidad, Flujo de Caja, Apropiación de APUs y demás. Esta documentación debe estar radicada ante la GGPT antes de una semana a partir de la fecha.
3. Reserva Presupuestal
La Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se implementen los planes de contingencia necesarios para garantizar la plena ejecución de los recursos diponibles por concepto de reserva 2021 y vigencia 2022 para ambos contratos. Se hace necesario plantear el correspondiente plan de acción para alcanzar éste objetivo, debidamente sustentado incluyendo todos los recursos necesarios para su ejecución y cumplimiento, teniendo en cuenta imprevistos, estado del tiempo, jornadas adicionales, 24/7, disponibilidad de materiales, logística, diseños definitivos y demás. Pendiente solicitud formal del Contratista de anticipo proveniente de rubro de reserva 2021. De ser necesario el Contratista deberá ampliar el alcance de la póliza de amparo de dicha reserva a fin de evitar que esos recursos expiren.
4. Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa.
Se revisará avance de obra en el comité de cada contrato y se espera revisar con detalle los planes de trabajo en el comité programado para la próxima semana
Varios
Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se garantice al máximo la vinculación de personal procedente del área de influencia del proyecto.
Director de Interventoría requiere que la totalidad de los diseños presentados por los Consultores del Contratista lleven el visto bueno de los especialistas de planta de Construcciones El Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco, como respaldo y apropiación de los mismos, ante la Interventoría y Entidad Contratante.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL POR PARTE DE CESIONARIOS DE CONTRATOS 964 Y 1111 DE 2021 ANTE INVIAS	AGOSTO 31-22	CONTRATISTAS E INTERVENTORÍA
2. RADICACIÓN MODIFICATORIO A LOS CONTRATOS DE OBRA 964 Y 1111 DE 2021 PARA AMPLIACIÓN DE RUBRO AJUSTES A DISEÑOS	SEPTIEMBRE 09-22	CONTRATISTAS E INTERVENTORÍA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO	DIRECTOR INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
JOSÉ IGNACIO CADENA	LIDER DE INTEGRACIÓN	Consorcio Reactivación Putumayo	
LUIS VICENTE CALDERÓN	LIDER DE INTEGRACIÓN	Consorcio Reactivación Putumayo	
GLORIA PATRICIA PEDROZA	ASESOR JURÍDICO	Consorcio Reactivación Putumayo	
MARIO RAMIREZ GALEANO	DIRECTOR DE PROYECTO	Construcciones El Cóndor S.A.	
JUAN FERNANDO QUINTERO	ASESOR JURÍDICO	Construcciones El Cóndor S.A.	
DAVID ARTURO ESCOBAR CICERI	OFICINA TÉCNICA	Construcciones El Cóndor S.A.	
DIANA FERNANDA ALVEAR	OFICINA TÉCNICA	Construcciones El Cóndor S.A.	
HECTOR SANCHEZ	DIRECTOR DE PROYECTO	Consorcio San Francisco	
WILLIAM GIL HENAO	PROFESIONAL AMBIENTAL	Consorcio San Francisco	
CARLOS FELIPE SABOGAL	GERENTE	GGPT	
DIANA MARCELA PEREZ LIZCANO	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
CARLOS PANTOJA	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
RICARDO BURBANO BÁRCENAS	DIRECTOR TERRITORIAL	INVIAS PUTUMAYO	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

INTR. CONTRACTUAL

FECHA: 25/08/2022 (Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS ORDOÑEZ	DIRECTOR INT.	CRP	
Alcides Sánchez O	Director Obra	Cons. Sn Fco	
César González E.	Residente Obra	CRP	
Jose R. Burbano	D. Territorial	INVIAS	
JOSE IGNACIO CASTEDA	LIDER INTEGRACION	CRP	
Diana M Perez	INVIAS - Gestor	INVIAS	
Carlos A. Portugal	INVIAS GGPT	INVIAS	
Fiorella Vilela - Rimo	INVIAS - pasante.	INVIAS	
Carlos Portugal	Gerente	INVIAS	
David Escobar Acero	Oficina Técnica	Construcciones El Cóndor	
Juan Fernando Quintero O	Jurídico	Construcciones El Cóndor	
	Director de obra	Consultores de Ingeniería	
David FAllaor F.	Ingeniero Oficina Técnica	Construcciones el Cóndor	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

8.6 CONTRATO DE OBRA 964 DE 2021 FORMATOS [MEPI]

8.6.1 Resumen Mensual Estado General del Proyecto MEPI-MN1-IN-15-FR-2

8.6.2 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3

8.6.3 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4

8.6.4 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI MN1-IN-15-FR-6.

8.6.5 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8

8.6.6 Estado General del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10

8.6.7 Resumen Ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11

8.6.8 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12

8.6.9 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra MEPI-MN-1IN-15-FR-14

8.6.10 Otros documentos seguimiento mensual

• Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1, MEPI-MN-IN-2-FR-2

• Seguimiento Programa de Obra

• Seguimiento Programa de Inversiones MEPI-MN-IN-6-FR-1, MEPI-MN-IN-6-FR-2

• Actas de Comité de Obra MEPI-MN-IN-14-FR-1

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

PERIODO MES: AGOSTO DE 2022

CONTRATO DE OBRA No.: 964 DE 2021

OBJETO:
CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

PLAZO INICIAL: 114 MESES
FECHA DE INICIO: 2 DE JULIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE AGOSTO DE 2030
PLAZO ACUMULADO: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 541.389.953.817,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 541.389.953.817,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 977 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	Construcción	km	12,5
	Mejoramiento	km	8,13
	Rehabilitación		
Estructuras	Túneles	km	1,74
	Puentes	UND	30
	Pontones		
Mantenimiento	Pavimento Existente	km	2,47
Otros			

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción	Km	0	0
	Mejoramiento	Km	6,5	6,5
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles	m	0	0
	Puentes	UND	0	0
	Pontones			
Mantenimiento	Pavimento Existente	km	2,47	2,47
Otros				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 483.413.463.218,00	$ 3.532.636.846,59	$ 486.946.100.064,59
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00	$ 225.790.633,11	$ 31.123.456.217,11
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ 1.100.000.000,00	$ 8.038.461,54	$ 1.108.038.461,54
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.392.600.000,00	$ 264.594.000,00	$ 1.657.194.000,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 20.231.165.074,00		$ 20.231.165.074,00
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 324.000.000,00		$ 324.000.000,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 537.358.893.876,00	$ 4.031.059.941,00	$ 541.389.953.817,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	**$ 1.718.249.870,00**	**$ 12.556.441,00**	**$ 1.730.806.311,00**	**$ 4.159.759.491,00**
AJUSTES				**$ 59.532.916,00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				**$ 580.017.900,00**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19				**$ 49.515.320,00**
VALOR EJECUTADO	**$ 1.718.249.870,00**	**$ 12.556.441,00**	**$ 1.730.806.311,00**	**$ 4.848.825.627,00**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 17.395.709.927,59
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 4.159.759.491,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	23,91%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	174
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	153
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	138
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	327

REGISTRO FOTOGRÁFICO



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD -ANCLAJES ACTIVOS



SM3 9+970 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD-BARRAS AUTOPERFORANTES EN TALUD INFERIOR



K10+550 L.I: ESTABIILIZACIÓN DE TALUD-PERFORACIÓN ANCLAJES ACTIVOS-CORONA DE TALUD



CONSTRUCCIÓN MURO ENTRE ABSCISAS K10+600 A K10+640,90 M.D - AVANCE EN CAISSONS

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Firma
Nombre: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-09493 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 3/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 57 del 28/07/2022 al 3/08/2022 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. DIANA MARCELA PÉREZ LIZCANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 12,97 Km de vía nueva que contemplan 31 puentes con una longitud total de 2,39 Km y 2 túneles en una longitud total de 0,33 Km.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Intervención para terminación de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 10,5 Km entre la abscisa K0+000 al K10+518 incluyendo 3 puentes correspondiente al Sector 4. Pendientes por construir el tramo comprendido entre el K10+600 al K23+571,17 que corresponden al sector 3, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.			INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A – 100%			INTEGRANTES:	HMV INGENIEROS LTDA 40% CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30% GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%		
CONTRATO No.	964 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 541.389.953.817,00	CONTRATO No.	977 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 154.857.113,64
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 974.531.356,36

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.000	$ 54.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.316.164.496			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24.733.044.570			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.475.504.910		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 124.495.090		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 72.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 54.144.000.000	$ 94.752.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 8.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 483.413.463.218,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 14.613.352.048,59	3,02%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.428.953.180,00	0,50%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (12.184.398.868,59)	-2,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 580.017.900,00	2,61%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 18.240.608.851,00	3,37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.008.971.080,00	0,56%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (15.231.637.771,00)	-2,81%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 486.912.628,60	0,10%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 206.754.708,00	0,04%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 753.419.823,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:
Acta de obra No. 11, Mayo 2022. Radicada ante GGPT con oficio No. Putumayo04-1523-22 de 01 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 80790 de 01 de Agosto de 2022.
Acta de Obra No.12, Junio 2022. Radicada ante GGPT con oficio No. Putumayo04-1522-22 de 01 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 80702 de 01 de Agosto de 2022.

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 03 de 2022	$ 18.240.608.851,00	3,37%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 03 de 2022	$ 3.008.971.080,00	0,56%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 03 de 2022	$ 14.613.352.048,59	3,02%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 03 de 2022	$ 2.428.953.180,00	0,50%

Detalle información financiera:
Valor facturado acumulado a 30 de Junio de 2022: 2.316.164.496,00 — 0,43% — Valor programado acumulado a: Junio 30 de 2022 — $ 15.432.314.254,00 — 2,85%
El valor aculumulado incluye actas de obra No.11 (Mayo) y 12(Junio). Pendientes Actas de Ajustes No.11 y No.12

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.523.828.600,00	9,42%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.726.793.511,71	9,85%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 66.760.080,00	0,14%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 66.760.080,00	0,14%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JUNIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 362.741.726

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:
Acta de Costos No.12- Junio 2022. Radicada ante GGPT con oficio No. Putumayo04-1524-22 de 01 de Agosto de 2022, entrada con Número de radicado 80739 de 01 de Agosto de 2022

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 03 de 2022	$ 4.523.828.600,00	9,42%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 03 de 2022	$ 4.726.793.511,71	9,85%

Detalle información financiera:
Valor programado acumulado a: Mayo 31 de 2022 — $ 3.870.004.800,00 — 8,06%
Valor facturado acumulado: Mayo 31 de 2022 — $ 2.900.862.915,51 — 6,04%

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

	INDICADOR IC
En el mes:	0,48
Acumulado:	1,57

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 154.857.113,64
Saldo $	$ 974.531.356,36

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 3,02% — Avance o Atraso Físico %: -2,52%
Meta Física Ejecutada %: 0,50%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	12,5	0,05%		Prog		0,92		3,67	3,67%
					Ejec		0,24		0,24	0,24%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
PAVIMENTOS ASFALTICOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,5	0,54%		Prog		0,20		0,57	0,57%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	12,5			Prog					
					Ejec					
OBRAS VARIAS	km	12,5	0,05%		Prog		2,85		8,57	8,57%
					Ejec					
TRANSPORTES	km	12,5	0,04%		Prog		0,89		3,57	3,57%
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	
Planta de asfalto	1	
Perforador jumbo (3 brazos)	2	
Formaleta para revestimiento tuneles	3	
Andamios para instalación impermeab.	3	
Carro de avance	2	
Perforador jumbo (2 brazos)	3	1
Bomba inyección lechada	4	1
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	1
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	
Vibrocompactador	2	
Volquetas:	10	7
Retrocargador		
Camioneta		3
TOTAL		13

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores — TRAMO Y/O SECTOR 4: K3+462 - K10+600

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES:

El contratista cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería, a la fecha se encuentra pendiente el trámite de Licencia Ambientá ante CORPOAMAZONIA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO		N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO		N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A
VERTIMIENTOS:	SI	X	NO		N/A
EMISIONES:	SI	X	NO		N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

OBSERVACIONES:

La Licencia Ambiental concedida mediante Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 otorga los permisos de sustracción de reserva forestal, levantamiento de veda, zonas industrial, campamentos, concesión de aguas superficiales, vertimientos, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, ocupación de cauce y zonas de disposición final de material sobrante (ZODME).

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: N.A

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	243	19
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	155	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	88	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	123	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 262

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

Continúa habilitada la oficina de atención al usuario - SAU como también los buzones de sugerencias, correo electrónico y linea telefónica, en los cuales, la comunidad puede expresar sus solicitudes, inquietudes y preguntas con relación al proyecto. En la semana no se recepcionaron PQRS por ninguno de los medios dispuestos para tal fin.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	12
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A.
AVALÚOS APROBADOS:	N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A.

OBSERVACIONES:

Aun no se tiene el diseño definitivo. Se está interviniendo un punto, por estabilización del talud (zanja de coronación) en e l punto K10+030
Se obtuvo la firma para el permiso de intervención de dos(2) predios, se está en espera

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

* La Interventoría respondió a la justificación presentada por Construcciones El Cóndor S.A. con relación al atraso en la entrega de la versión 1 del Informe Mensual No 12, solicitando que sean tomadas todas las acciones correctivas necesarias que permitan hacer la entrega oportuna de próximos informes y de esta manera cumplir con la fecha fijada que claramente está definida con anterioridad.

* La Interventoría está revisando la versión 3 del Informe Mensual No 11 allegado por el Contratista en atención a la comunicación remitida con el Apremio No 1.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo-04-1495-22 de 27 de julio de 2022, La interventoría realiza Traslado oficio SMC-GGPT-40742. Remito metodología con índices ICOCIV para contratos INVIAS, a contratista Construcciones el Condor S.A

Mediante comunicado Putumayo-04-1496-22 de 27 de julio de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No 1. Solicitud entrega Informe Mensual Sostenibilidad No 11 Versión 3 (período 03 de mayo al 02 de junio de 2022)

Mediante comunicado Putumayo-04-1497-22 de 27 de julio de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión diseño taludes sector 4. Respuesta comunicaciones 221-169-20220223000388(04-0667-22)-Entrega de Informes de Diseños Sector4.y 312-168-20220510000002(04-0995-22)-Remisión Volumen V Estabilidad de taludes V2 Frente Mocoa. Atención observaciones al oficio "Revision_SFM3_K 9+97K6712_A_K6+922". Acusamos recibo de las comunicaciones del asunto, las cuales fueron radicadas oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 23 de febrero y 11 de mayo; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Geotecnia, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a los diseños de taludes entre el K9+098 y el K10+598.

Mediante comunicado Putumayo-04-1499-22 de 27 de julio de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión campaña exploración geotécnica sector 3. Respuesta comunicación 221-001-20220404000143(04-0873-22)-Diseños de Reingeniería Frente Mocoa. Solicitud aprobación campaña de exploración para el sector 3.

Mediante comunicado Putumayo-04-1501-22 de 27 de julio de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Metodología Estudios Ambientales. Tramo 3. Respuesta comunicación 221-001-20220418000157(04-0925-22)-Atención al Oficio Putumayo04-0897-22 Observaciones Metodología S3 y correo electrónico 30 junio de 2022.

Mediante comunicado Putumayo-04-1502-22 de 28 de julio de 2022, Interventoría programa una visita al predio del señor Ángel Erazo durante la semana del 01 al 05 de agosto, para realizar las acciones necesarias y dar respuesta al derecho de intervención interpuesto por el. Comunicación INVIAS SMC-GGPT 41412 del 19 de julio de 2022 (04-1309-22).

Mediante comunicación Putumayo04-1509-22 del 29 de julio de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1472-22 del 25/07/2022. Solicitud de entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358. Dando alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1472-22 del 25 de julio de 2022 con asunto Solicitud de entrega del ICA No. 21 y teniendo en cuenta la directriz de la SS-INVIAS manifestada en el comité de seguimiento socio ambiental realizado el 26 de julio de 2022, esta interventoría se permite manifestar que el plazo máximo de entrega del ICA N° 21 por parte del Contratista debe realizarse a más tardar el día 22 de agosto de 2022 en horas de la mañana. De igual manera, solicitamos que el documento se elabore teniendo en cuenta la estructura del ICA N° 20, conservando la presentación de la información (cuadros, tablas, numeración, etc). Cabe anotar que, la fecha fue acordada con el Contratista, por lo que se solicita remitir el documento con la suficiencia necesaria para que en caso de que se presenten ajustes puedan ser atendidos de forma oportuna y así cumplir con la previa radicación a la SS de INVIAS.

Mediante comunicación Putumayo04-1510-22 del 29 de julio de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado N°221-169-20220502000548 del 26 de julio de 2022 (04-1304-22-M1-M2). Plan de Inversión Ambiental. En respuesta al comunicado citado en el asunto, mediante el cual hace entrega del Plan de Inversión Ambiental ajustado, nos permitimos manifestar que a partir del 27 de abril de 2022, los contratos de obra de la referencia sufrieron modificaciones contractuales en los siguientes términos: Contrato 964 de 2021 cedido a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. y Contrato 1111 de 2021 cedido al CONSORCIO SAN FRANCISCO, por lo cual son quienes asumen desde esa fecha los derechos y obligaciones derivadas de los Contratos en mención. De acuerdo con lo anterior, la información presentada en su comunicado N°221- 169-20220502000548 del 26 de julio de 2022 por parte de Consorcio CM Putumayo no es procedente en los términos actuales de los Contratos 964 y 1111 de 2021.

Mediante comunicación Putumayo04-1511-22 del 29 de julio de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 3 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19. Teniendo en cuenta que, a la fecha no se ha recibido respuesta al comunicado Putumayo04-1448-22 del 21 de julio de 2022 con asunto Apremio No. 2 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19, por medio del presente se realiza el TERCER APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR para que en un plazo de tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación remita los ICA N°10 al N°19 subsanando las observaciones transmitidas en el comunicado Putumayo04-0971-22 del 22 de abril de 2022. Cabe anotar que, si bien es cierto se encuentra pendiente la reunión con la ANLA y su pronunciamiento sobre el polígono ambiental del Proyecto, de este únicamente depende el ajuste y la entrega de las GDB de los ICA, por lo cual no es justificable la dilación en la entrega de la demás documentación para revisión de la Interventoría como lo es la carta remisoria, informe en Word, formatos ICA del capítulo 5 y los respectivos anexos de los ICA señalados, conforme lo establecido en el Apéndice 1 del Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos, adoptado mediante la Resolución 1552 de octubre 20 de 2005. De no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, nos veremos en la obligación de solicitar a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento de las obligaciones contractuales contenidas en el Contrato 964 de 2021.

Mediante comunicación Putumayo04-1512-22 del 29 de julio de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado N°312-168-20220725000119 (04-1301-22-M2). Solicitud de desistimiento para el trámite de modificación de sustracción de área de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa. En respuesta al comunicado citado en el asunto, nos permitimos manifestar que con radicado MADS N°17769 del 24 de mayo de 2022, el INVIAS radicó ante la Autoridad Ambiental la solicitud de desistimiento del trámite de sustracción de Reserva de la Cuenca Alta del Río Mocoa Expediente SRF318. Se adjunta el documento radicado.

Mediante comunicado Putumayo-04-1515-22 de 29 de julio de 2022, Interventoría remite la petición del señor Eduardo Perea Gutiérrez de 27 de julio de 2022 (04-1321-22), exponiendo inconvenientes con obras hechas en el predio y solicitando una visita para que se tome las medidas pertinentes.

Mediante comunicado Putumayo-04-1517-22 de 30 de julio de 2022, Interventoría emite Respuesta al contratista de la comunicación 312-168-20220715000104 (04-1248-22-M2). Apremio No 1. Solicitud entrega Informe Mensual Sostenibilidad No 12 Versión 1

Mediante comunicado Putumayo-04-1518-22 de 30 de julio de 2022, Interventoría da directriz al contratista para que se inicie el proceso de adquisición predial del área construida indicada por el señor en derecho de petición entregado. Comunicación SMC-GGPT 14292 de 16 de marzo de 2022 (04-0796-22)

Mediante comunicado Putumayo-04-1519-22 de 30 de julio de 2022, Interventoría emite respuestas a contratista de los comunicados 312-170-20220726000007 R.I. (04-1312-04) 27/07/22, 312-170-20220726000005 R.I. (04-1313-04) 28/07/22, 312-170-20220726000006 R.I. (04-1314-04)28/07/22, Informe Diseño De Mezclas De Concreto Lanzado – Mocoa + Jauno. Una vez revisados los contenidos de los comunicados del asunto, en los cuales básicamente se desarrolla la misma temática referente a los requerimientos emitidos acerca del diseño de mezclas de concreto lanzado, se presentan las siguientes observaciones: **Radicado 312-170-20220726000004:** A la fecha de elaboración del presente documento no se ha recibido la comunicación enunciada. **Radicado 312-168-20220712000095:** El contratista entrega diseño de mezcla para concreto Lanzado con las Fuentes Río Taruca - Río Mocoa, en el cual se observa que el ensayo de barras de Mortero no corresponde a la fuente Río Taruca, y los resultados obtenidos en estas pruebas no cuentan con firma para avalar estos resultados. **Radicado 312-168-20220610000006:** Se debe especificar para cada punto de incumplimiento con respecto a las especificaciones, el soporte técnico y teórico en el cual se basa el contratista para asegurar la mitigación de cada una de las inconformidades y asegurar que no se afectará la mezcla de concreto de forma inmediata o a futuro. Los puntos a especificar por incumplimiento y con soporte para cada uno son: Módulo de Finura (Diseños de concreto Lanzado),% Máximo de arena de trituración en la mezcla y Curva granulométrica de la mezcla de materiales (Jauno – Mocoa). **Radicado 312-170-20227260000006:** Ante lo manifestado por el Contratista con referencia a que : "Además, ante la ausencia de referentes específicos en el tema de concreto lanzado, dentro de las Especificaciones generales para la construcción de carreteras, los diseños de mezcla de concreto lanzado ejecutados por Construcciones El Cóndor se fundamentan en la especificación EFNARC (European Specification for Sprayed Concrete), en que no hay limitación por cuantía de trituración en los agregados." , es importante mencionar que, si bien es cierto que la Normativa INVIAS y normas aplicables según resolución INVIAS estipulada en el pliego de condiciones , la cual funge como Entidad Contratante para el proyecto en ejecución, no expone entre sus procedimientos un artículo específico referente al concreto lanzado, si estipula el control de calidad en cuanto a requisitos de calidad de los materiales a utilizar en la mezcla y pruebas de resistencia a la compresión de núcleos obtenidos de concreto endurecido para los concretos en general, además de otras pruebas para el control de calidad. Considerando la obligación de cumplimiento de las obligaciones contractuales de Interventoría con base en la Normativa aplicable legalmente, y hasta tanto el Contratista sustente de manera clara y suficiente la norma, decreto, resolución o similar que indique explícitamente que se puede dar alcance a la mencionada norma en particular , se requiere basar el control de obra de los concretos producidos para el contrato 964 de 2021, exclusivamente en los requerimientos de calidad de los agregados para concreto y la mezcla en general según el Artículo 630 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del Instituto Nacional de Vías 2013.

Mediante comunicación Putumayo04-1520-22 del 01 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No 2. Solicitud entrega Informe Mensual Sostenibilidad No 12 Versión 2 (período 03 de junio al 02 de julio de 2022)

Mediante comunicación Putumayo04-1521-22 del 01 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Solicitud respuesta a la comunicación Putumayo04-0986-22. Consulta pago por la compra de los bonos de carbono. Mediante la comunicación Putumayo04-0986-22 remitida al Instituto el 26 de abril de 2022, elevamos consulta relacionada con el pago por la compra de los bonos de carbono sin haber recibido respuesta. Tomando en cuenta que el Proyecto Variante San Francisco - Mocoa no tiene apéndice ni bolsa de sostenibilidad y el presupuesto oficial es conjunto para las gestiones social, predial y ambiental, reiteramos la solicitud de indicarnos por qué rubro deberá pagarse la compra de los bonos de carbono que hagan los Contratistas, cuál de las gestiones tendrá a su cargo incluir en su plan de inversión esta compra y en qué preacta mensual deberá suscribirse el pago de los bonos. Agradecemos dar claridad para estos pagos y de esta forma tener unificados los lineamientos y criterios para los dos contratos de obra.

Mediante comunicación Putumayo04-1522-22 del 01 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT con ASUNTO: Acta de obra No 12 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Por medio de la presente nos permitimos remitir el Acta Parcial de Obra No. 012 del cto. 964 de 2021, correspondiente al mes de junio de 2022, debidamente firmada por el director territorial INVIAS Putumayo, para su revisión y trámites pertinentes.

Mediante comunicación Putumayo04-1523-22 del 01 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT con ASUNTO: Acta de obra No 11 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa. Por medio de la presente nos permitimos remitir el Acta Parcial de Obra No. 011 del cto. 964 de 2021, correspondiente al mes de mayo de 2022, debidamente firmada por el director territorial INVIAS Putumayo, para su revisión y trámites pertinentes.

Mediante comunicación Putumayo04-1524-22 del 01 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT con ASUNTO: Remisión Acta de Costos de Interventoría No 12 Junio. Mediante la presente nos permitimos remitir para su revisión y trámite, el Acta de Costos No 12 de Interventoría correspondiente al periodo junio de 2022, debidamente firmada por el director territorial INVIAS Putumayo.

Mediante comunicación Putumayo04-1526-22 del 02 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Diseño Talud K9+620 Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220716000107(04-1272-22). Acusamos recibo de la comunicación del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 19 de julio, una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Geotecnia, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al diseño de estabilización del talud K9+620 localizado en el Sector 4.

Mediante comunicación Putumayo04-1527-22 del 02 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Traslado oficio SMC-GGPT-42973. CONTRATO Remito aprobación póliza cesión contrato 964-21 y requiero Programa de inversión actualizado. En cumplimiento de lo requerido por la Gerencia de Grandes Proyectos y Túneles, mediante el oficio adjunto, nos permitimos remitir para los fines pertinentes el ACTA DE APROBACIÓN de las pólizas de cumplimiento No. 400033823 anexos 3-4-6 y Responsabilidad Civil Extracontractual No. 400033824 anexos 3-4-6, incluido el reporte en secop ii de fecha 22 de julio de 2022, de acuerdo con lo establecido en la CLÁUSULA TERCERA, de la minuta del contrato de cesión No. 964 de 2021 de fecha 27 de abril de 2022, cuyo titular es la firma CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. De igual manera, y reiterando lo solicitado en los comunicados Putumayo 04-1442-22 de 21/07/22 y Putumayo 04-1486-22 de 26/07/22, esta Interventoría se permite requerir la presentación del PROGRAMA DE INVERSIÓN ACTUALIZADO, que contemple la ejecución de los recursos comprometidos en el contrato para cada vigencia, incluido el valor de los recursos de reserva 2021 y vigencia 2022, antes del 31 de diciembre de 2022.

Mediante comunicación Putumayo04-1528-22 del 03 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Reporte de avance según cronograma de la Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos del Tramo 3, frente Mocoa. Teniendo en cuenta lo manifestado por el Contratista en el comité de seguimiento socio ambiental efectuado el 26 de julio de 2022, por medio de la presente, nos permitimos solicitar a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. informar sobre el avance del levantamiento de información de campo del Tramo 3, las dificultades y las actividades de campo que no se han podido realizar y que generarían un posible retraso en las fechas planteadas en el cronograma de actividades presentado con la Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos. De ser así, se solicita presentar la actualización correspondiente del cronograma en mención. De igual manera, se requiere la remisión del documento de solicitud de cambio menor del K10+600 al K11+600 con sus respectivos anexos, ya que según el cronograma presentado por el Contratista, indica la entrega de este documento a la Interventoría para el 30 de julio de 2022.

Mediante comunicación Putumayo04-1529-22 del 03 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 1 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9. Como es de su conocimiento, a través de los comunicados Putumayo04-0378-21 del 06 de diciembre de 2021, Putumayo04-0525-22 del 18 de enero de 2022, Putumayo04-0706-22 del 02 de marzo de 2022, Putumayo04-0888-22 del 02 de abril de 2022, Putumayo04-0960-22 del 20 de abril de 2022, Putumayo04-0998-22 del 27 de abril de 2022, Putumayo04-1039-22 del 05 de mayo de 2022, Putumayo04-1191-22 del 10 de junio de 2022 y Putumayo04-1476-22 del 25 de julio de 2022, la Interventoría ha solicitado de manera reiterada al Contratista presentar las tres (3) propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9. Al considerar lo anterior y que a la fecha el Contratista no ha remitido a la Interventoría la información solicitada, por medio de la presente se les realiza el PRIMER APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita las propuestas económicas solicitadas junto con la documentación señalada en el capítulo IX del instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de Precios Unitarios del Manual del Interventoría de Obra Pública 2022. De no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicación Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016. Teniendo en cuenta que, a la fecha el Contratista no ha remitido la información solicitada por la Interventoría a través del comunicado Putumayo04-1241-22 del 22 de junio de 2022, por medio de la presente se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, informe sobre el avance de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016, con su correspondiente cronograma, donde de manera clara se transmita cómo y en qué momento el Contratista proyecta atender los requerimientos planteados por la Interventoría.

ÁREA TÉCNICA

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se realizan recorrido permanentes a los frentes activos de obra a fin de evaluar el estado real y las perspectivas de ejecución de los trabajos con miras al cumplimiento de las metas físicas programadas.

	FECHA 3/08/2022
OBRA EJECUTADA	
Muro en gaviones vía acceso escuela campucana: Se realizó reposición de piso en concreto ciclópeo en segunda sección de 5 m de longitud y se realiza la instalación de 13 mallas.	
Localización y replanteo anclajes activos fila C talud inferior localizado entre abscisas: K9+630 a K9+710 margen izquierda.	
Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior Línea B. se adicionan 3 anclajes pasicos de 12 m lado izquierdo del talud. Se avanza con la inyección al buldo de 3 anclajes. Ya están instalados los 22 torones.	
Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior: Se realiza una perforación para instalación de drenaje	
Talud K9+630 a K9+710 L.I: Se realiza instalación de concreto lanzado faltante e= 5 cm en el talud inferior	
Talud K10+000 L.I: Construcción de canal disipador del K10+000 a K10+030: Fundición de losa e =15cm L=24,35 m, y solado de limpieza 23,70 e = 7 cm y se instala formaleta para muros del canal en el área con placa.	
Levantamiento topográfico terreno original adjunto a corona derrumbe localizado entre abscisas K9+940 a K10+030 margen izquierda	
Se continúa con la construcción de dados 1.40 x 1.40 m para anclajes activos, postes para cerca y tuberia en concreto de 36" en zona de herreria localizada en Zona Industrial (Finca la vijagua - vereda Pueblo viejo). Avance hasta el momento, Dados de 1.40m: 88 und, Poste (2.5x0.1m): 466 und	
Muro en concreto reforzado K10+190/230 L.D: Sin actividad por rectificación de diseños.	
Talud K10+550 L.I: Localización de anclajes activos en corona de talud izquierdo (derrumbe)	
Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación e instalación de 7 anclaje activo L=20 m en corona de talud (zona en concreto lanzado), total 8 anclajes instalado torón	
Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación para 1 anclaje pasivo en corona de talud (zona inferior)	
Se Inicia la localización ejes para caissons de muro localizado entre: K10+600 a K10+640.90 margen izquierda.	
Excavación manual para acceso peatonal y herramienta menor parte inferior del Talud K10+540 al K10+600 MD, para llegar a sector construcción caissons K10+620	
Chequeo y verificación de poligonal localizada en sector 3 por subcontratista JOYCO entre abscisas: K10+600 a K10+780.	
Localización ejes para caissons de muro 3A abscisas: K10+647.64 a K10+706.92 margen izquierda.	
Tala de arboles, pique, repique y rescate de especies, abscisa de avance K10+820.	
Perforación y sondeo en el ST K11+198: profundidad de avance: 10,0 m	
Perforación y sondeo en el ST K11+350: profundidad final: 30,0 m	
Perforación y sondeo en el SM K11+445: profundidad final: 35,0 m	
Perforación y sondeo (JOYCO): Se realiza adecuación de camino para traslado de equipo perforador del SM K11+198 al ST K11+310	
Conformación de materiales provenientes de explanación y obras en ZODME Guaduales.	
El contratista continúa atendiendo las afectaciones ocasionadas por la ola invernal sobre el corredor existente hacia el municipio de San Francisco. Se mentiene la atención particular en el sitio K116 donde se presenta pérdida parcial de banca y en el k118 donde se registra permanente caída de material.	
Se dispone de dos retro cargadores y un cargador para atención permanente de los sitios en mención .	
AREA TOPOGRAFÍA	
Supervisión, verificación y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista	
La localización de anclajes activos en corona de talud izquierdo abscisa K10+550 realizada durante la jornada, se efectuó con un diseño que fue modificado y que aun no ha sido aprobado,	
Revisión documental del sector 3 abscisas: K10+600 a K11+600.	
Se verificó coordenadas para amarre e inicio localización obras en sector 3	
Revisión información referente a muros localizados en sector 3 (K10+620 y 3A).	
Localización y replanteo de eje de proyecto sobre losa puente Campucana abscisando cada 5 metros. Se localizo puntos para normales al eje.	
Amarre nivelación a GPS 10 de Geoandina y traslado de cota a puente Campucana, nivelación eje y secciones sobre puente Campucana, en oficina se proceso información de campo y se inicio digitación de información.	
Digitación de información correspondiente a levantamiento topográfico puente Campucana, se entrega planos en medio magnético a ingeniero residente.	
TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO	
Agosto 3 de 2022: toma de muestras para elaboración de tubos de concreto reforzado sector zodme y toma de muestras de agregados para concretos como: arena jauno, arena taruca, triturado 3/4" y arena triturada de río mocoa	
AREA SOCIAL	
REUNIONES Y/O RECORRIDOS:	
Se realizo recorrido por el tramo de intervención, verificación de actividades sociales.	
ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:	
Se ha brindado atención continua a las personas que asisten de manera presencial a la oficina SAU, como también a las personas que solicitan información a través de la línea telefónica habilitada por parte del Contratista. En la semana no se recepcionaron PQRS.	
Se realizó la revisión del buzón de sugerencias de los puntos satélites de información . No se encontraron PQRS por este medio.	
Elaboración de informe mensual en su componente social.	
Revisión documental.	
Preparación logística para reunión con veeduría ciudadana, en torno al Plan de Manejo Ambiental y Social Integrado y Sostenible - PMASIS.	
AREA AMBIENTAL	
REUNIONES Y/O RECORRIDOS:	
El 02 de agosto de 2022, con participación del Contratista y la Interventoría, se realizó una reunión preparatoria sobre la información geográfica que se presentará ante la ANLA en reunión a realizarse el 03/08/2022. Lo anterior con el fin de preparar la presentación de la información y simular las dudas e inquietudes que podrían generarse por parte de la Autoridad Ambiental.	
ACTIVIDADES AREA AMBIENTAL:	
Por parte de la Interventoría se realizaron las siguientes actividades: * La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1509-22 del 29 de julio de 2022, le solicitó al Contratista realizar la entrega del ICA N°21 a más tardar el 22 de agosto de 2022, lo anterior teniendo en cuenta que la fecha límite para radicar el ICA ante la ANLA es el 30 de septiembre de 2022. * La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1511-22 del 29 de julio de 2022, emitido el tercer apremio al Contratista, ya que a la fecha no ha subsanado las observaciones realizadas por la Interventoría a los ICA N°10 al N°19. * La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1528-22 del 03 de agosto de 2022, le solicitó al Contratista información sobre el avance del levantamiento de información de campo del Tramo 3 y la actualización del cronograma de actividades presentado con la Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos. De igual manera, se solicitó la remisión del documento de solicitud de cambio menor del K10+600 al K11+600. * La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1529-22 del 03 de agosto de 2022, emitido el primer apremio al Contratista, solicitando la entrega de las tres (3) propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9. *La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, le solicitó al Contratista información sobre el avance de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016. * Revisión y ajuste del plan de manejo de siembra y mantenimiento del programa de arborización Escuelas Verdes.	
Medidas de manejo ambiental implementadas en obra: * El día 29 de julio de 2022 se realizó inducción al personal que ingresa a laborar en la empresa. * Los días 28 de julio y 02 de agosto de 2022 se realizó jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en los frentes de obra. Posteriormente, se trasladaron al centro de acopio temporal donde EMAS realizó la recolección para su disposición final. * Los días 29 de julio y 02 de agosto de 2022 se realizó por parte de YESS SERVICE el mantenimiento de las 8 USP instaladas en los frentes de obra. * Se realizó mantenimiento a los sedimentadores ubicados en el K9+750 y el K10+000, con la finalidad de contener los sólidos suspendidos y continuar con el flujo hacia la alcantarilla más cercana. * Se verificó que los vehículos que transportaron material estéril proveniente de la excavación del talud ubicado en el K9+680, realicen el carpado previo al desplazamiento del sitio de disposición final ZODME Guaduales. * Se realizó seguimiento al ZODME Guaduales con el fin de verificar que la compactación del material depositado se realice con la correspondiente maquinaria (buldozer). * Se llevó a cabo el salvamento de epifitas vasculares para su traslado y reubicación. * Se llevó a cabo el rescate y trasplante del helecho arborescente (Cyathea sp) * Por parte de la empresa BIOPLUS se realizó el ahuyentamiento de fauna mediante la instalación de siluetas y material reflectivo, con la producción de sonidos, con la aspersión de creolina, las cuales son técnicas que ayudan a desplazar la fauna presente en el sitio hacia otro lugar. * Se realizó el aprovechamiento forestal entre el K10+600 y el K11+000 y se realizó el troceo del material vegetal.	
AREA SST	
REUNIONES Y/O RECORRIDOS:	
Se realizo recorridos e inspecciones de seguridad y salud en el trabajo - SST en campo, identificando riesgos y formulando el respectivo plan de acción, para luego corregir, minimizar o en lo posible eliminar el riesgo, se verifica la realización de Análisis de Riesgos por Actividad (ARA), permiso de trabajo seguro en alturas y cumplimiento a los estándares de seguridad.	
ACTIVIDADES AREA SST:	
El día 28 de Julio de 2022, se recomendó realizar pruebas de alcoholimetría a personal contratista y subcontratista del proyecto, para dar cumplimiento a los objetivos de la política de prevención al consumo de alcohol.	
El día 29 de Julio de 2022, se verifico el cumplimiento al programa de prevención y protección contra caidas de alturas mediante certificación de puntos de anclaje y líneas de vida, formato inspección de EPP, formato lista de chequeo para trabajo en alturas y permiso de tareas de alto riesgo	
El día 29 de Julio de 2022, se verifico los respectivos certificados de capacitación y entrenamiento en trabajo seguro en alturas del personal de JOYCO .	
El día 29 de Julio de 2022, se recomienda al contratista mantener el suministro de agua para el frente de trabajo del 10 + 550, el cual desarrolla actividades de perforación para anclajes activos	
El día 29 de Julio de 2022, se realiza seguimiento al Plan de emergencia en los frentes de obra , contratista acata recomendación de interventoría y entrega elementos de atención de emergencias al frente de obra K 10+740 y esta pendiente la señalización de rutas de evacuación.	
El día 29 de Julio de 2022, se realiza seguimiento a los planes de acción de mejora mediante instalación de cuerdas de agarre , señalización de áreas y caminos, delimitación de los puntos seguros de acceso y trabajo. Igualmente se tiene establecido realizar mantenimiento continuo a los senderos que continuamente se deterioran por efecto de las lluvias.	
El día 29 de Julio de 2022, se continua realizando seguimiento al cumplimiento del Plan de Manejo de Tráfico, mediante formato de liberación de señalización y actualización de inventario de señalización Frente Mocoa, donde se registra la instalación de señalización preventiva, reglamentaria, delineadores tubulares con la respectiva cinta peligro y dispositivos de canalización como barricadas, separando la zona de transición de la zona donde se realiza la intervención y se evidencie estacionamiento de maquinaria y vehículos, derrumbes y perdida de banca.	
El día 29 de Julio de 2022, Se solicita al contratista dar cumplimiento con los compromisos definidos en talonario de condiciones inseguras, ya que los productos químicos que ingresan al proyecto deben contar con la respectiva Hoja de Seguridad, se maneja ACPM y gasolina en campo por parte de Cóndor y subcontratistas, por lo tanto se requiere utilizar el almacenamiento de sustancias señalizado y no ubicar en sitios que no son acordes, así mismo actualizar formato inspección de sustancias químicas.	
El día 30 de Julio de 2022, se verifico el cumplimiento a la Resolución No. 4927 de 2016 por parte de los integrantes del COPASST de Cóndor S.A, mediante constancia de curso 50 horas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.	
El día 01 de Agosto de 2022, se realiza revisión para aprobación de informe mensual correspondiente al mes de Julio del área SST contratista, verificación de formatos aplicables al SG-SST y anexos.	
El día 01 de Agosto de 2022, se verifica el cumplimiento a la Resolución No. 4927 de 2016 por parte de los brigadistas de Cóndor S.A, mediante constancia de curso 50 horas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.	
El día 01 de Agosto de 2022, se solicito al contratista entregar Elementos de Protección Personal (careta, peto y canilleras) acorde a la matriz de EPP, en actividades de tala y troza de arboles.	
El día 02 de agosto de 2022, se analizo las medidas de control y se realizo recomendaciones en los respectivos Análisis de Riesgo por Actividad - ARA, en los procesos de excavación en terreno natural para vía industrial, figurado y amarre de hierro, movimiento de tierras sobre terreno natural con excavadora, transporte de material sobrante de excavación a ZODME, colocación de concreto lanzado, perforación para anclajes, drenes y pernos, y topografía.	
Durante la semana, se evidencio ingreso de personal de construcciones el cóndor S.A, Construcivil y Sur especial, por lo tanto se verifico las respectivas afiliaciones a seguridad social y procedimiento de inducción de notificación a riesgos, socialización de las políticas del SG-SST y Plan de Emergencia.	
Durante la semana, se recomienda continuar con la realización de pausas activas y charlas preoperaciones diarias dirigidas a todos los frentes de obra.	

AREA PREDIAL

*- Se realizó una mesa predial convocada por la gestora jurídico predial de INVIAS, contando con la participación del auxiliar predial e Interventoría, durante esta mesa, el contratista entregó el estado de gestión llevada para los pasivos del Contrato 407/2010 y para el Contrato actual.
*-El contratista envía comunicación 04-1327-22, dando respuesta a la comunicación Putumayo04-1133-22 del 23 de mayo con respecto al derecho de petición interpuesto por las señoras Vallejos (DT-PUT 24390). En esta comunicación el contratista entrega al cálculo de los trabajos para realizar lo solicitado, como tambien lo correspondiente a las áreas predial y ambiental.
.-*-El contratista continúa realizando seguimiento al oficio radicado ante la SECRETARIA DE PLANEACION del MUNICIPIO DE MOCOA, mediante el cual se solicita la expedición de los certificados de usos de suelos permitidos, Complementarios, Restringidos y Prohibidos, para los predios 285- SPI, 286-SPID y 288-SPI. Certificaciones necesarias para dar cumplimiento a la solicitud de INVIAS de culminar con la adquisición predial de estos pasivos prediales del anterior contrato 407 de 2010.
*El contratista coordina un visita al predio correspondeinte al expediente 285 SP I, para establecer el estado de la gestión realizada durante el Contrato 407/2010.
.-*Continúa adelantando el proceso de caracterización del listado de predios allegados mediante oficio SS 36469 de fecha 24 de junio de 2022, en apoyo al área ambiental en la búsqueda de predios y/o mejoras en zonas de páramo, bosques de niebla y áreas de influencia de nacimiento y recarga de acuíferos, estrellas fluviales y hídricas dentro la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM, predios requeridos para el cumplimiento de las medidas de compensación ambiental exigidas al proyecto.
*-El contratista continúa gestionando ante las diferentes entidades, copia de las resoluciones de adjudicación de baldíos, la expedición de copias de escrituras públicas Publicas, entre otros documentos necesarios para la elaboración de las fichas prediales, diagnósticos jurídicos y/o estudios de títulos según corresponda para cada predio.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Seguimiento a actividades sociales contempladas en el PMA y programadas por el contratista.
* Recorrido social y ambiental a obra.
* Revisión documental.
* Recorrido para verificación de PQRS interpuestas por habitantes del AID.

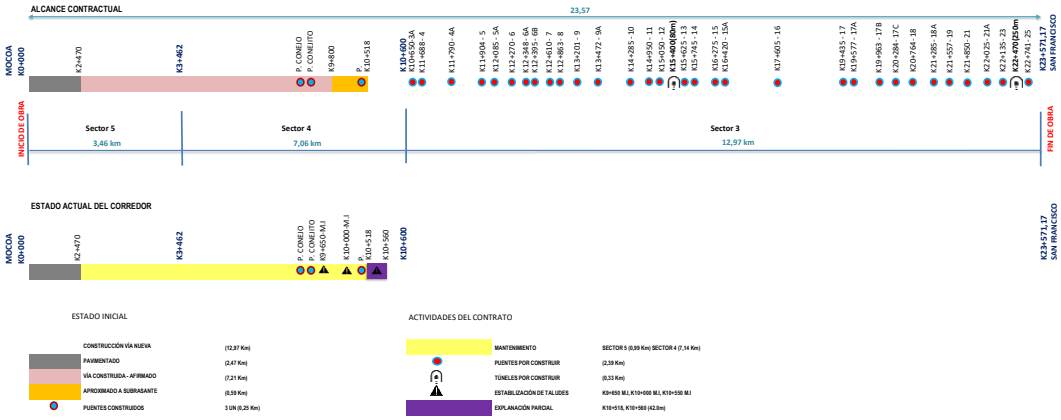
* Supervisión de las actividades programadas por el Contratista
* Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental del PMA en los frentes de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista
* Comité de seguimiento socio ambiental para verificar el cumplimiento de los compromisos por parte del Contratista y la Interventoría
* Revisión del informe de gestión ambiental del Contratista del mes de julio de 2022
* Reunión con la Veeduría Ciudadana sobre socialización del PMASIS
* Revisión de cotizaciones para la implementación del programa de arborización Escuelas Verdes

* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad en cumplimiento al SG-SST
* Entrega de Elementos de Protección Personal (careta, peto y canilleras) en actividades de tala y troza de arboles.
* Seguimiento al suministro de agua para el frente de trabajo del 10 + 550, el cual desarrolla actividades de perforación para anclajes activos
* Analizar las medidas de control en los Análisis de Riesgo por Actividad y realización de permisos de trabajo seguro.
*Seguimiento a señalización de rutas de evacuación en el frente de obra K 10+740

*- Continuar con la socialización de gestión predial en los sectores a intervenir.
*- Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
*-Inicio de actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.
*- Inicio en la entrega de insumos requeridos para el contrato, según lo contenido en el Apéndice F y acordado de forma conjunta.

* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Consolidación de la Matriz e informe ejectutivo de seguimiento del Contrato de Obra
* Realización del Informe Semanal de Interventoría.
* Control y seguimiento al avance de actividades de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



MURO EN GAVIONES MARGEN DERECHA - MEJORAMIENTO DE VÍA ACCESO A ESCUELA CAMPUCANA



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR- ANCLAJES ACTIVOS FILAS B Y C



CONSTRUCCIÓN DE CANAL DISIPADOR K10+030 L.I: FUDICIÓN DE PLACA PISO, INSTALACIÓN FORMALETA PARA MUROS



K10+550 L.I MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD



PERFORACIÓNES Y SONDEO EN TRAMO 3



CHEQUEO Y VERIFICACIÓN DE POLIGONAL LOCALIZADA EN SECTOR 3 POR SUBCONTRATISTA JOYCO ENTRE ABSCISAS: K10+600 A K10+780.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA
Se realizan requerimientos permanentes al Contratista al respecto del avance de las actividades contractuales, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las distintas actividades realizadas en obra de acuerdo con las Normas establecidas por INVIAS
Seguimiento y supervisión permanente a las actividades de obra desde las áreas técnica, ambiental, social y predial.
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO

Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 10/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 58 del 4/08/2022 al 10/08/2022 — Último Informe Semanal (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. DIANA MARCELA PÉREZ LIZCANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 12,97 Km de vía nueva que contemplan 31 puentes con una longitud total de 2,39 Km y 2 túneles en una longitud total de 0,33 Km.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Intervención para terminación de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 10,5 Km entre la abscisa K0+000 al K10+518 incluyendo 3 puentes correspondiente al Sector 4. Pendientes por construir el tramo comprendido entre el K10+600 al K23+571,17 que corresponden al sector 3, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.			INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A – 100%			INTEGRANTES:	HMV INGENIEROS LTDA 40% CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30% GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%		
CONTRATO No.	964 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 541.389.953.817,00	CONTRATO No.	977 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 393.108.255,48
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 736.280.214,52

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA: **3000008139**

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.000	$ 54.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.316.164.496			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24.733.044.570			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.599.991.861		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 3.000.008.139		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 72.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 54.144.000.000	$ 94.752.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 5.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 483.413.463.218,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 15.308.941.518,34	3,17%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.506.629.911,00	0,52%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (12.802.311.607,34)	-2,65%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 580.017.900,00	2,61%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 19.042.978.736,00	3,52%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.086.647.811,00	0,57%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (15.956.330.925,00)	-2,95%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 695.589.469,75	0,14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 77.676.731,00	0,02%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 753.419.823,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:
Acta de obra No. 13, Julio 2022. Radicada ante D.T Invias Putumayo con oficio No. Putumayo04-1543-22 de 04 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 82703 de 04 de Agosto de 2022.
Acta de Ajustes No.13, Julio 2022. Radicada ante D.T Invias Putumayo con oficio No. Putumayo04-1542-22 de 04 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 82698 de 04 de Agosto de 2022.

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 10 de 2022	$ 19.042.978.736,00	3,52%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 10 de 2022	$ 3.086.647.811,00	0,57%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 10 de 2022	$ 15.308.941.518,34	3,17%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 10 de 2022	$ 2.506.629.911,00	0,52%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a 30 de Junio de 2022	2.316.164.496,00	0,43%	Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 15.432.314.254,00	2,85%

El valor acumulado incluye actas de obra No.11 (Mayo) y 12(Junio). Pendientes Actas de Ajustes No.11 y No.12

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.625.528.600,00	9,64%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.862.036.615,51	10,13%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 5/08/2022
PERIODO FACTURADO: JUNIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 362.741.631

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:
Acta de Costos No.12- Junio 2022. Radicada ante GGPT con oficio No. Putumayo04-1524-22 de 01 de Agosto de 2022, entrada con Número de radicado 80739 de 01 de Agosto de 2022. Cuentas por pagar.

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 10 de 2022	$ 4.625.528.600,00	9,64%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 10 de 2022	$ 4.862.036.615,51	10,13%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 4.190.028.200,00	8,73%
Valor facturado acumulado	Junio 30 de 2022	$ 3.263.604.546,51	6,80%

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,48
Acumulado:	1,58

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 393.108.255,48
Saldo $	$ 736.280.214,52

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 3,17% — Avance o Atraso Físico %: -2,65%
Meta Física Ejecutada %: 0,52%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	12,5	0,05%		Prog		0,92		3,67	3,67%
					Ejec		0,24		0,24	0,24%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
PAVIMENTOS ASFALTICOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,5	0,54%		Prog		0,20		0,57	0,57%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	12,5			Prog					
					Ejec					
OBRAS VARIAS	km	12,5	0,05%		Prog		2,85		8,57	8,57%
					Ejec					
TRANSPORTES	km	12,5	0,04%		Prog		0,89		3,57	3,57%
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	
Planta de asfalto	1	
Perforador jumbo (3 brazos)	2	
Formaleta para revestimiento tuneles	3	
Andamios para instalación impermeab.	3	
Carro de avance	2	
Perforador jumbo (2 brazos)	3	1
Bomba inyección lechada	4	1
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	1
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	
Vibrocompactador	2	
Volquetas:	10	
Retrocargador		
Camioneta		3
TOTAL		6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores — TRAMO Y/O SECTOR 4: K3+462 - K10+600

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

El contratista cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería, a la fecha se encuentra pendiente el trámite de Licencia Ambientá ante CORPOAMAZONIA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	X	NO		N/A	
EMISIONES:	SI	X	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES:

La Licencia Ambiental concedida mediante Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 otorga los permisos de sustracción de reserva forestal, levantamiento de veda, zonas industrial, campamentos, concesión de aguas superficiales, vertimientos, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, ocupación de cauce y zonas de disposición final de material sobrante (ZODME).

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: N.A

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	254	19
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	163	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	91	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	130	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 273

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

Por parte de Construcciones El Cóndor, continúa habilitada la oficina de atención al usuario- SAU como también los buzones de sugerencias, correo electrónico y linea telefónica, en los cuales, la comunidad puede expresar sus solicitudes, inquietudes y preguntas con relación al proyecto. En la semana se recepcionó 1 PQRS relacionada con solicitud de materiales para mejoramiento de la ramada ubicada en la vereda Campucana.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	12
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A.
AVALÚOS APROBADOS:	N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A.

OBSERVACIONES:

Aun no se tiene el diseño definitivo. Se está interviniendo un punto, por estabilización del talud (zanja de coronación) en e l punto K10+030
Se obtuvo la firma para el permiso de intervención de dos(2) predios, se está en espera

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

* La Interventoría revisó las nuevas versiones de los Informes Mensuales No 11 y No 12 remitidas por el Contratista, observando que no hay coincidencia entre la cantidad de ensayos que soportan los cálculos consumo de energía para el laboratorio y los valores registrados en el formato "Resumen Ensayos de Laboratorio". En consecuencia, se solicitará al Contratista ajustar el informe y los formatos de cálculo de emisiones y consumo de energía en contrato de obra.
* El contratista Construcciones El Cóndor S.A. remitió para revisión de la Interventoría, la versión 1 del Informe Mensual No 13 del 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo-04-1531-22 de 03 de Agosto de 2022, Interventoría emite aprobación a la lonja avaluadora y perito valuatorio para el contrato.

Mediante comunicado Putumayo-04-1535-22 de 04 de Agosto de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Diseño Geométrico Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000124(04-328-22). Acusamos recibo de las comunicaciones del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 21 de julio; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Diseño Geométrico, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a al Diseño Geométrico del sector 4 de la Variante San Francisco - Mocoa. Se anexa documento en PDF con las observaciones realizadas.

Mediante comunicado Putumayo-04-1541-22 de 04 de Agosto de 2022, Interventoría hace envío de observaciones a tener en cuenta para la radicación del saneamiento automático ante el Instituto.

Mediante comunicado Putumayo-04-1542-22 de 04 de Agosto de 2022, La interventoría remite a la D.T Invias Putumayo el Acta de Ajustes No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, para su revisión y trámites pertinentes, conciliada y suscrita con Construcciones El Cóndor S.A., Contratista de Obra.

Mediante comunicado Putumayo-04-1543-22 de 04 de Agosto de 2022, La interventoría remite a la D.T Invias Putumayo el Acta de Obra No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, para su revisión y trámites pertinentes, conciliada y suscrita con Construcciones El Cóndor S.A., Contratista de Obra.

Mediante comunicado Putumayo04-1544-22 de fecha 5 de agosto 2022, se solicito al contratista información por la intervención en el sector Campucana con respecto al área adicional a la franja licenciada, generada por requerimiento del sistema de estabilización en la corona del talud del tramo K10+518 – K10+600 en el tramo 4 sector Campucana, y se emita un concepto sobre las implicaciones que podría generar dicha intervención sobre el proceso de consulta previa e ICANH y se informe el tipo de trámite que se debe adelantar ante las instituciones competentes K10+550

Mediante comunicado Putumayo-04-1546-22 de 06 de Agosto de 2022, La interventoría emite respuesta a Construcciones el Cóndor S.A a la comunicación 312-168-20220725000118 (04-1311-22-M2). Código de Conducta para la Prevención de las VDG - Frente Mocoa. Sea lo primero recordar que el objetivo principal de la mesa de trabajo del pasado 05 de mayo realizada conjuntamente entre el Contratista y la Interventoría, fue revisar el alcance de las normas de conducta y los compromisos contenidos en el documento modelo de código de conducta compartido previamente por el INVIAS, y posteriormente hacer la adaptación e implementación para el Proyecto Variante San Francisco Mocoa; siendo potestad de Construcciones El Cóndor S.A. establecer las reglas de comportamiento y las actividades para implementar este Código de Conducta. Con la comunicación 312-168-20220519000010 se recibió el 20 de mayo de 2022, el documento con el Código de Conducta para la Prevención de las Violencias de Género - VDG adaptado por el Contratista para el Frente Mocoa. El contenido del Código adoptado por Construcciones El Cóndor S.A. está publicado de manera permanente en sus carteleras y socializado al personal en las inducciones de ingreso laboral, además, serán colocados en carteleras volantes alusivos al tema y/o publicados por canales digitales. La Interventoría agradece la disposición del Contratista para implementar el Código de Conducta que adaptó para el Frente Mocoa y recuerda que estas actividades no deben generar costos para el Contrato No 964 de 2021, por cuanto el componente no tiene presupuesto asignado para la gestión de sostenibilidad. Asimismo, reiteramos lo expuesto en la comunicación Putumayo04-1322-22 del 05 de julio de 2022, la adaptación e implementación del Código de Conducta para la Prevención de las Violencias de Género para el Frente Mocoa, es en cumplimiento a la Resolución No 405 del 13 de febrero del 2020 "Por la cual se adopta la Política de Sostenibilidad para infraestructura del transporte del INVIAS". Con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos fijados por el INVIAS, se solicita continuar enviando en los informes mensuales las evidencias de implementación del Código de Conducta, de tal forma que la Entidad tenga los soportes de la incorporación de acciones para promover la igualdad de género, y prevenir la discriminación y la violencia contra las mujeres y las niñas.

Mediante comunicado Putumayo04-1547-22 de 06 de Agosto de 2022, Interventoría hace envío del primer apremio por la no presencia de la Profesional Técnica Predial aprobada para el contrato.

Mediante comunicado Putumayo-04-1548-22 de 06 de Agosto de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Metodologías Estudio de Geología, Suelos y Fundaciones Sector 3. Respuesta comunicación 312-168-20220718000109(04-1271-22). Acusamos recibo de la comunicación del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 19 de julio; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Geotecnia, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a las metodologías de los estudios Geotécnicos del sector 3.

Mediante comunicado Putumayo-04-1549-22 de 06 de Agosto de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Diseño Geométrico Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000124(04-1328-22). Acusamos recibo de las comunicaciones del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 29 de julio; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Diseño Geométrico, nos permitimos presentar las observaciones emitidas a al Diseño Geométrico del sector 4 de la Variante San Francisco - Mocoa.

Mediante comunicado Putumayo04-1550-22 de fecha 8 de agosto 2022, se solicito al contratista se alleguen para todas las propuestas presentadas, los cronogramas de ejecución de todas las actividades para el desarrollo del programa de arqueología preventiva y que para el caso de la propuesta de Construcciones El Cóndor, se presente la propuesta técnica y la hoja de vida del arqueólogo con su respectivo registró ante el ICANH, con el fin de poder evaluar las propuestas presentadas en igualdad de condiciones.

Mediante comunicado Putumayo-04-1554-22 de 09 de Agosto de 2022, La interventoría radicó a la Compañía Nacional de Seguros con ASUNTO: Consulta de validez a las pólizas expedidas por la aseguradora Nacional de Seguros. El Consorcio Reactivación Putumayo, se encuentra realizando la Interventoría al Contrato de Obra No. 964 de 2021 que tiene por objeto la CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2, para el Instituto Nacional de Vías –Invias-. En virtud de lo anterior, y como una de las responsabilidades propias de la Interventoría, entre las que se encuentra la veracidad de la información, período y vigencia a las pólizas suscritas en razón al Contrato de Obra anteriormente referido, y con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de obra y su pliego de condiciones ante la Entidad Pública; de manera respetuosa solicitamos la validez de las pólizas que a continuación se relacionan: Póliza No. 400033824 Nombre del Tomador Construcciones El Cóndor S.A. Número de Identificación 890,922,447-4 Póliza No. 400033823 Nombre del Tomador Construcciones El Cóndor S.A. Número de Identificación 890,922,447-4

Mediante comunicación Putumayo04-1562-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1509-22 del 29/07/2022. Solicitud de entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358. Como es de su conocimiento, se había acordado con los contratistas la entrega del ICA N°21 para el 22 de agosto de 2022. Sin embargo, teniendo en cuenta que mediante su comunicado N°312-168-20220808000140 con Asunto: RESPUESTA COMUNICACIÓN PUTUMAYO04-1501-22 REVISION METODOLOGÍA ESTUDIOS AMBIENTALES. TRAMO 3. RESPUESTA COMUNICACIÓN 221-001-20220418000157(04-0925-22) – ATENCION AL OFICIO PUTUMAYO04-0897-22 OBSERVACIONES METODOLOGÍA S3 Y CORREO ELECTRÓNICO 30 DE JUNIO DE 2022, modifican la entrega del documento de cambio menor para el 20 de agosto de 2022, consideramos necesario que el ICA N°21 sea remitido a la Interventoría a más tardar el 15 de agosto de 2022, esto con el fin de contar con el tiempo suficiente para revisar, consolidar, formular las observaciones y remitir el ICA aprobado a la Entidad, para su revisión y respectiva radicación ante la ANLA. Finalmente, aclaramos que la premisa para modificar la fecha inicial de la interventoría del 15 de agosto de 2022, estaba prevista con la entrega del documento del cambio menor para el 30 de julio de 2022.

Mediante comunicado Putumayo04-1563-22 con fecha del 10 de agosto 2022, se realiza la entrega de informe de Interventoría Mes de Julio 2022 a la veeduría ciudadana.

Mediante comunicado Putumayo04-1564-22 con fecha del 10 de agosto 2022, Se solicita Orden de servicio N°10– Ensayos de laboratorio a LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS INGEOCON PUTUMAYO

Mediante comunicado Putumayo04-1565-22 con fecha del 10 de agosto 2022, Informe Mensual de Interventoría No.13 Julio de 2022 Variante San Francisco –Mocoa

Mediante comunicación Putumayo04-1566-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 36846 (04-1233-22). Respuesta a Entrada No. 65144 con Fecha 22 de junio de 2022. Putumayo04-1241-22-ASUNTO: Respuesta a su comunicado N°312-168-20220523000012 (04-1067-22). Respuesta comunicación Putumayo04-0998-22. Remisión y ajuste de información geográfica y cartográfica de los informes de cumplimiento ambiental (ICA) números 3. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita informar sobre el radicado 65144 del 22 de Junio de 2022 mediante el cual la Interventoría remitió copia informativa de la comunicación Putumayo04-0998-22 dirigida al Contratista sobre remisión y ajuste de información geográfica y cartográfica de los informes de cumplimiento ambiental (ICA) números 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, nos permitimos manifestar lo siguiente: A la fecha, aún se encuentra pendiente que el Contratista realice la entrega de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8. No obstante, en los comités de seguimiento socio ambiental el Contratista ha manifestado que estos ajustes están sujetos al pronunciamiento de la ANLA sobre la proyección del polígono ambiental licenciado. En caso de que el Contratista no remita la información solicitada en el Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, la Interventoría emitirá el primer apremio como parte del inicio del proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado por el Contratista. De acuerdo con lo solicitado, mediante comunicado Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, la Interventoría le solicitó al Contratista presentar un informe sobre el avance de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016, con su correspondiente cronograma, donde de manera clara se transmita cómo y en qué momento el Contratista proyecta atender los requerimientos planteados por la Interventoría. Una vez el Contratista remita dicha información y esta sea verificada por la Interventoría, será transmitida para conocimiento de la Entidad.

Mediante comunicación Putumayo04-1567-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 36060 (04-1196-22). Respuesta a Entrada No. 61975 con Fecha 13 de junio de 2022. Apremio No. 1 Entrega de información actualizada de área adicional de taludes Resolución 2170 de 2008. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría informar sobre el apremio No. 1 de entrega de información actualizada de área adicional de taludes de la Resolución 2170 de 2008, en donde se solicita al contratista remitir el plano con la superposición de las áreas a intervenir junto con la justificación técnica y ambiental para presentar esta información ante la ANLA y la DBBSE del MADS bajo el instrumento ambiental aplicable de acuerdo con la normatividad vigente, nos permitimos manifestar lo siguiente: Teniendo en cuenta que a través de los comunicados Putumayo04-1207-22 (Rad. INVIAS 61975 del 13/06/2022), Putumayo04-1394-22 (Rad. INVIAS 73549 del 14/07/2022) y Putumayo04-1474-22 (Rad. INVIAS 77809 del 25/07/2022) la Interventoría emitió tres apremios requiriendo al Contratista la información relacionada con la intervención del Talud del K10+550 sector Campucana y que a la fecha el Contratista no ha entregado la información solicitada, la Interventoría procederá a solicitar a la Entidad el inicio del proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado. Al respecto, la única intervención que posiblemente se encuentra por fuera de la franja licenciada es la del Talud del K10+550, por lo cual la Interventoría a la fecha ha emitido tres apremios requiriendo al Contratista la entrega del plano con la superposición del área a intervenir, la franja ambiental de la licencia y la zona de reserva forestal junto con la justificación técnica y ambiental para reportar esta información ante la ANLA y la DBBSE del MADS bajo el instrumento ambiental aplicable de acuerdo con la normatividad vigente. No obstante, es importante tener en cuenta que de acuerdo con la reunión realizada el 03 de agosto de 2022 con la ANLA, estamos a la espera del pronunciamiento de la Autoridad Ambiental respecto al polígono ambiental licenciado para el proyecto. Cabe anotar que, la Interventoría a través de sus comunicados ha reiterado al Contratista que las obras a ejecutar deben contar con la autorización previa de la Autoridad Ambiental de acuerdo con lo establecido en el Artículo Décimo Quinto de la Resolución 2170 de 2008. Teniendo en cuenta que en los apremios realizados al Contratista no se incluyó la solicitud de información relacionada con el proceso de consulta previa e ICANH, nos permitimos manifestar que mediante comunicado Putumayo04-1544-22 del 05 de agosto de 2022, la Interventoría le solicitó al Contratista emitir un concepto sobre las implicaciones que podría generar la intervención del área adicional del Talud del K10+550 sobre el proceso de consulta previa e ICANH y se informe el tipo de trámite que se debe adelantar ante las instituciones competentes. Una vez el Contratista remita dicha información y esta sea verificada por la Interventoría, será transmitida para conocimiento de la Entidad.

Mediante comunicación Putumayo04-1568-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 40237 (04-1346-22). Respuesta a Entrada No. 68521 con Fecha 1 de julio de 2022. Putumayo04-1305-22-ASUNTO: Remisión de los anexos técnicos para la cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental Resolución N°2170 de diciembre 05 de 2008. De acuerdo con lo requerido en el oficio del asunto, nos permitimos remitir el documento de solicitud de cierre de obligaciones ambientales con sus respectivos anexos, con el fin de que la ANLA revise la respuesta que ya fue previamente remitida por el INVIAS y emita el concepto del cumplimiento y cierre de la obligación. Cabe anotar que no fueron incluidas en la solicitud las obligaciones que no cuentan con soportes de cumplimiento y sobre las cuales no fue posible asegurar que fueron ejecutadas. Sin embargo, es importante anotar que estas no han sido reiteradas por la ANLA en los últimos actos administrativos de seguimiento, por lo que en el proceso de cesión de la licencia ambiental se asignarán para que queden a cargo de los dos (2) contratistas del proyecto y en espera de pronunciamiento de la ANLA en caso de que la Autoridad Ambiental retome estas solicitudes. Respecto al trámite de la cesión de la licencia ambiental, a la fecha la Interventoría continua con el proceso de incumplimiento hasta tanto no se cuente con los documentos de acuerdo de cesión debidamente firmados por cada uno de los contratistas. Cabe anotar que, de acuerdo con la instrucción del INVIAS inicialmente se avanzó con el acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A y posteriormente un acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y el CONSORCIO SAN FRANCISCO. Por lo anterior, es necesario que desde la Entidad se defina cómo se va a proceder con la cesión de la licencia ambiental, no sin antes anotar que la elaboración de los anexos de la cesión se estructuraron como una cesión simultánea a los dos contratistas, pero que en caso de no ser este el procedimiento, los documentos se pueden reestructurar de manera ágil. Referente a la entrega de documentación de la cesión, nos permitimos manifestar que el 8 de agosto de 2022 se llevó a cabo una mesa de trabajo, de la cual se concluyó que los contratistas remitirán los anexos de la cesión al finalizar la presente semana, haciendo claridad que la GDB utilizada corresponde a la presentada a la ANLA en la reunión del pasado 3 de agosto y sobre la cual la Interventoría resalta que puede ser modificada dependiendo del pronunciamiento de la Autoridad Ambiental, por lo que finalmente, una vez se revise la documentación será enviada a la Entidad.

Mediante comunicación Putumayo04-1569-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 37056 (04-1234-22). Respuesta a Entrada No. 65303 con Fecha 22 de junio de 2022. Respuesta a su oficio SS 30149 (04-1101-22). Remisión de información relacionada a trámites de desistimiento proyecto Construcción de la Variante San Francisco - Mocoa y solicitud estado actual de avances de trámites de cambio menor y modificaciones. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría información relacionada con el estado actual de avances de trámites de cambio menor, modificación, consulta previa, entre otros, nos permitimos manifestar lo siguiente: -Contrato 1111 de 2021: a la fecha el Contratista no ha atendido las observaciones realizadas por la Interventoría sobre la metodología y el ajuste de las fechas planteadas para el trámite de sustracción de reserva que afectan el cronograma inicialmente planteado. -Contrato 964 de 2021; mediante comunicado N°312-168-20220808000140 del 8 de agosto de 2022, el Contratista remitió a la Interventoría el informe de metodología y cronograma ajustado, manifestando que en el cronograma se ajustaron los tiempos para el trámite de sustracción de reserva más no se modificó la fecha final. De igual manera, el Contratista manifestó en su comunicado que los trabajos de campo para la caracterización del área del proyecto desde los componentes físico, biótico y socioeconómico debido a las condiciones climáticas que se presentan en el área de estudio las cuales, con lluvias constantes y prolongadas durante varias jornadas laborales no son favorables para el avance de los trabajos como se había programado, por lo tanto, el tiempo contemplado para ello fue ajustado (Se anexa cronograma ajustado). Respecto al pago de la evaluación de los dos trámites de modificación de la licencia ambiental ante la ANLA, de acuerdo con lo establecido en el Apéndice D Gestión Ambiental, este debe ser contemplado por el contratista en su porcentaje (%) de administración del costo directo de las obras presentado en su propuesta. Respecto al proceso de cesión de los Contratos de obra 1111 y 964 de 2021, estos ya cuentan con aprobación de las pólizas por parte del INVIAS, por lo cual se pueden reactivar las reuniones de manera oficial con los profesionales que conforman el grupo socio ambiental del proyecto.

Mediante comunicación Putumayo04-1570-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 2 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9. Teniendo en cuenta que, a la fecha no se ha recibido respuesta al comunicado Putumayo04-1529-22 del 03 de agosto de 2022 con asunto Apremio No. 1 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9, por medio de la presente se realiza el SEGUNDO APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita las tres (3) propuestas económicas solicitadas junto con la documentación señalada en el capítulo IX del instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de Precios Unitarios del Manual del Interventoría de Obra Pública 2022. De no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicación Putumayo04-1571-22 del 10 de agosto de 2022, Aprobación Informe área SST correspondiente al mes de Julio de 2022 -Rta a Comunicado 312-168-20220729000127 (04-1331-22) Asunto: Informe de Gestión SG-SST - Período comprendido entre 24 de junio a 25 de julio de 2022.-M2

FECHA	10/08/2022

ÁREA TÉCNICA

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se realizan recorrido permanentes a los frentes activos de obra a fin de evaluar el estado real y las perspectivas de ejecución de los trabajos con miras al cumplimiento de las metas físicas programadas.

Residente técnico, profesionales ambiental, social y predial de Interventoría en compañía de profesionales técnico y social y auxiliar predial del contratista realizan visita de campo para verificar lo expuesto en Derecho de Petición del señor Angel Erazo por afectaciones a su predio por obras de drenaje no realizadas en el contrato de obra anterior y verificación en campo de la propuesta económica y técnica remitida por el contratista a interventoría como respuesta a Derecho de Petición interpuesto por las hermanas Vallejos en razón a afectaciones que se presentaron en sus predios en el contrato de obra anterior.

Con fecha 05 de agosto de 2022 se ejecutó el comité semanal de seguimiento No 41 con presencia de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo y Profesionales técnicos de obra e interventoría, a fin de tratar los siguientes temas:

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE	ESTADO
1. ENTREGA REVISIÓN A DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	JULIO 19-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	SE ENTREGÓ REVISIÓN. PENDIENTE REMISIÓN DE SUBSANACIONES.
2. REMISIÓN APUS ENSAYOS E ITEMS NO CONTEMPLADOS COMPLETOS PARA REVISIÓN A CRP	JULIO 18-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	EN PROCESO DE REVISIÓN
3. REMISIÓN APUS ENSAYOS E ITEMS NO CONTEMPLADOS COMPLETOS PARA REVISIÓN A LA ENTIDAD	JULIO 26-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	EN PROCESO DE REVISIÓN
4. SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	JULIO 15-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	SE RADICÓ V1 DE DISEÑOS PRIMER KM

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance actividades Talud SM6 9+650

2. Avance trabajos talud SM3 9+970

3. Estado de Avance trabajos talud K10+518/600

4. Estado de avance estudios de suelos, topografía y localización sobre primer km sector 3.

5. Inicio trabajos preliminares K115+500 El Mirador

6. Actividades emergencia invernal trampolín de la Biodiversidad

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. TALUD K9+650. Contratista informa sobre el avance en las actividades de corte, perfilado, desalojo, lanzado de concreto, instalación de anclajes y tensionamiento de dados que se desarrolla a la fecha. A la fecha el talud está ejecutado en un 90%. Pendiente inyección y tensionamiento de línea inferior de anclajes.

2. TALUD SM3 K9+970. Contratista informa sobre la llegada de los pernos autoperforantes y anuncia el inicio de los trabajos para la siguiente semana. Así mismo relaciona el equipo y logística disponibles para terminar la ejecución del mencionado talud en el mes de octubre de 2022. Interventoría requiere para el siguiente comité una descripción detallada de la maquinaria y personal asignado al sitio.

3. TALUD K10+618 - K10+600. Contratista expone su proyección de ejecución de estabilización del sitio y se compromete a presentar el el siguiente comité el desglose de la logística asignada y el cronograma de trabajo a fin de concluir actividades en el mes de octubre de 2022.

Al respecto de las actividades del muro de cimentación superficial K10+190 a K10+240, cuyos módulos ya están excavados y solados a nivel de zarpa, el Contratista indica que se dispone de acero de refuerzo y materiales suficientes. Se adelanta el documento de subsanación a las observaciones de Interventoría, a fin de obtener aval y continúar con los trabajos de amarre y fundición. Se anuncia la ejecución de una mesa de trabajo conjunta entre especialistas para agosto 05 de 2022 a fin de plantear dudas acerca del mencionado diseño y presentar la subsanación definitiva.

AVANCE DISEÑO PUNTO CRÍTICO EL MIRADOR Y K116. Interventoría indica que el diseño final del Mirador se encuentra en revisión por su parte. Contratista informa acerca de los trabajos de ampliación de carril que se adelantan mediante demolición de base de monumento. Indica también que a partir de la siguiente semana inicia trabajos de lanzado para protección de talud afectado en el K115+500 y ampliación de carril mediante banqueo en el K116, para lo cual presentará Plan de Manejo de Tráfico a fin de gestionar con la Entidad y socializar con la comunidad los horarios de cierre de la vía.

MURO 3 A (K10+647 - K10+706). Contratista informa acerca de las actividades de desmonte, limpieza y explanación para localización de caissons de la mencionada obra. Se adelanta la construcción del acceso para ingreso de materiales pétreos

REINGENIERÍA PRIMER Km SECTOR 3. Interventoría envió observaciones por parte de todas las áreas. Contratista entregó Revisión V1 para aval de Interventoría. Pendiente respuesta por parte de CRP.

VARIOS

CESIÓN LICENCIA AMBIENTAL. Interventoría requiere al Contratista evitar el inicio de proceso de incumplimiento por la documentación pendiente para culminar el tema de la legalización del Contrato de Cesión. Contratista solicita aclaración del alcance de sus obligaciones. INterventoría indica que las mismas están estipuladas en la minuta correspondiente. GGPT solicita coordinar a la mayor brevedad mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría para definir el tema.

AREA ADICIONAL PARA ESTABILIZACIÓN TALUD K10+550 CAMPUCANA. Interventoría requiere al Contratista evitar el inicio de proceso de incumplimiento en el mismo sentido del punto anterior. GGPT solicita coordinar a la mayor brevedad mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría para definir el tema.

TRÁMITE APUS ITEMS NO CONTEMPLADOS: Los mencionados APUS se encuentran en ajuste y revisión por parte de Contratista e Interventoría, previa atención de observaciones por parte de la Entidad. Se espera radicar a la mayor brevedad.

PROFESIONAL PREDIAL CTO 964 DE 2021: Interventoría reitera lo expresado en varias comunicaciones al respecto de la presencia del profesional predial para coordinar la atención de temas pendientes con Interventoría.

PRESENTACIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN. Interventoría reitera al Contratista la solicitud expresa del requerimiento de la Entidad acerca de la presentación del plan de inversión actualizado que garantice la ejacución de reserva 2021 y vigencia 2022, el cual debe detallar los recursos humanos y técnicos para cada frente de obra a ejecutar.

ALTERNATIVAS PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS. Ante la proposición de actividades que permitan la inversión de recursos disponibles, la Gestora Técnica del Proyecto requiere la presentación de dichas alternativas previa evaluación por parte de Interventoría, a fin de tramitar lo pertinente ante la Unidad Ejecutora.

MESA DE TRABAJO CON ANLA. Interventoría y Contratista exponen los resultados de la mesa de trabajo efectuada en 03/08/22 con ANLA, donde se presentó a la Entidad el estado actual del polígono licenciado con respecto a los tramos construidos y al alineamiento proyectado. Se informa que una vez recibida la información, ANLA se comprometió a revisar lo pertinente a fin de emitir un concepto al respecto. GGPT requiere que se le remita la presentación, planos o GDB entregadas a ANLA durante dicha mesa de trabajo.

PLAN DE MEJORAMIENTO ETAPA DE DISEÑOS. Con base en un requerimiento de Contraloría, la GGPT solicita apoyo para implementar el Plan de Mejoramiento que contempla la presentación de informes mensuales de avance de Estudios y Diseños de los sectores 2 y 3. Interventoría coordinará lo pertinente con el Constructor para el cumplimiento de los requerido.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. ENTREGA SUBSANACIÓN OBSERVACIONES DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	AGOSTO 08-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR
2. REVISIÓN V1 CON SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	AGOSTO 16-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
3. REMISIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN Y PROGRAMACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE VIGENCIAS A INTERVENTORÍA PARA ENTREGA A LA ENTIDAD	AGOSTO 10-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR
4. MESA DE TRABAJO PARA CONCERTAR CIERRE TEMA CESIÓN DE LICENCIA Y ÁREA ADICIONAL TALUD CAMPUCANA	AGOSTO 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP
5. REMISIÓN PRESENTACIÓN Y PÓLIGONO PRESENTADO DURANTE COMITÉ ANLA DE AGOSTO 03 - 22.	AGOSTO 05-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR
6. MESA DE TRABAJO PARA EVALUAR ALTERNATIVAS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RESERVA 2021 Y VIGENCIA 2022.	FECHA POR DEFINIR	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP

OBRA EJECUTADA

Muro en gaviones vía acceso escuela campucana: Se termina la construcción con un total de 28 mallas y 5 niveles de gaviones en la abscisa K0+470 M.D, en los extemos del muro se realizó cierre con concreto ciclópeo.

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior Línea B, Se realizó inyección al bulbo de 22 anclajes activos.

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior Línea C, Se avanzó con la perforación, instalación y llenado con lechada de cemento a 26 anclajes activos y se avanza con la inyección al bulbo de 7 anclajes.

Levantamiento topográfico áreas adjuntas a derrumbe localizado entre abscisas: K9+940 a K10+030.

Talud K9+630 a K10+030 L.I: Se realizó la localización y replanteo de las Filas A y B de acuerdo con los diseños actualizados con Barras autoperforantes y se avanza perforación e instalación a 12 anclajes de 25 m

Explanación parcial para estabilización talud inferior izquierdo localizado entre abscisas: K9+930 a K10+030.

Construcción de canal disipador K10+030: Se avanzó en la construcción muros laterales L= 26,65 m, en tres secciones de muros.

Se continúa con la construcción de 6 tubos en concreto de 36" en zona de herreria localizada en Zona Industrial (Finca la vijagua - vereda Pueblo viejo).

Muro en concreto reforzado K10+190/230 L.D: Continúa sin actividad por rectificación de diseños por empresa JOYCO.

Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación e instalación de 8 anclajes activos L=20 m corona de talud (zona en concreto lanzado), avance parcial 15 anclajes instalados torón de los cuales 11 anclajes están con llenado lechada de cemento.

Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación de 2 anclajes pasivos para un avance parcial de 3 anclajes, en corona de talud (zona inferior)

Talud K10+550 L.I: Se realiza el traslado de canastas (acero de refuerzo) a puente campucana para construcción en sitio de dados.

Levantamiento de topografía especial en área de puente Campucanita, abscisas: K10+570 a K10+620.

Excavación manual para acceso peatonal y herramienta menor parte inferior del Talud K10+540 al K10+640 MD, para llegar a sector construcción muro 3A

Localización y replanteo de caissons para cimentación muro de contención 3A, localizado a la margen derecha entre abscisas: K10+647.64 a K10+706.92.

Levantamiento de topografía original entre abscisas: K10+760 a K10+850.

Tala de arboles, pique, repique y rescate de especies, abscisa de avance K10+980.

Perforación y sondeo en el ST K11+198: profundidad final: 30,0 m

Perforación y sondeo en el ST K11+500: profundidad final: 25,0 m

Perforación y sondeo en el ST K11+310: profundidad final: 25,0 m

Perforación y sondeo (JOYCO): Se realizó adecuación de acceso para traslado de equipo perforador del SM K11+445 al ST K11+500

Conformación de materiales provenientes de explanación y obras en ZODME Guaduales.

El contratista continúa atendiendo las afectaciones ocasionadas por la ola invernal sobre el corredor existente hacia el municipio de San Francisco. Se mantiene la atención particular en el sitio K116 donde se presenta pérdida parcial de banca y en el k118 donde se registra permanente caída de material.

Se dispone de un retro cargador y un cargador para atención permanente de los sitios en mención .

ESTUDIOS Y DISEÑOS

Durante la semana evaluada se adelantó Mesas de trabajo programadas para revisión de Estudios y Diseños en nambos frentes de obra, con presencia de especialistas y profesionales de obra e Interventoría, a fin de evaluar las alternativas propuestas y analizar los avances en las consultorías en desarrollo. Se adelantó las siguientes reuniones:

FECHA	FRENTE	TEMÁTICA	
AGOSTO - 01- 22	SAN FRANCISCO	DISEÑO GEOMÉTRICO	
AGOSTO - 01- 22	SAN FRNACISCO -MOCOA	REUNIÓN EVALUACIÓN GDB	
AGOSTO - 08- 22	SAN FRNACISCO -MOCOA	CESIÓN LICENCIA AMBIENTAL	
AGOSTO - 08- 22	SAN FRANCISCO	COMITÉ INTERDISCIPLINARIO	
AGOSTO - 10- 22	SAN FRANCISCO	REUNIÓN INFORMATIVA CTO 1111	

AREA TOPOGRAFÍA

Supervisión, verificación y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista

Verificación localización de anclajes activos en corona de talud izquierdo abscisa K10+550, los anclajes localizados y perforados con anterior diseño no coinciden con el diseño actualizado.

Revisión información de diseño fase 3, sector 3, desglose planos de muros localizados entre abscisas: K10+600 a K10+710.

Se realizó acompañamiento e inspección zona de puente Campucanita, muro del K10+600 y muro 3A con ingeniero residente y residente de puentes del Contratista para identificar localización de caissons.

AREA SOCIAL

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El día 4 de agosto de 2022, se efectúa visita entre contratista, interventoría y encargado del predio del señor Ángel Erazo a la finca la Vjagua, ya que radicó una petición ante el Invías. Se realizó la visita de inspección por parte del área técnica para posteriormente emitir concepto al respecto.

El día 6 de agosto de 2022, se realiza mesa temática del Plan de Manejo Ambiental y Social, Integrado y Sostenible – PMASIS, con la veeduría ciudadana, lo anterior en atención a compromiso realizado en reunión del 14 de mayo 2022.

El día 9 de agosto de 2022, se realiza comité social entre gestor social INVIAS, interventoría y contratista en el cual se efectúa la presentación de la Ruta Metodología para la Consulta Previa.

Se realizo recorrido por el tramo de intervención, verificación de actividades sociales.

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

Se ha brindado atención continua a las personas que asisten de manera presencial a la oficina SAU, como también a las personas que solicitan información a través de la línea telefónica habilitada por parte del Contratista. En la semana se recepcionó una PQRS relacionada con solicitud de materiales para mejoramiento de la ramada ubicada en la vereda Campucana.

Se realizó inducción al personal que ingresa al proyecto.

El día 4 de agosto de 2022, se efectúa visita entre contratista, interventoría y encargado del predio del señor Ángel Erazo a la finca la Vjagua, ya que radicó una petición ante el Invías. Se realizó la visita de inspección por parte del área técnica para posteriormente emitir concepto al respecto.

El día 6 de agosto de 2022, se realiza mesa temática del Plan de Manejo Ambiental y Social, Integrado y Sostenible – PMASIS, con la veeduría ciudadana, lo anterior en atención a compromiso realizado en reunión del 14 de mayo 2022.

	FECHA	10/08/2022

AREA AMBIENTAL

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El 08 de agosto de 2022, se realizó mesa de trabajo entre el Contratista y la Interventoría con el fin de ajustar el documento del programa de arborización de Escuelas Verdes.

El 08 de agosto de 2022, se llevó a cabo una mesa de trabajo, de la cual se concluyó que el contratista remitirá los anexos de la cesión parcial de la licencia ambiental al finalizar la presente semana.

ACTIVIDADES AREA AMBIENTAL:

Por parte de la Interventoria se realizaron las siguientes actividades:
* La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1562-22 del 10 de agosto de 2022, le solicitó al Contratista realizar la entrega del ICA N°21 para el 15 de agosto de 2022, lo anterior teniendo en cuenta que se requiere contar con el tiempo suficiente para revisar, consolidar, formular las observaciones y remitir el ICA aprobado a la Entidad.
* Por parte de la Interventoría se elaboró el documento de solicitud de cierre de obligaciones ambientales, con el fin de que la ANLA revise la respuesta que fue previamente remitida por el INVIAS y emita el concepto del cumplimiento y cierre de la obligación. Este documento fue radicado a la Entidad mediante comunicado Putumayo04-1568-22 del 10 de agosto de 2022.
* La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1570-22 del 10 de agosto de 2022, emitió el segundo apremio al Contratista, solicitando la entrega de las tres (3) propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:
* El día 05 de agosto de 2022 se realizó inducción ambiental al personal que ingresa a laborar en Construcciones El Condor
* Los días 04 y 09 de agosto de 2022 se realizó jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en los frentes de obra. Posteriormente, se trasladaron al centro de acopio temporal donde EMAS realizó la recolección para su disposición final.
* Los días 05 y 09 de agosto de 2022 se realizó por parte de YESS SERVICE el mantenimiento de las 8 USP instaladas en los frentes de obra.
* Se realizó mantenimiento a los sedimentadores ubicados en el K9+750 y el K10+000, con la finalidad de contener los sólidos suspendidos y continuar con el flujo hacia la alcantarilla más cercana.
* Se verificó que los vehículos que transportaron material estéril proveniente de la excavación del talud ubicado en el K10+520, realicen el carpado previo al desplazamiento del sitio de disposición final ZODME Guaduales.
* Se realizó seguimiento al ZODME Guaduales con el fin de verificar que la compactación del material depositado se realice con la correspondiente maquinaria (bulldozer).
* Se llevó a cabo el rescate, traslado y reubicación de epífitas vasculares.
* Se llevó a cabo el rescate y trasplante del helecho arborescente (Cyathea sp)
* Por parte de la empresa BIOPLUS se realizó el ahuyentamiento de fauna mediante la instalación de siluetas y material reflectivo, con la producción de sonidos, con la aspersión de creolina, las cuales son técnicas que ayudan a desplazar la fauna presente en el sitio hacia otro lugar.
* Se realizó el aprovechamiento forestal entre el K10+600 y el K11+000 y se realizó el troceo del material vegetal.

AREA SST

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

Se realizó reunión con el profesional SST de Cóndor el día sábado 06 de agosto de 2022, con el objetivo de revisar de manera conjunta las observaciones y requerimientos realizados por interventoría mediante oficios e inspecciones SST y el respectivo seguimiento a condiciones de seguridad en obra.

Se realizó recorridos e inspecciones de seguridad y salud en el trabajo - SST en campo, identificando riesgos y formulando el respectivo plan de acción, para luego corregir, minimizar o en lo posible eliminar el riesgo, se verifica la realización de Análisis de Riesgos por Actividad (ARA), permiso de trabajo seguro en alturas y cumplimiento a los estándares de seguridad.

ACTIVIDADES AREA SST:

El día 05 de Agosto de 2022, se realizo seguimiento al suministro de agua permanente a todos los frentes de trabajo y señalización de los puntos de hidratación

El día 05 de Agosto de 2022, se realizo seguimiento al Plan de emergencia en los frentes de obra, se solicito al contratista instalar señalización informativa de las rutas de evacuación en el frente de obra del K 10+740

El día 05 de Agosto de 2022, se recomienda al contratista implementar la jornada de orden y aseo que permita recoger material metálicos (alambre) ya que se pueden convertir en elementos cortopunzantes y ocasionar pinchazos en las llantas de los vehículos, igualmente se debe tener en cuenta la liberación de obstáculos en los accesos hacia los elementos de emergencias para tener una respuesta oportuna en casos de emergencia.

El día 05 de Agosto de 2022, se analizo las medidas de control por parte del área SST para prevenir riesgos en actividades de construcción de acceso (10 + 520 aprox) ya que el área a intervenir es inestable y genera riesgo a los trabajadores.

El día 06 de Agosto de 2022, se solicito al contratista realizar pruebas de alcoholimetría mas oportunas al personal contratista y subcontratista del proyecto, para dar cumplimiento a los objetivos de la política de prevención al consumo de alcohol.

El día 06 de Agosto de 2022, contratista acata solicitud de interventoría y cumple con los compromisos definidos en talonario de condiciones inseguras, mediante la descripción de peligros (hojas de seguridad) que pueden generar los productos químicos e inflamables, que ingresan al proyecto por parte de Cóndor y subcontratistas, se recomienda utilizar el almacenamiento de sustancias señalizado y no ubicar en sitios que no son acordes, así mismo actualizar formato inspección de sustancias químicas

El día 06 de Agosto de 2022, se recomienda al contratista implementar de carácter urgente el formato de calculo de Punto de Anclaje a borde berma para Trabajo en altura – hincado de barras de acero

El día 08 de Agosto de 2022, se continua realizando seguimiento a los planes de acción de mejora mediante, señalización de áreas y caminos, delimitación de los puntos seguros de acceso y trabajo. Igualmente se tiene establecido realizar mantenimiento continuo a los senderos que se deterioran por efecto de las lluvias.

El día 08 de Agosto de 2022, se solicito al contratista presentar actualización o modificaciones de la matriz de riesgos o vulnerabilidad ya que en la presentada existen observaciones en la falta de señalizaciones y lugares de almacenamiento de sustancias etc.

El día 09 de Agosto de 2022, se continua realizando seguimiento al cumplimiento del Plan de Manejo de Trafico, mediante diligenciamiento de formato de liberación de señalización y actualización de inventario de señalización Frente Mocoa, donde se registra la instalación de señalización preventiva, reglamentaria, delineadores tubulares con la respectiva cinta peligro y dispositivos de canalización como barricadas, separando la zona de transición de la zona donde se realiza la intervención y se evidencie estacionamiento de maquinaria y vehículos, derrumbes y perdida de banca.

El día 10 de Agosto de 2022, se verifica la realización del respectivo permiso para tareas de alto riesgo en responsabilidad del coordinador de alturas, en actividades de topografía y perforación para anclajes pasivos y activos en alturas

El día 10 de Agosto de 2022, se realizo convocatoria de inscripción para elegir los miembros de las brigadas de emergencia del Consorcio Reactivación Putumayo

El día 10 de agosto de 2022, se analizo las medidas de control y se realizo recomendaciones en los respectivos Análisis de Riesgo por Actividad - ARA, construcción de muro en gaviones, vaciado de concreto en zanja de coronación, figurado y amarre de hierro, movimiento de tierras sobre terreno natural con excavadora, transporte de material sobrante de excavación a ZODME, perforación para anclajes activos y pasivos, control vial y topografía.

Durante la semana, se evidencio ingreso de personal de construcciones el cóndor S.A, Construcivil y SIAC, por lo tanto se verifico las respectivas afiliaciones a seguridad social, cumplimiento a la resolución 2346 de 2007(exámenes médicos ocupacionales de ingreso), procedimiento de inducción de notificación a riesgos y socialización de las políticas del SG-SST y Plan de Emergencia.

Durante la semana, se realiza inspección y seguimiento diario a los Elementos de Protección Personal verificando el cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 176 a personal que ingreso y diligenciamiento de formato aplicable al SG-SST ,contratista cumple la recomendación de interventoría y entrega Elementos de protección personal a operario de moto sierra (careta, peto y canilleras) acorde a la matriz de EPP, en actividades de tala y troza de arboles.

Durante la semana, se verifico el cumplimiento de la realización de pausas activas y charlas preoperacionales diarias dirigidas a todos los frentes de obra.

AREA PREDIAL

*-La gestora técnica predial para el contrato hace entrega por correo electrónico, de un cronograma de entrega para los insumos prediales, dando respuesta a la comunicación SS 35048 de 17 de junio de 2022 (Hallazgo H1AC2020 Contraloría al Contrato 407/2010). Estos insumos se deben entregar con previa aprobación de interventoría.
*-El contratista envía comunicación 04-1371-22, dando respuesta a las comunicaciones PUTUMAYO04-1330-22 y PUTUMAYO04-1412-22, con respecto a la remisión del listado de predios de la inversión no forzosa del 1%, solicitando información acerca del presupuesto para la realización de actividades y demás.
*-El contratista continúa las visitas a los propietarios de los predios del sector 3 en aras de solicitar documentación y/o información que nos permita determinar el tipo de titularidad del predio, como copia de los documentos y de coordinar una visita al predio para identificar linderos de este frente a la vía.
*-El contratista adelantó visitas de campo al predio 285- SPI (pasivo predial 407 de 2010) en compañía de la propietaria, para verificar las áreas requeridas, toma de inventario, registros fotográficos y demás información que nos permita aclarar el estado de la gestión predial.
*-El contratista adelantó visitas de campo en el predio 286- SPI (pasivo predial 407 de 2010) en compañía del propietario, para verificar las áreas requeridas, toma de inventario, registro fotográfico y de solicitar documentación y/o información que nos permita aclarar el estado de la gestión predial.
*-El contratista continúa realizando seguimiento al oficio radicado ante la SECRETARIA DE PLANEACION del MUNICIPIO DE MOCOA, mediante el cual se solicita la expedición de los certificados de usos de suelos permitidos, Complementarios, Restringidos y Prohibidos, para los predios 285- SPI, 286-SPID y 288-SPI. Certificaciones necesarias para dar cumplimiento a la solicitud de INVIAS de culminar con la adquisición predial de estos pasivos prediales del anterior contrato 407 de 2010.
*-El contratista coordina un visita al predio correspondiente al expediente 285 SP I, para establecer el estado de la gestión realizada durante el Contrato 407/2010.
*-El contratista realiza acompañamiento a las visitas técnicas de campo para revisión de PQRS de la comunidad, en aras de identificar desde el área predial, el alcance de las solicitudes y apoyar en la atención de estas.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Seguimiento a actividades sociales contempladas en el PMA y programadas por el contratista.
* Recorrido social y ambiental a obra.
* Revisión documental.
* Recorrido para verificación de PQRS interpuestas por habitantes del AID.
* Reunión informativa presentación proyecto Variante San Francisco - Mocoa en el Concejo Municipal.
* Comité social y ambiental Gestores SS Invias, Contratista e Interventoría de los frentes San Francisco - Mocoa.

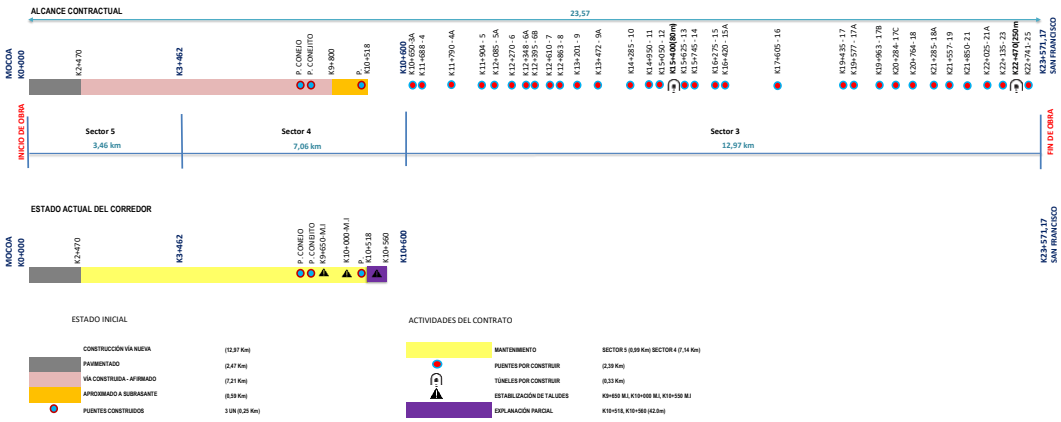
* Supervisión de las actividades programadas por el Contratista
* Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental del PMA en los frentes de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista
* Comité de seguimiento socio ambiental para verificar el cumplimiento de los compromisos por parte del Contratista y la Interventoría
* Revisión del informe de gestión ambiental del Contratista del mes de julio de 2022
* Revisión de cotizaciones para la implementación del programa de arborización Escuelas Verdes

* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad en cumplimiento al SG-SST
* Entrega de Elementos de Protección Personal (careta, peto y canilleras) en actividades de tala y troza de arboles.
* Seguimiento al suministro de agua para el frente de trabajo del 10 + 550, el cual desarrolla actividades de perforación para anclajes activos
* Analizar las medidas de control en los Análisis de Riesgo por Actividad y realización de permisos de trabajo seguro.
* Seguimiento a señalización de rutas de evacuación en el frente de obra K 10+740

*- Continuar con la socialización de gestión predial en los sectores a intervenir.
*- Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
*-Inicio de actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.
*- Inicio en la entrega de insumos requeridos para el contrato, según lo contenido en el Apéndice F y acordado de forma conjunta.

* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Consolidación de la Matriz e informe ejectutivo de seguimiento del Contrato de Obra
* Realización del Informe Semanal de Interventoría.
* Control y seguimiento al avance de actividades de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



MURO EN GAVIONES MARGEN DERECHA - MEJORAMIENTO DE VÍA ACCESO A ESCUELA CAMPUCANA



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR- ANCLAJES ACTIVOS FILAS B Y C



K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR- PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS



CONSTRUCCIÓN DE CANAL DISIPADOR K10+030 L.I: FUNDICIÓN DE MUROS LATERALES



K10+550 MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE



LEVANTAMIENTO DE TOPOGRAFÍA ESPECIAL EN ÁREA DE PUENTE CAMPUCANITA K10+570 A K10+620.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Se realizan requerimientos permanentes al Contratista al respecto del avance de las actividades contractuales, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.	
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.	
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.	
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las distintas actividades realizadas en obra de acuerdo con las Normas establecidas por INVIAS	FIRMA
Seguimiento y supervisión permanente a las actividades de obra desde las áreas técnica, ambiental, social y predial.	NOMBRE: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.	Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 17/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 59 (Numeración consecutiva) del 11/08/2022 al 17/08/2022 — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. DIANA MARCELA PÉREZ LIZCANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 12,97 Km de vía nueva que contemplan 31 puentes con una longitud total de 2,39 Km y 2 túneles en una longitud total de 0,33 Km.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Intervención para terminación de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 10,5 Km entre la abscisa K0+000 al K10+518 incluyendo 3 puentes correspondiente al Sector 4. Pendientes por construir el tramo comprendido entre el K10+600 al K23+571,17 que corresponden al sector 3, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.			INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A – 100%			INTEGRANTES:	HMV INGENIEROS LTDA 40% CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30% GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%		
CONTRATO No.	964 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 541.389.953.817,00	CONTRATO No.	977 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 393.108.255,48
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 736.280.214,52

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA: **3000008139**

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.000	$ 54.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.316.164.496			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24.733.044.570			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.599.991.861		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 3.000.008.139		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 72.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 54.144.000.000	$ 94.752.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 5.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 483.413.463.218,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.004.530.988,09	3,31%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.546.656.226,00	0,53%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (13.457.874.762,09)	-2,78%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 580.017.900,00	2,61%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 19.845.348.621,00	3,67%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.126.674.126,00	0,58%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (16.718.674.495,00)	-3,09%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 695.589.469,75	0,14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 40.026.315,00	0,01%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 753.419.823,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:
Acta de obra No. 13, Julio 2022. Radicada ante D.T Invias Putumayo con oficio No. Putumayo04-1543-22 de 04 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 82703 de 04 de Agosto de 2022.
Acta de Ajustes No.13, Julio 2022. Radicada ante D.T Invias Putumayo con oficio No. Putumayo04-1542-22 de 04 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 82698 de 04 de Agosto de 2022.

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 17 de 2022	$ 19.845.348.621,00	3,67%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 17 de 2022	$ 3.126.674.126,00	0,58%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 17 de 2022	$ 16.004.530.988,09	3,31%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 17 de 2022	$ 2.546.656.226,00	0,53%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a 30 de Junio de 2022	2.316.164.496,00	0,43%	Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 15.432.314.254,00	2,85%

El valor acumulado incluye actas de obra No.11 (Mayo) y 12(Junio). Pendientes Actas de Ajustes No.11 y No.12

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.727.228.600,00	9,85%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.963.736.615,51	10,34%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 367.343.599

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:
Acta de Costos No.13- Julio 2022 Conciliada. En proceso de ajustes simultaneamente al trámite de aprobación del acta de modificación de Interventoría No.1

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 17 de 2022	$ 4.727.228.600,00	9,85%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 17 de 2022	$ 4.963.736.615,51	10,34%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 4.190.028.200,00	8,73%
Valor facturado acumulado	Junio 30 de 2022	$ 3.263.604.546,51	6,80%

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR IC	
En el mes:	0,49
Acumulado:	1,59

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 393.108.255,48
Saldo $	$ 736.280.214,52

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 3,31%
Meta Física Ejecutada % 0,53%
Avance o Atraso Físico % -2,78%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	12,5	0,05%		Prog		0,92		3,67	3,67%
					Ejec		0,24		0,24	0,24%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
PAVIMENTOS ASFALTICOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,5	0,54%		Prog		0,20		0,57	0,57%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	12,5			Prog					
					Ejec					
OBRAS VARIAS	km	12,5	0,05%		Prog		2,85		8,57	8,57%
					Ejec					
TRANSPORTES	km	12,5	0,04%		Prog		0,89		3,57	3,57%
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	
Planta de asfalto	1	
Perforador jumbo (3 brazos)	2	
Formaleta para revestimiento tuneles	3	
Andamios para instalación impermeab.	3	
Carro de avance	2	
Perforador jumbo (2 brazos)	3	1
Bomba inyección lechada	4	1
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	1
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	
Vibrocompactador	2	
Volquetas:	10	
Retrocargador		
Camioneta		3
TOTAL		6

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores — TRAMO Y/O SECTOR 4: K3+462 - K10+600

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO X
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI		NO

OBSERVACIONES:

El contratista cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería, a la fecha se encuentra pendiente el trámite de Licencia Ambiental ante CORPOAMAZONIA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	X	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI	X	NO		N/A	
EMISIONES:	SI	X	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES:

La Licencia Ambiental concedida mediante Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 otorga los permisos de sustracción de reserva forestal, levantamiento de veda, zonas industrial, campamentos, concesión de aguas superficiales, vertimientos, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, ocupación de cauce y zonas de disposición final de material sobrante (ZODME).

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: N.A

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	267	19
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	170	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	97	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	138	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 286

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

Por parte de Construcciones El Cóndor, continúa habilitada la oficina de atención al usuario- SAU como también los buzones de sugerencias, correo electrónico y linea telefónica, en los cuales, la comunidad puede expresar sus solicitudes, inquietudes y preguntas con relación al proyecto. En la semana no se recepcionaron PQRS.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	12
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A.
AVALÚOS APROBADOS:	N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A.

OBSERVACIONES:

Aun no se tiene el diseño definitivo. Se está interviniendo un punto, por estabilización del talud (zanja de coronación) en el punto K10+030
Se obtuvo la firma para el permiso de intervención de dos(2) predios, se está en espera de la firma por parte de la Subdirección.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La Interventoría revisó la versión 1 del Informe Mensual No 13 del 03 de julio al 02 de agosto de 2022, encontrando que no hay coincidencia entre la cantidad de ensayos que soportan los cálculos de consumo de energía para el laboratorio (compartido con otros proyectos) y los valores registrados en el formato "Resumen Ensayos de Laboratorio" correspondiente al mes de julio. Por lo tanto, se pidió al contratista Construcciones El Cóndor S.A. ajustar el informe y los formatos de cálculo de emisiones y consumo de energía en contrato de obra.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo-04-1574-22 de 11 de Agosto de 2022, Interventoría presenta a la SUBDIRECCIÓN FINANCIERA DE INVIAS, Reporte de Rendimientos Financieros de Anticipo Contrato de Interventoría 977 de 2021. Periodo del 1 al 30 de junio y 1 al 31 de julio de 2022.

Mediante comunicación Putumayo04-1576-22 del 11 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 1 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016. Teniendo en cuenta que, a la fecha el Contratista no ha remitido la información solicitada por la Interventoría a través de los comunicados Putumayo04-1241-22 del 22 de junio de 2022 y Putumayo04-1530-22 del 03 de agosto de 2022, por medio de la presente se les realiza el PRIMER APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016 atendiendo las observaciones realizadas por la Interventoría. En caso de no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicado Putumayo-04-1577-22 de 12 de Agosto de 2022, Interventoría solicita a DT Invías Putumayo AUTORIZACIÓN HORAS EXTRAS PERSONAL INTERVENTORÍA. Durante los últimos meses en el desarrollo de los trabajos de supervisión y control que nos competen se ha hecho necesario casi de manera rutinaria, la extensión de jornadas de trabajo por diversas circunstancias como verificación a atención de emergencias, chequeo de actividades ejecutadas en horario nocturno y festivos, traslados entre zonas en intervención, participación en reuniones, acompañamiento a visitas a Entidades y demás. Lo mencionado significa que el personal de apoyo labora de manera intermitente durante horario extendido para acompañar las mencionadas actividades, generando una carga adicional no contemplada en el plan de cargas de la Interventoría. En tal sentido, nos permitimos solicitar de la manera más respetuosa, su aprobación para la inclusión en el presupuesto de Interventoría de una provisión para pago de horas extras de personal técnico y administrativo de apoyo cuando se requiera, estimada en un monto mensual de dos millones quinientos mil pesos ($2.500.000,oo) mensuales, previo soporte y justificación de las circunstancias que motivaron su autorización. Los recursos para cubrir este nuevo rubro, serán trasladados de la Provisión Jornadas 7X24, incluida en el valor de los costos directos de personal del Contrato de Interventoría. Adicionalmente nos permitimos reiterar la solicitud para que se reconozca la prima regional para el Líder de Integración de Interventoría, considerando que, dada la exigencia del perfil de dicho profesional, resulta muy difícil su consecución en la zona y por ende se hace necesario vincular personal foráneo corresponde por derecho la asignación de dichos auxilios. Es importante resaltar que las anteriores solicitudes, no requieren recursos adicionales para el Contrato de Interventoría 977 de 2021.

Mediante comunicación Putumayo04-1578-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 41963 (04-1352-22). Respuesta a Entrada No. 73479 y 73549 del 14 de julio de 2022. Putumayo04-1390-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 20156 (04-0939-22). Apremios aclaración localización Puente Campucana y verificación de obras o actividades autorizadas. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría que se aclare y especifique su concepto en cuanto al proceso que se debe realizar para informar a la ANLA respecto a la intervención actual sobre el talud de Campucana, nos permitimos manifestar que de acuerdo con el análisis de la interventoría es necesario contar con la superposición de áreas licenciadas e intervenidas, con el fin de identificar si el instrumento ambiental corresponde a una modificación de licencia ambiental o a un cambio menor. Cabe anotar que, la ANLA en ocasiones ha viabilizado como cambio menor áreas por fuera de la franja que hayan requerido una intervención por inestabilidad de taludes. Sin embargo, corresponde al Contratista remitir la información necesaria para aportar los criterios que permitan identificar el instrumento ambiental aplicable, información que a la fecha no ha sido remitida y por lo que la interventoría ha emitido 3 apremios e iniciará el proceso sancionatorio, que si bien es cierto corresponde a la no entrega de la información, puede conllevar a procesos con la Autoridad Ambiental los cuales son responsabilidad directa del Contratista. Referente a eso, consideramos necesario reiterar lo manifestado al Contratista respecto a que las obras a ejecutar deben contar con la autorización previa de la Autoridad Ambiental de acuerdo con lo establecido en el Artículo Décimo Quinto de la Resolución 2170 de 2008.

Mediante comunicación Putumayo04-1579-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 41151 (04-1350-22). Respuesta a Entrada No. 73450 con Fecha 14 de julio de 2022. Putumayo04-1387-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35186 (04-1188-22), respuesta estado actual de entrega de ICAS pendientes y cesión de licencia ambiental. En atención al oficio citado en el asunto, a continuación se presenta el estado actual de los apremios emitidos al Contratista por motivo de incumplimiento en la entrega de la información relacionada con los informes ICA. Cabe anotar que, para los que cuentan con 3 apremios se adelantará el inicio del proceso administrativo de tipo sancionatorio por el presunto incumplimiento por parte del Contratista. Respecto a la consulta relacionada a la cesión de la licencia ambiental, nos permitimos manifestar que a la fecha la Interventoría continua con el proceso de incumplimiento hasta tanto no se cuente con los documentos de acuerdo de cesión debidamente firmados por cada uno de los contratistas. Cabe anotar que, de acuerdo con la instrucción del INVIAS inicialmente se avanzó con el acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A y posteriormente un acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y el CONSORCIO SAN FRANCISCO. Por lo anterior es necesario que desde la Entidad se defina cómo se va a proceder con la cesión de la licencia ambiental, no sin antes anotar que la elaboración de los anexos de la cesión se estructuraron como una cesión simultánea a los dos contratistas, pero que en caso de no ser este el procedimiento, los documentos se pueden reestructurar de manera ágil. En cuanto a responder si desde el concepto jurídico y técnico existe algún impedimento de que uno de los contratistas reciba la licencia ambiental en su totalidad, para luego proceder con la cesión parcial al contratista que realizará las actividades en el otro frente, desde el área jurídica de la Interventoría se considera que bajo el alcance contractual no es viable la cesión total de la licencia ambiental a un solo Contratista. Adicionalmente, según lo manifestado en las mesas de trabajo, no existe aceptación por parte de los dos contratistas de recibir la cesión total de la licencia ambiental, precisamente por la implicación que tiene en cumplir con obligaciones que no están bajo su responsabilidad.

Mediante comunicación Putumayo04-1580-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 40904 (04-1348-22). Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514 y 61810 del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaración de proceso de cesión de licencia ambiental. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad requiere a la Interventoría informar si se reiterará a la dirección territorial el inicio del proceso sancionatorio a los nuevos contratistas, nos permitimos manifestar que respecto al trámite de la cesión de la licencia ambiental, a la fecha la Interventoría continua con el proceso de incumplimiento hasta tanto no se cuente con los documentos de acuerdo de cesión debidamente firmados por cada uno de los contratistas. Cabe anotar que, de acuerdo con la instrucción del INVIAS inicialmente se avanzó con el acuerdo de cesión parcial entre el INVIAS y el CONSORCIO SAN FRANCISCO. Por lo anterior, es necesario que desde la Entidad se defina cómo se va a proceder con la cesión de la licencia ambiental, no sin antes anotar que la elaboración de los anexos de la cesión se estructuraron como una cesión simultánea a los dos contratistas, pero que en caso de no ser este el procedimiento, los documentos se pueden reestructurar de manera ágil. Por otro lado, a continuación se presenta el estado actual de los apremios emitidos al Contratista por motivo de incumplimiento en la entrega de información ambiental solicitada por la Interventoría. Cabe anotar que, para los pendientes ambientales que a la fecha cuenten con 3 apremios, se adelantará el inicio de procesos administrativos de tipo sancionatorio por el presunto incumplimiento por parte del Contratista.

Mediante comunicación Putumayo04-1581-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 39052 (04-1289-22). Respuesta a Entrada No. 68713 con Fecha 01 de julio de 2022. Pendientes Ambientales, Respuesta su Oficio SS 26226 (04-1019-22), con asunto; Respuesta a Entrada No. 44432 con Fecha 3 de Mayo de 2022. Estado actual de pendientes, de trámite de presunto incumplimiento por cesión de licencia ambiental y permisos ambientales. En atención al oficio citado en el asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita información relacionada con el radicado 68713 del 1 de julio de 2022 en donde por parte de la Interventoría se remitió respuesta al oficio SS 26226 relacionado al estado de pendientes ambientales de aclaraciones de la gestión ambiental, nos permitimos permitimos dar respuesta a cada una de sus observaciones.

Mediante comunicación Putumayo04-1582-22 del 12 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Documentos de cesión de la licencia ambiental y presentación de la GDB. Si bien es cierto, los Contratistas avanzan en la estructuración de los anexos de la cesión de la licencia ambiental utilizando la GDB presentada en la reunión del pasado 3 de agosto de 2022 ante la ANLA, para la Interventoría es importante manifestar que respecto a la presentación de la GDB y los criterios expuestos por la ANLA en la mencionada reunión, la Autoridad Ambiental manifestó que el área licenciada no puede ser modificada y que en caso de realizar alguna actualización que implique desplazamiento por actualización de coordenadas (proyección), esta debe ser sistemática, es decir, mantenerse de manera homogénea para todo el polígono ambiental. A la fecha, el polígono ambiental es el presentado en los anexos del EIA, y teniendo en cuenta que aún no se aclara el tema de la proyección, la Interventoría considera que es necesario esperar el concepto de la Autoridad Ambiental referente a lo presentado por el INVIAS en el ICA 6. Este concepto debería dar claridad a las coordenadas origen del estudio y a las herramientas que se deben usar en caso de que la ANLA permita utilizar como coordenadas de origen para el polígono ambiental "origen magna" o solicite utilizar la proyección realizada en el ICA 6, igualmente, evaluar jurídicamente la posibilidad de partir en dos (2) el polígono ambiental y utilizar en cada tramo un origen de coordenadas diferente. Cabe anotar que, si al momento de terminar la estructuración de los documentos de la cesión de la licencia ambiental, aún no se cuenta con el pronunciamiento de la ANLA, se solicitará al INVIAS indicar cómo proceder con la cesión.

Mediante comunicado Putumayo04-1586-22 de fecha 12 de agosto 2022, se solicitó al contratista información del Proceso de Consulta Previa contratos N° 1111 y 964 de 2021 referente a la entrega de los ajustes de las rutas metodológicas de acuerdo a lo solicitado por el Gestor Social de la SS, en la reunión de socialización de la ruta metodológica del proceso de consulta previa, entre los cuales están: Definir el alcance físico de intervención de cada uno de los tramos, teniendo en cuenta la ubicación geográfica de los dos resguardos indígenas. - Alcance de las consultorías y la justificación para el proceso de aprobación de esta, en el Plan de Inversión de acuerdo al Manual de Interventoría. - Definir como se surtirá el proceso de preparación y apresto para la presentación y concertación de la Ruta Metodológica.

Mediante comunicado Putumayo-04-1587-22 de 16 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220801000128 (04-1343-22-M2). Informe Mensual No 11 V3 (03 de mayo al 02 de junio de 2022)

Mediante comunicado Putumayo-04-1588-22 de 16 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220803000133 (04-1355-22-M2). Informe Mensual No 12 V2 (03 de junio al 02 de julio de 2022)

Mediante comunicado Putumayo-04-1589-22 de 16 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220805000136 (04-1362-22-M2). Informe Mensual No 13 V1 (03 de julio al 02 de agosto de 2022)

Mediante comunicado Putumayo-04-1591-22 de fecha 16 de agosto 2022, se da respuesta a comunicado SS 38961(04-1244-22) Respuesta radicado INVIAS 70244 putumayo04-1338-22-Trazabilidad Proceso de Consulta Previa Contratos N° 1111 y 964 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo-04-1592-22 de fecha 16 de agosto 2022, se da respuesta al comunicado SS 38173 (04-1231-22) Respuesta comunicado Putumayo-04-1290-22 Asunto: Respuesta comunicado SS 32637 (04-1118-22). Respuesta plan de inversión social versión dos (2).

Mediante comunicado Putumayo04-1593-22 con fecha del 16 de agosto 2022, se realiza al contratista solicitud de documentación componente social requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad, como son: Certificación de no afectación a territorios colectivos o al patrimonio arqueológico y cultural de la Nación, por la ejecución de las obras y formato MASPS-MN1-IN-3-FR-1 Acta de Radicación y Actualización Social de Proyecto.

Mediante comunicado Putumayo-04-1594-22 de 16 de Agosto de 2022, La interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Revisión Reingeniería K10+600-K11+600 (Pavimentos). Respuesta comunicación 312-168-20220803000131(04-1360-22). Acusamos recibo de la comunicación del asunto, la cual fue radicada oficialmente en nuestras oficinas de la ciudad de Mocoa el pasado 4 de agosto; una vez revisada la documentación que se adjuntó a dicho escrito por nuestro especialista en Pavimentos, nos permitimos presentar las observaciones emitidas al diseño de pavimentos entre el K10+600 y el K11+600. Se anexa documento en PDF con las observaciones para el tramo relacionado anteriormente.

FECHA	17/08/2022

ÁREA TÉCNICA

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se realizan recorrido permanentes a los frentes activos de obra a fin de evaluar el estado real y las perspectivas de ejecución de los trabajos con miras al cumplimiento de las metas fisicas programadas.

Con fecha 17 de agosto de 2022 se ejecutó el comité semanal de seguimiento No 42 con presencia de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo y Profesionales técnicos de obra e interventoría, a fin de tratar los siguientes temas:

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE	ESTADO
1. ENTREGA SUBSANACIÓN OBSERVACIONES DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	AGOSTO 08-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	PENDIENTE
2. REVISIÓN V1 CON SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	AGOSTO 16-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	PENDIENTE
3. REMISIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN Y PROGRAMACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE VIGENCIAS A INTERVENTORÍA PARA ENTREGA A LA ENTIDAD	AGOSTO 10-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	PENDIENTE
4. MESA DE TRABAJO PARA CONCERTAR CIERRE TEMA CESIÓN DE LICENCIA Y ÁREA ADICIONAL TALUD CAMPUCANA	AGOSTO 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP	PENDIENTE
5. REMISIÓN PRESENTACIÓN Y PÓLIGONO PRESENTADO DURANTE COMITÉ ANLA DE AGOSTO 03 - 22.	AGOSTO 05-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	CUMPLE
6. MESA DE TRABAJO PARA EVALUAR ALTERNATIVAS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RESERVA 2021 Y VIGENCIA 2022.	FECHA POR DEFINIR	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP	SE DESARROLLÓ EN MOCOA EN AGO-09-22

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance actividades Talud SM6 9+650
2. Avance trabajos talud SM3 9+970
3. Estado de Avance trabajos talud K10+518/600
4. Estado de avance estudios de suelos, topografía y localización sobre primer km sector 3.
5. Inicio trabajos preliminares K115+500 El Mirador
6. Actividades emergencia invernal trampolín de la Biodiversidad
7. Solicitud Anticipo

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. TALUD K9+650. Se espera la terminación de los trabajos de lanzado y tensionamiento de anclajes de filas inferiores del talud mencionado.

2. TALUD SM3 K9+970. Contratista refiere el avance de los trabajos de perforación e instalación de pernos autoperforantes en la corona del talud inferior del mencionado sitio.

3. TALUD K10+518 - K10+600. Contratista expone el avance en las actividades de instalación de anclajes activos en la corona del talud intervenido.

Al respecto de las actividades del muro de cimentación superficial K10+190 a K10+240, cuyos módulos ya están excavados y solados a nivel de zarpa, el Contratista indica que se dispone de acero de refuerzo y materiales suficientes. Se adelanta el documento de subsanación a las observaciones de Interventoría, a fin de obtener aval y continúar con los trabajos de amarre y fundición. Director de obra indica que la subsanación a diseños se radicará el día 17 de agosto de 2022.

AVANCE DISEÑO PUNTO CRÍTICO EL MIRADOR Y K116. Contratista informa acerca de los trabajos de ampliación de carril que se adelantan mediante demolición de base de monumento. Contratista radicó plan de manejo de tráfico ante la Dirección Territorial INVIAS Putumayo, el cual contempla cierres diarios entre las 5 am y las 3 pm, a fin de iniciar los trabajos de lanzado para protección de talud afectado en el K115+500 y ampliación de carril mediante banqueo en el K116. Se espera aval de lo radicado para divulgación ante la comunidad y coordinación con policía de carreteras.

MURO 3 A (K10+647 - K10+706). Contratista informa acerca de las actividades de desmonte, limpieza y explanación para localización de caissons de la mencionada obra. Se indican los avances en la construcción del acceso para ingreso de materiales pétreos

REINGENIERÍA PRIMER Km SECTOR 3. Interventoría avanza en la revisión de diseños V1 presentados por el Contratista. Se espera disponer de No Objeción en la siguiente semana.

VARIOS

INFORME DE AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. Gerencia de Grandes Proyectos requiere la presentación de un informe de avance en la entrega de Estudios y Diseños, de acuerdo con el Cronograma avalado. Contratista se compromete a remitir lo pertinente para evaluación de Interventoría, a fin de entregar el documento definitivo a la Entidad a más tardar el próximo 19 de agosto de 2022.

SOLICITUD ANTICIPO CTO 964 DE 2021. Con base en lo pactado en la semana anterior, durante la visita de a GGPT a Mocoa, se requiere al Contratista presentar la solicitud de anticipo debidamente justificada y soportada, a fin de tramitar su desembolso desde los recursos de Reserva 2021, situación que contribuye a la ejecución de dicho rubro antes de terminar el año 2022.

PROGRAMACIÓN INICIO OBRAS PRIMER Km TRAMO 3. El Contratista se compromete a entregar dicha programación durante la siguiente semana.

COMITÉ PRESENCIAL GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS: Gestora de Proyecto confirma la realización de comité presencial en Mocoa para el próximo 25/08/22 en Mocoa con participación de Gerente y Director Territorial INVIAS.

ALTERNATIVAS PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS. De acuerdo con lo pactado, el Contratista presentará el borrador de solicitud de aprobación para pavimentación en concreto rígido del sector K2+462 - K3+900 del tramo 3 aprox, como alternativa de inversión de recursos disponibles, cuya justificación se debe socializar ante el Gerente de Grandes Proyectos.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN INFORME AVANCE ESTUDIOS Y DISEÑOS CON BASE EN CRONOGRAMA INICIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	AGOSTO 19-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
2. REMISIÓN SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN ANTICIPO DESDE RESERVA 2021.	AGOSTO 19-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
3. REMISIÓN PROGRAMACIÓN INICIO TRABAJOS PRIMER Km TRAMO 3	AGOSTO 26-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR

OBRA EJECUTADA

Levantamiento topográfico silueta de vía y detalle de obras existentes, abscisas: K2+464 a K3+100 y K8+900 a K9+345.

Instalación de postes en concreto a predios de los señores Justo Martinez y Mauro Moncayo como compromiso social en vía veredal acceso a escuela campucana

Muro en gaviones vía acceso escuela campucana: Se realiza localización y replanteo y se inicia actividad mediante excavación manual con ayuda de martillo neumático en margen izquierda de la vía.

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior Línea B, instalación de dados B2, B3, B4, B5, B7, B10 Y B11, se realiza tensionamiento al 50%

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior Línea C, Se avanzó con la inyección al bulbo de 19 anclajes activos, pendiente instalación de dados y tensionamiento de anclajes

Talud K9+930 a K10+030 L.I: Talud inferior Fila A, Van instaladas 24 de 28 barras autoperforantes según nuevo diseño y se realiza llenado con lechada a 12 anclajes

Talud K9+930 a K10+030 L.I: Talud inferior Fila B, localizaron desde el punto 9 Van instaladas 15 de 32 barras autoperforantes localizadas según nuevo diseño y se realiza llenado con lechada a 8 anclajes

Talud K9+930 a K10+030 L.I: Talud inferior Fila C, se localizaron 33 empezando punto 9 Se realiza localización de puntos y se avanza con la perforación e instalación de 7 barras autoperforantes

Instalación de concreto lanzado entre abscisas K9+965 a K10+007 talud inferior.

Explanación parcial para estabilización talud inferior izquierdo localizado entre abscisas: K9+930 a K10+030.

Construcción de canal disipador K10+030: Se avanzó en la fundición de losa de piso, instalación de malla electrosoldada y construcción muros laterales L= 11,60 m

Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación e instalación de 20 anclajes activos, en corona de talud (zona en concreto lanzado) se avanza en la instalación de 12 anclajes activos y en la zona boscosa (corona) se avanza en la instalación de 8 anclajes.

Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación de 1 anclaje pasivo para un avance parcial de 4 anclajes, en corona de talud (zona inferior)

Localización de puntos para ejes de caissons muro de contención localizado entre abscisas:K10+792.36 a K10+825.86 margen derecha.

Continuación excavaciones manuales para vía industrial de acceso a obras de sector 3

Pique y repique de arboles talados, abscisa de avance K11+000.

Inventario forestal y localización de epifitas, bromelias, helechos y brinzales entre abscisas: K11+000 a K11+030.

Perforación y sondeo en el ST K11+405: profundidad final: 30,0 m

Perforación y sondeo en el SM K11+545: profundidad final: 30,0 m

Perforación y sondeo en el SM K11+575: profundidad final: 30,0 m

Perforación y sondeo (JOYCO): Se realizó adecuación de acceso para traslado de equipo perforador al SM K12+000

Conformación de materiales provenientes de explanación y obras en ZODME Guaduales.

En el punto crítico K115 El Mirador, el Contratista continúa con los trabajos de ampliación de banca mediante reducción de estructura base de monumento, como etapa preliminar a las actividades de lanzado sobre taud izquierdo.

AREA TOPOGRAFÍA

Supervisión, verificación y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista

Revisión documental sector 3, abscisas K11+600 a K13+600.

Verificación y chequeo de equipos de topografía utilizados por interventoría en el proyecto.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

. Agosto 11: Toma de muestras de concreto Lanzado en km9+990 costado Izquierdo
. Agosto 12: Rotura de cilindros de concreto para tubería en concreto reforzado a días. (80.9%).
. Agosto 12: Toma de muestras de concreto para fundida de dicipador en km 10+030 costado Izquierdo.
. Agosto 15: Rotura de cilindros de concreto para zapatas, dados y postes sector Zodme a 28 días. (109%).
. Agosto 16: Rotura de Núcleos de concreto lanzado en km 9+680 costado Izquierdo a 28 días. (128%)

AREA SOCIAL

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El día 11 de agosto de 2022, se llevó a cabo reunión informativa del proyecto con el concejo municipal de Mocoa, lo anterior en atención a compromiso realizado en reunión del 19 de julio de 2022, en el desarrollo de la mesa temática de generación de empleo y predial efectuada con la veeduría ciudadana inscrita mediante Resolución No 07 del 6 Junio 2022.

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

Se ha brindado atención continua a las personas que asisten de manera presencial a la oficina SAU, como también a las personas que solicitan información a través de la línea telefónica habilitada por parte del Contratista. En la semana se recepcionó una PQRS relacionada con solicitud de materiales para mejoramiento de la ramada ubicada en la vereda Campucana.

Se realizó inducción al personal que ingresa al proyecto.

Se realizó la revisión de los buzones de sugerencias ubicados en las veredas del AID del proyecto.

El día 12 de agosto 2022, se efectúa visita de seguimiento a la PQRS 19, la propietaria refiere que para dar cierre y culminar la actividad, solicita se termine el descole con tubería hasta el punto que conecta a la otra alcantarilla y que la tubería sea revestida con material, para que nivele el terreno.

Gestión ante la fundación Melisma para la implementación de taller pedagógico para el programa de Escuelas Verdes.

AREA AMBIENTAL

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

Durante el periodo reportado no se realizaron reuniones ambientales y/o recorridos.

ACTIVIDADES AREA AMBIENTAL:

Por parte de la Interventoría se realizaron las siguientes actividades:
*La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1576-22 del 11 de agosto de 2022, emitió el Primer Apremio al Contratista debido a que a la fecha no ha remitido los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8, atendiendo las observaciones realizadas por la Interventoría.
* La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1590-22 del 16 de agosto de 2022, le solicitó al Contratista reportar en el ICA N°21, la intervención realizada en el K9+500 para la restitución del acceso al Centro Educativo Rural Campucana, para la gestión socioambiental que soporte la intervención realizada ante la ANLA.
* Se verificaron las cotizaciones entregadas por el Contratista sobre la ejecución del programa de arborización Escuelas Verdes, de las cuales se aprobaron las de menor valor para ser incluidas en el Plan de Inversión Ambiental.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:
* Los días 11 y 12 de agosto de 2022 se realizó inducción ambiental al personal que ingresa a laborar en Construcciones El Condor
* Los días 11 y 16 de agosto de 2022 se realizó jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en los frentes de obra. El 11 de agosto de 2022 EMAS realizó la recolección para su disposición final. Se realizó un solado para el punto ecológico instalado en el K10+000.
* Los días 12 y 16 de agosto de 2022 se realizó por parte de YESS SERVICE el mantenimiento de las 8 USP instaladas en los frentes de obra.
* Se instaló un sedimentador en el K10+520 para evitar filtración de lechada hacia la quebrada Campucana.
* Se realizó mantenimiento general y descolmatación a los sedimentadores ubicados en el K9+750 y el K10+000, con la finalidad de contener los sólidos suspendidos y continuar con el flujo hacia la alcantarilla más cercana.
* Se verificó que los vehículos que transportaron material estéril proveniente de la excavación del talud ubicado en el K10+520, realicen el carpado previo al desplazamiento del sitio de disposición final ZODME Guaduales.
* Se realizó seguimiento al ZODME Guaduales con el fin de verificar que la compactación del material depositado se realice con la correspondiente maquinaria (buldozer).
* Se construyó un vivero temporal para el almacenamiento de material vegetal rescatado.
* Se llevó a cabo el rescate, traslado y reubicación de epifitas vasculares.
* Por parte de la empresa BIOPLUS se realizó el ahuyentamiento de fauna mediante la instalación de siluetas y material reflectivo, con la producción de sonidos, con la aspersión de creolina, las cuales son técnicas que ayudan a desplazar la fauna presente en el sitio hacia otro lugar.
* El día 12 de agosto de 2022 se finalizaron las labores de aprovechamiento forestal desde el K10+600 al K11+000, se repicó el material vegetal y se realizó cortes de manera que se utilizarán como trinchos para retener el material estéril proveniente de excavaciones futuras.

AREA SST

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

Se realizó recorridos e inspecciones de seguridad y salud en el trabajo - SST en campo, identificando riesgos y formulando el respectivo plan de acción, para luego corregir, minimizar o en lo posible eliminar el riesgo, se verifica la realización de Análisis de Riesgos por Actividad (ARA), permiso de trabajo seguro en alturas y cumplimiento a los estándares de seguridad.

ACTIVIDADES AREA SST:

El día 11 de Agosto de 2022, se solicito al contratista realizar de carácter urgente las medidas preventivas para eliminar el riesgo en las actividades de excavación manual, ya que el angulo de las paredes del acceso en la parte inferior del k10+550 ejecutado para conectar puente campucana con inicios del tramo 3 no garantiza estabilidad en el mediano plazo por condiciones geomorfolicas ya identificadas.

El día 11 de Agosto de 2022, se solicito al subcontratista Construcivil realizar la respectiva entrega de elementos de protección personal y dar cumplimiento con la circular memorando del INVIAS, el cual hace referencia a la implementación y los parámetros de color y aplicación de la imagen de INVÍAS en los uniformes.

El día 11 de Agosto de 2022, se continua recomendando al contratista realizar pruebas aleatorias de alcoholemia permanentes y dejarlo registrado en el formato control de alcohol para dar cumplimiento de los objetivos de la politica de prevención al consumo de alcohol.

El día 11 de Agosto de 2022, se continua realizando seguimiento a los planes de acción de mejora mediante, señalización de áreas y caminos, delimitación de los puntos seguros de acceso y trabajo. Igualmente se asigno personal para la realización de mantenimientos continuos a los senderos que se deterioran por efecto de las lluvias.

El día 11 de Agosto de 2022, se continua realizando seguimiento al cumplimiento del Plan de Manejo de Trafico, mediante diligenciamiento de formato de liberación de señalización, donde se registra la instalación de señalización preventiva, reglamentaria, delineadores tubulares con la respectiva cinta peligro y dispositivos de canalización como barricadas, separando la zona de transición de la zona donde se realiza la intervención y se evidencie estacionamiento de maquinaria y vehículos, derrumbes y perdida de banca.

El día 12 de Agosto de 2022, contratista presenta constancia de formación como coordinador de alturas para realización de permisos de trabajo seguro en actividades de alto riesgo de subcontratista Bioplus, y se verifica en la base de datos del Ministerio de trabajo

El día 12 de Agosto de 2022, se verifico con apoyo del área técnica, la implementación del formato de calculo de Punto de Anclaje a borde berma para Trabajo en altura – hincado de barras de acero

El día 12 de Agosto de 2022, se solicito la entrega de las afiliaciones de la totalidad de trabajadores ingresados en agosto, interventoría realiza revisión de afiliaciones del Sistema de Seguridad Social (Salud, pensión, Riesgos Laborales y Caja de Compensación Familiar), de todos y cada uno de los trabajadores que se encuentran laborando en los diferentes frentes de obra de Construcciones el Cóndor S.A,

El día 13 de Agosto de 2022, se realiza seguimiento a las actualizaciones o modificaciones de la matriz de riesgos o vulnerabilidad ya que en la presentada a interventoría existen observaciones.

El día 13 de Agosto de 2022, se solicito al contratista realizar seguimiento a inspecciones preoperacionales registradas en el formato aplicable del SG-SST de Construcciones el Cóndor S.A, el cual tiene como finalidad identificar riesgos, al momento de la ejecución de las actividades de la maquinaria y equipos, por lo tanto interventoría solicita el control estricto, mediante historial de mantenimiento de la Maquinaria y equipos.

El día 16 de agosto de 2022, se analizo las medidas de control presentadas en los respectivos Análisis de Riesgo por Actividad - ARA , en actividades de rocería, trabajo con motosierra tala y troza de arboles, operar Everdigm para perforación de anclajes activos y pasivos, cargue, retiro de material sobrante de excavación, construcción de muro en gaviones para contención, colocación de concreto lanzado. Se solicito al contratista presentar ARA de las diferentes actividades que ejecuta construcciones el Cóndor S.A y subcontratistas

El día 17 de Agosto de 2022, se solicito al contratista realizar la respectiva reunión mensual COPASST para realizar seguimiento al SG- SST y los planes de acción como medidas preventivas para evitar accidentes e incidentes evidenciados en los talonarios de actos y condiciones inseguras en el mes de agosto.

El día 17 de Agosto de 2022, contratista presenta medidas de control y asigna responsable de vigilar y notificar de manera oportuna los posibles desprendimientos de rocas y derrumbes ocasionados por lluvias en el k10+550, igualmente se recomendó transitar solamente en la jornada de entrada y salida, medidas preventivas registradas en Análisis de Riesgo por Actividad -ARA con el objetivo de mitigar o en lo posible eliminar el riesgo en las actividades de excavación manual y acceso a tramo 3

El día 17 de Agosto de 2022, se verifica la realización del respectivo permiso para tareas de alto riesgo en responsabilidad del coordinador de alturas, en actividades de izaje de carga para instalación de dados prefabricados y perforación para anclajes pasivos y activos en alturas

El día 17 de Agosto de 2022, se solicito al contratista dar cumplimiento al Plan de Trabajo SST y ejecutar las inspecciones programadas para el mes de agosto, tales como: inspección de botiquín, camilla y extintor, Inspección de seguimiento al uso de EPP (Dejar registro), Inspección de los elementos de protección contra caídas, verificación de cumplimiento de estándares de seguridad, Inspección de talud (semanal) , inspección kit de rescate e inspección de ingreso de maquinaria Everdigm

Durante la semana, se evidencio ingreso de personal de construcciones el cóndor S.A, Bioplus, constructiva, prefabinnovar por lo tanto se verifico las respectivas afiliaciones a seguridad social, cumplimiento a la resolución 2346 de 2007(exámenes médicos ocupacionales de ingreso), procedimiento de inducción de notificación a riesgos y socialización de las politicas del SG-SST y Plan de Emergencia.

Durante la semana, se realiza inspección y seguimiento diario a los Elementos de Protección Personal verificando el cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 176 a personal que ingreso y diligenciamiento de formato aplicable al SG-SST.

Durante la semana, se verifico el cumplimiento de la realización de charlas preoperacionales diarias en temas importantes para la prevención de riesgo el cual los trabajadores tengan una exposición alta, como riesgo locativo mediante temas de caída de material, uso de manilas y concentración al caminar, para los frentes de obra de Bioplus y Constructiva , y temas relacionados para trabajo seguro en alturas para trabajadores del contratista.

AREA PREDIAL

*- La profesional jurídica de interventoría convocó una reunión virtual el 11 de agosto de 2022, con los profesionales técnico y jurídico predial para establecer el avance real de la gestión tanto para los pasivos identificados en el hallazgo de la Contraloría, relacionados en el SS 35148, como para el Contrato 964/2021 en curso. Esta información se entregará a la gestora jurídica predial INVIAS para el contrato.
*-La profesional técnico predial aprobada para el Contrato hace arribo al proyecto el 11 de agosto del presente.
*- Interventoría y contratista (profesional técnico y jurídico predial) asisten a reunión llevada a cabo el 11 de agosto en el recinto del Concejo Municipal de Mocoa, para hacer socialización del avance del Contrato 964 de 2021, dando respuesta al compromiso establecido con veeduría ciudadana.
*-El contratista envía comunicación 04-1405-22, dando respuesta a las comunicación -PUTUMAYO04-1547-22, con respecto a la no presencia de la profesional técnico predial aprobada para el contrato, mencionando que esta profesional asistió el 11 de agosto a la reunión llevada a cabo en el recinto del Consejo Municipal.
*-El contratista recepcionó el 11 de agosto, oficio 20224301023061 de fecha 10 de agosto de 2022, expedido por la Agencia Nacional De Tierras, y mediante el cual dan respuesta a la solicitud acerca del estado de la adjudicación de la franja de terreno referenciada en la resolución 05022 del 27 de julio de 2016, para efecto de dar continuidad al desarrollo de la gestión predial del PROYECTO, teniendo como fin identificar la situación jurídica de las franjas de terreno requeridas para el proyecto vial y así, determinar ante quien se deben adelantar los tramites atinentes a su disponibilidad y transferencia de dominio." En la respuesta emitida dan directrices para que el contratista pueda acceder a esta información.
*-El contratista continúa adelantando las visitas a los propietarios de los predios del sector 3 en aras de solicitar documentación y/o información que nos permita determinar el tipo de titularidad del predio, como copia de los documentos y de coordinar una visita al predio para identificar linderos de este frente a la vía.
adelantó visitas de campo al predio 285- SPI (pasivo predial 407 de 2010) en compañía de la propietaria, para verificar las áreas requeridas, toma de inventario, registros fotográficos y demás información que nos permita aclarar el estado de la gestión predial.
*-El contratista realizó visitas de campo en aras de inspeccionar los predios que se encuentran como pasivos prediales del sector 4 (Contrato 407 de 2010), 264 SPID, 285- SPI, 286-SPID y 288-SPI, con los profesionales técnico y jurídico predial aprobados. Dentro de las actividades se tomó registros fotográficos y se adelantó recolección de información que permita aclarar el estado de la gestión predial.
*-El contratista continúa realizando seguimiento al oficio radicado ante la SECRETARIA DE PLANEACION del MUNICIPIO DE MOCOA, mediante el cual se solicita la expedición de los certificados de usos de suelos permitidos, Complementarios, Restringidos y Prohibidos, para los predios 285- SPI, 286-SPID y 288-SPI. Certificaciones necesarias para dar cumplimiento a la solicitud de INVIAS de culminar con la adquisición predial de estos pasivos prediales del anterior contrato 407 de 2010. Se mencionaq ue el profesional a cargo de la expedicióńde estos certificados se encuentra de vacaciones.
*-El contratista continúa adelantando el proceso de caracterización del listado de predios allegados mediante oficio SS 36469 de fecha 24 de junio de 2022, en apoyo al área ambiental en la búsqueda de predios y/o mejoras en zonas de páramo, bosques de niebla y áreas de influencia de nacimiento y recarga de acuíferos, estrellas fluviales y hídricas dentro la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM, predios requeridos para el cumplimiento de las medidas de compensación ambiental exigidas al proyecto.
*-El contratista continúa gestionando ante las diferentes entidades, copia de las resoluciones de adjudicación de baldíos, la expedición de copias de escrituras públicas Publicas, entre otros documentos necesarios para la elaboración de las fichas prediales, diagnósticos jurídicos y/o estudios de títulos según corresponda para culminación de la gestión predial de los pasivos predial del 407 de 2010 en cuanto a los predios 285- SPI, 286-SPID y 288-SPI.
*-El contratista continúa con la atención en oficina, a los diferentes propietarios y/o mejoratarios en aras de resolver sus dudas e inquietudes.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Seguimiento a actividades sociales contempladas en el PMA y programadas por el contratista.
* Recorrido social y ambiental a obra.
* Revisión documental.
* Visita de seguimiento para cierre de PQRS.
* Reunión informativa presentación proyecto Variante San Francisco - Mocoa a la veeduría ciudadana inscrita mediante resolución 014 del 13 de abril de 2021.
* Comité social con Gestor SS Invías e Interventoría de los frentes San Francisco y Mocoa.

* Supervisión de las actividades programadas por el Contratista
* Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental del PMA en los frentes de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista
* Comité de seguimiento socio ambiental para verificar el cumplimiento de los compromisos por parte del Contratista y la Interventoría
* Revisar documentos ambientales remitidos por el Contratista sobre la intervención del punto crítico en el Trampolín de la Biodiversidad
* Revisar la respuesta al Auto 10426 de 2020 remitida por el Contratista.

* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad en cumplimiento al SG-SST
* Seguimiento a EPP y cumplimiento con la circular memorando del INVIAS, el cual hace referencia a la implementacion y los parámetros de color y aplicación de la imagen de INVÍAS en los uniformes
* Solicitar la entrega de las afiliaciones de la totalidad de trabajadores ingresados en agosto
* Solicitar el control estricto, mediante historial de mantenimiento de la Maquinaria y equipos.
* Seguimiento al contratista en la realizacion de la respectiva reunion mensual COPASST

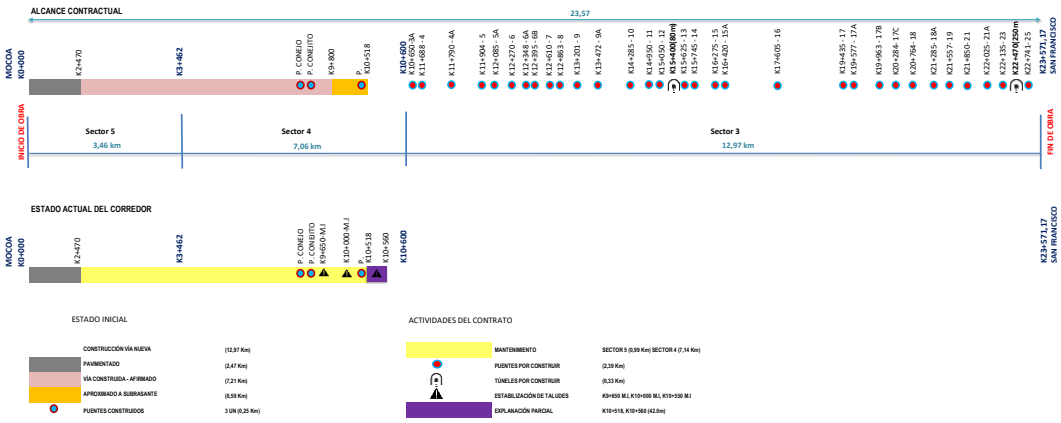
*- Continuar con la socialización de gestión predial en los sectores a intervenir.
*- Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
*-Inicio de actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.
*- Inicio en la entrega de insumos requeridos para el contrato, según lo contenido en el Apéndice F y acordado de forma conjunta.

* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Consolidación de la Matriz e informe ejecutivo de seguimiento del Contrato de Obra
* Realización del Informe Semanal de Interventoría.
* Control y seguimiento al avance de actividades de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5

		FECHA	17/08/2022

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



EXCAVACIÓN PARA MURO EN GAVIONES MARGEN IZQUIERDA -MEJORAMIENTO DE VÍA ACCESO A ESCUELA CAMPUCANA



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR- ANCLAJES ACTIVOS FILAS B Y C



K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALU D INFERIOR- PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550



K10+550 MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD



DESMONTE Y LIMPIEZA DE BOSQUE AVANCE PARCIAL HASTA K11+000 SECTOR 3



ADECUACIÓN VÍA TRAMPOLIN DE LA BIODIVERSIDAD

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Se realizan requerimientos permanentes al Contratista al respecto del avance de las actividades contractuales, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.	
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.	
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.	
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las distintas actividades realizadas en obra de acuerdo con las Normas establecidas por INVIAS	FIRMA
Seguimiento y supervisión permanente a las actividades de obra desde las áreas técnica, ambiental, social y predial.	NOMBRE: LUIS JOSÉ ORBONEZ SALCEDO
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.	Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 24/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 60 (Numeración consecutiva) del 18/08/2022 al 24/08/2022 — Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. DIANA MARCELA PÉREZ LIZCANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 12,97 Km de vía nueva que contemplan 31 puentes con una longitud total de 2,39 Km y 2 túneles en una longitud total de 0,33 Km.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Intervención para terminación de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 10,5 Km entre la abscisa K0+000 al K10+518 incluyendo 3 puentes correspondiente al Sector 4. Pendientes por construir el tramo comprendido entre el K10+600 al K23+571,17 que corresponden al sector 3, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.			INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A – 100%			INTEGRANTES:	HMV INGENIEROS LTDA 40% CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30% GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%		
CONTRATO No.	964 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 541.389.953.817,00	CONTRATO No.	977 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 393.108.255,48
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 736.280.214,52

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA: **3000008139**

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.000	$ 54.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.316.164.496			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 24.733.044.570			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.599.991.861		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 3.000.008.139		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 72.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 54.144.000.000	$ 94.752.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 5.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 483.413.463.218,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 16.700.120.457,84	3,45%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.703.410.583,00	0,56%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (13.996.709.874,84)	-2,90%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 580.017.900,00	2,61%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 20.647.718.506,00	3,81%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.283.428.483,00	0,61%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (17.364.290.023,00)	-3,21%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 695.589.469,75	0,14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 156.754.357,00	0,03%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 753.419.823,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:
Acta de obra No. 13, Julio 2022. Radicada ante GGPT INVIAS con oficio No. Putumayo04-1641-22 de 23 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 89779 de 23 de Agosto de 2022.
Acta de Ajustes No.13, Julio 2022. Radicada ante GGPT INVIAS con oficio No. Putumayo04-1649-22 de 24 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 90129 de 24 de Agosto de 2022.

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 24 de 2022	$ 20.647.718.506,00	3,81%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 24 de 2022	$ 3.283.428.483,00	0,61%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 24 de 2022	$ 16.700.120.457,84	3,45%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 24 de 2022	$ 2.703.410.583,00	0,56%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a 30 de Junio de 2022	2.316.164.496,00	0,43%	Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 15.432.314.254,00	2,85%

El valor acumulado incluye actas de obra No.11 (Mayo) y 12(Junio). Pendientes Actas de Ajustes No.11 y No.12

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.828.928.600,00	10,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.134.071.363,51	10,70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 435.978.347

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:
Acta de Costos No.13- Julio 2022 Conciliada. En proceso de ajustes simultaneamente al trámite de aprobación del acta de modificación de Interventoría No.1

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 24 de 2022	$ 4.828.928.600,00	10,06%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 24 de 2022	$ 5.134.071.363,51	10,70%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$ 4.190.028.200,00	8,73%
Valor facturado acumulado	Junio 30 de 2022	$ 3.263.604.546,51	6,80%

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR IC	
En el mes:	0,58
Acumulado:	1,56

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 393.108.255,48
Saldo $	$ 736.280.214,52

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 3,45%
Meta Física Ejecutada % 0,56%
Avance o Atraso Físico % -2,90%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	12,5	0,05%		Prog		0,92		3,67	3,67%
					Ejec		0,24		0,24	0,24%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
PAVIMENTOS ASFALTICOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,5	0,54%		Prog		0,20		0,57	0,57%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	12,5			Prog					
					Ejec					
OBRAS VARIAS	km	12,5	0,05%		Prog		2,85		8,57	8,57%
					Ejec					
TRANSPORTES	km	12,5	0,04%		Prog		0,89		3,57	3,57%
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	
Planta de asfalto	1	
Perforador jumbo (3 brazos)	2	
Formaleta para revestimiento tuneles	3	
Andamios para instalación impermeab.	3	
Carro de avance	2	
Perforador jumbo (2 brazos)	3	1
Bomba inyección lechada	4	1
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	2
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	
Vibrocompactador	2	
Volquetas:	10	8
Retrocargador		
Camioneta		3
TOTAL		15

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores — TRAMO Y/O SECTOR 4: K3+462 - K10+600

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

El contratista cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería, a la fecha se encuentra pendiente el trámite de Licencia Ambientá ante CORPOAMAZONIA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI X	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI X	NO		N/A	
EMISIONES:	SI X	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	

OBSERVACIONES:

La Licencia Ambiental concedida mediante Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 otorga los permisos de sustracción de reserva forestal, levantamiento de veda, zonas industrial, campamentos, concesión de aguas superficiales, vertimientos, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, ocupación de cauce y zonas de disposición final de material sobrante (ZODME).

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: N.A

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	302	19
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	186	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	116	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	165	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 321

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

Por parte de Construcciones El Cóndor, continúa habilitada la oficina de atención al usuario- SAU como también los buzones de sugerencias, correo electrónico y línea telefónica, en los cuales, la comunidad puede expresar sus solicitudes, inquietudes y preguntas con relación al proyecto. Es de mencionar que la comunidad no hace uso de los buzones instalados en el AID. En la semana se recibieron dos (2) quejas de manera verbal por parte de interventoría, las cuales se remitieron al contratista para su respectiva gestión.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 12
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N.A.
AVALÚOS APROBADOS: N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS: N.A.

OBSERVACIONES:

Aun no se tiene el diseño definitivo. Se está interviniendo un punto, por estabilización del talud (zanja de coronación) en e l punto K10+030
Se obtuvo la firma para el permiso de intervención de dos(2) predios, se está en espera de la firma por parte de la Subdirección.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

* Se respondió a la comunicación remitida por Construcciones El Cóndor S.A., referente al apremio enviado por la Interventoría solicitando la entrega de la versión 3 del Informe Mensual No 11. La Interventoría estuvo en desacuerdo con las justificaciones señaladas por el Contratista y lo exhortó al acatamiento de los plazos otorgados para presentación de documentos solicitados, informes y en general, todos los requerimientos y aspectos que tengan relación con la correcta implementación del componente de sostenibilidad durante la ejecución del Contrato.
* La Interventoría revisó y aprobó la versión 4 del Informe Mensual No 11 del 03 de mayo al 02 de junio de 2022. De acuerdo con las estimaciones de la huella de carbono en este período fueron liberadas 210,864 tonCO2e debido al consumo de energía eléctrica por red y a la operación de vehículos, maquinaria y equipos utilizados en las actividades asociadas a las obras en el Frente Mocoa.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo-04-1595-22 de 17 de Agosto de 2022, La interventoría emite Resultado revisión derecho de petición - respuesta comunicación INVIAS SMC-GGPT 14292 del 16 de marzo de 2022

Mediante comunicación Putumayo04-1596-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT, Informe mensual de Interventoría No. 13 Julio de 2022 Variante San Francisco – Mocoa.

Mediante comunicado Putumayo-04-1598-22 de 18 de Agosto de 2022, La Interventoría emite respuesta al contratista Revisión Diseño Señalización K10+600 – K11+600 Tramo 3. Respuesta comunicación 312-168-20220810000148(04-1396-22).

Mediante comunicación Putumayo04-1602-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Remisión SS 44475 del 02/08/2022. Concepto de aprobación del ítem no previsto Ajustes de las GDB de los ICAS N°6, ICA N°7 e ICA N°8 y entrega del Plan de Inversión Ambiental Versión 2. Por medio de la presente, nos permitimos remitir el oficio SS 44475 del 02/08/2022, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad emite concepto de aval a la documentación relacionada con los ítem no previstos para los ajustes de la información geográfica y cartográfica del ICA 6, ICA 7 e ICA 8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016. Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita al Contratista entregar de manera oportuna el Plan de Inversión Ambiental PIA versión 2 incluyendo el valor aprobado por la Interventoría para esta actividad. Así mismo, se solicita ajustar la estructura de las actividades relacionadas con la inversión de no menos del 1%, lo anterior, partiendo de que sobre esta ya se identifican algunas especifcas a ser proyectadas (Propuesta de compra de predios, actividades de capacitación, entre otras); sobre las mencionadas se solicita incluirlas en el formato de PIA (Subdividir la actividad de no menos del 1% en las indicadas) e ir identificando los datos requeridos en el formato según su correcto análisis desde lo relacionado a costos y forma de pago.

Mediante comunicación Putumayo04-1603-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 3 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9. Teniendo en cuenta que, a la fecha no se ha recibido respuesta al comunicado Putumayo04-1570-22 del 11 de agosto de 2022 con asunto Apremio No. 2 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9, por medio de la presente se realiza el TERCER APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita las tres (3) propuestas económicas solicitadas junto con la documentación señalada en el capítulo IX del instructivo MEPI-MN1-IN-10 Análisis de Precios Unitarios del Manual del Interventoría de Obra Pública 2022. De no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicación Putumayo04-1605-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021. En virtud a las facultades señaladas en la cláusula Vigésima Octava del Contrato No. 964 de 2021, que señala que el interventor ejercerá, en nombre del INSTITUTO, un control integral sobre el proyecto, para lo cual, podrá en cualquier momento, exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del mismo. Es por lo anterior, que nos permitimos informar que se evidencia por parte del Contratista CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A con NIT. 890.922.447-4, un presunto incumplimiento de la obligación derivada en el Contrato N°. 964 de 2021, toda vez que a la fecha no ha remitido el plano con la superposición del área a intervenir en el sector Campucana K10+550, la franja ambiental de la licencia y la zona de reserva forestal junto con la justificación técnica y ambiental para reportar esta información ante la ANLA y la DBBSE del MADS bajo el instrumento ambiental aplicable de acuerdo con la normatividad vigente, por lo que la Interventoría advierte que cualquier requerimiento efectuado por la Autoridad ambiental respecto a ejecutar actividades sin cumplir lo exigido en la normatividad ambiental es completa responsabilidad del Contratista. Teniendo en cuenta lo anterior, la Interventoría recomienda a la Entidad el inicio de la actuación administrativa por el presunto incumplimiento a las obligaciones de orden ambiental señalados en el apéndice ambiental que hace parte integral del mencionado contrato.

Mediante comunicación Putumayo04-1606-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Remisión del Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes para el proyecto Variante San Francisco – Mocoa, Contrato de obra 964 de 2021. Por medio de la presente, remitimos para su consideración, el Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes a implementarse en el Centro Educativo Caliyaco sede Guaduales bajo el Contrato de Obra 964 de 2021, el cual fue revisado y aprobado por la Interventoría de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Resolución No. 6725 del 28 de septiembre del 2016. Este Plan contiene las actividades a desarrollar para la arborización y el presupuesto con las respectivas cotizaciones, para su inclusión en el Plan de Inversión Social y Plan de Inversión Ambiental según corresponda.

Mediante comunicación Putumayo04-1608-22 del 18 de agosto de 2022, Interventoría responde a la comunicación 312-001-20220811000027(04-1405-22) de 11 de agosto de 2022, solicitando al contratista que haga una relación de la manera como la profesional técnico predial aprobada va a cubrir las actividades necesarias en el contrato, teniendo en cuenta que el porcentaje de dedicación es del 50%.

Mediante comunicación Putumayo04-1610-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT INVIAS con ASUNTO: Actas de Ajustes No 11 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa

Mediante comunicación Putumayo04-1611-22 del 18 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a la GGPT INVIAS con ASUNTO: Actas de Ajustes No 12 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa

Mediante comunicación Putumayo04-1616-22 del 19 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 42660 (04-1388-22). Respuesta a Entrada No. 73635 del 14 de Julio y 74569 del 18 de julio de 2022. ASUNTO: Remisión del acuerdo de cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental. Como resultado de las mesas de trabajo llevadas a cabo entre la Interventoría y los Contratistas para la elaboración del documento de acuerdo de los derechos y obligaciones de la cesión parcial de la Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 correspondiente a la licencia ambiental, mediante el presente documento, nos permitimos dar traslado de los mismos, con el cargue de los documentos anexos, los cuales fueron allegados por parte de los Contratistas a través de los comunicados CSF-145-102574 del 9 de agosto de 2022 para el Contrato No. 1111 de 2021 y 312-168-20220810000150 del 10 de agosto de 2022 para el Contrato No. 964 de 2021. Finalmente, esta Interventoría se permite manifestar, que una vez se cuente con el documento de cesión parcial de la licencia ambiental firmado por las partes y debidamente radicado ante la ANLA, se evaluarán las circunstancias de tiempo y las implicaciones legales, frente a un posible incumplimiento por la tardía aceptación de la misma, y las implicaciones que con ello acarreó la Entidad Contratante frente a la omisión de atender el requerimiento de cesión en el tiempo contractualmente establecido.

Mediante comunicación Putumayo04-1617-22 del 19 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 43034 (04-1390-22). Respuesta a Entrada No. 77785 con Fecha 25 de julio de 2022. Putumayo04-1472-22-ASUNTO: Solicitud de entrega del ICA No. 21 y entrega de información por la intervención en el sector Campucana K10+550. En atención al oficio citado en el asunto, nos permitimos informar que teniendo en cuenta que a través de los comunicados Putumayo04-1207-22 (Rad. INVIAS 61975 del 13/06/2022), Putumayo04-1394-22 (Rad. INVIAS 73549 del 14/07/2022) y Putumayo04-1474-22 (Rad. INVIAS 77809 del 25/07/2022) la Interventoría emitió tres apremios a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A requiriendo la entrega de la información relacionada con la intervención del Talud del K10+550 sector Campucana y que a la fecha el Contratista no ha entregado la información solicitada, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1605-22 (Rad. INVIAS 88107 del 18/08/2022), procedió a solicitarle a la Entidad el inicio del proceso administrativo sancionatorio por el presunto incumplimiento de la obligación derivada en el Contrato de obra N° 964 de 2021.

Mediante comunicación Putumayo04-1618-22 del 19 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a la comunicación 312-168-20220803000134 (04-1354-22-M2). Respuesta al apremio No 1 solicitud entrega Informe Mensual de Sostenibilidad No 11 V3

Mediante comunicación Putumayo04-1620-22 del 20 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio No. 2 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016. Teniendo en cuenta que, a la fecha el Contratista no ha remitido la información solicitada por la Interventoría a través del comunicado Putumayo04-1576-22 del 11 de agosto de 2022 con asunto: Apremio No. 1 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016, por medio de la presente se les realiza el SEGUNDO APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, remita los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016 atendiendo las observaciones realizadas por la Interventoría. En caso de no cumplirse la entrega de la información en el plazo mencionado, se solicitará a la Entidad el inicio del respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

Mediante comunicación Putumayo04-1621-22 del 22 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio DT-PUT 44483 (04-1353-22). Proceso de incumplimiento contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021. Recibido el formato de solicitud de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio y lista de chequeo de inicio de procedimiento administrativo sancionatorio para los contratos de la referencia, es pertinente indicar que como resultado de las mesas de trabajo llevadas a cabo entre la Interventoría y los Contratistas para la elaboración del documento de acuerdo de los derechos y obligaciones de la cesión parcial de la Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 correspondiente a la licencia ambiental, mediante el comunicado Putumayo04-1616-22 (Rad. INVIAS 88581 del 19/08/2022) hemos dado traslado a la Entidad, de los documentos de cesión a la licencia ambiental, los cuales se encuentran debidamente suscritos por cada Representante Legal. Esta Interventoría se permite manifestar, que una vez se cuente con el documento de cesión parcial de la licencia ambiental firmado por las partes y debidamente radicado ante la ANLA, se evaluarán las circunstancias de tiempo y las implicaciones legales, frente a un posible incumplimiento por la tardía aceptación de la misma, y las implicaciones que con ello acarrea a la Entidad Contratante frente a la omisión de atender el requerimiento de cesión en el tiempo contractualmente establecido.

Mediante comunicado Putumayo04-1622-22 de fecha 20 de agosto 2022, La Interventoría emite respuesta al contratista Revisión diseño geotécnico Talud Campucana Tramo 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000125(04-1329-22).

Mediante comunicado Putumayo04-1623-22 de fecha 20 de agosto 2022, La Interventoría emite respuesta al contratista Revisión propuestas diseño estructural muro K4+550 Tramo 4. Respuesta comunicación 312-168-20220728000126(04-1345-22).

Mediante comunicado Putumayo-04-1626-22 de 22 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista respuesta al comunicado 312-168-20220808000141 de 08/08/2022 Afectaciones en los trabajos de campo a raíz de la temporada invernal. RI Putumayo 04-1394-22. Interventoría acusa recibo del comunicado de la referencia, en el cual el Contratista expone la afectación considerable al programa de ejecución de las actividades de campo requeridas para la elaboración de los estudios y diseños del sector 3, ocasionada por la temporada de lluvias que se presenta en la región. Si bien es cierto que las condiciones climáticas registradas dificultan las labores de traslado y entable de algunos equipos, ésta no es una circunstancia que pueda justificar el desfase en el cumplimiento de su cronograma de entrega, toda vez que el Contratista y sus consultores son plenamente conocedores de las condiciones del sector bajo estudio. Considérese además que las actividades de exploración se están desarrollando en la zona desde comienzos del año 2022, situación que permitió prever con suficiente antelación las probabilidad de que se presenten situaciones complejas y en consecuencia anticipar los correspondientes planes de choque. En tal sentido, Interventoría recomienda que se implementen todos los planes de contingencia necesarios para recuperar el tiempo de inactividad, a fin de cumplir los compromisos establecidos para la entrega de los mencionados diseños y para tal efecto continuará con su labor de seguimiento, monitoreo y control a los trabajos de exploración, a fin de establecer de manera objetiva las causales de los atrasos y proceder en consecuencia.

Mediante comunicación Putumayo04-1630-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Alcance al comunicado Putumayo04-1512-22 del 29 de julio de 2022 y remisión del oficio SS 45068. Por medio del presente, nos permitimos dar alcance al comunicado Putumayo04-1512-22 del 29 de julio de 2022, en el sentido de remitir el oficio SS 45068, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad da respuesta a la entrada No. 77987 con fecha 26 de julio de 2022 (N°312-168-20220725000119). Solicitud de desistimiento para el trámite de modificación de sustracción de área de reserva forestal protectora de la cuenca alta del río Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-1631-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Su comunicado N°221-168-20220208000060 (04-0619-22-M2). Respuesta a sus comunicados Putumayo04-0575-22 – Radicado No. 220-169-20220202000399, Medidas ambientales a implementar previamente al mantenimiento del tramo 4 de la Variante San Francisco – Mocoa. Por medio del presente, nos permitimos solicitar que se remita para revisión de la Interventoría, la documentación actualizada de los proveedores ambientales que actualmente prestan los siguientes servicios al proyecto: -Suministro de materiales de construcción, -Alquiler y mantenimiento de Unidades Sanitarias Portátiles USP, -Disposición de residuos líquidos domésticos (lavamanos y unidades sanitarias), -Disposición de residuos sólidos aprovechables, no aprovechables y peligrosos, -Disposición de residuos líquidos industriales (aceites, biológicos, impregnados con hidrocarburos, entre otros), -Disposición de residuos especiales (neumáticos, dotación) y pos consumo (luminarias, baterías, RAEE). Adicionalmente, se solicita se informe sobre la continuidad y uso de la Autorización Temporal No. 502328 otorgada al Consorcio CM Putumayo mediante la Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 y el trámite de solicitud de licencia ambiental adelantado ante CORPOAMAZONIA.

Mediante comunicado Putumayo-04-1633-22 de 23 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220817000159 (04-1424-22-M2). Informe Mensual No 11 V4 (03 de mayo al 02 de junio de 2022)

Mediante comunicación Putumayo04-1635-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 37147 (04-1235-22). Respuesta a Entrada No. 64308 con Fecha 17 de junio de 2022. Putumayo04-1237-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 23426 (04-0974-22). Respuesta a Entrada No. 38004 con Fecha 18 de Abril de 2022. Putumayo04-0950-22-ASUNTO: Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°3 para el Contrato de obra 964. Por medio del presente, nos permitimos remitir el Informe Trimestral Ambiental N°3 versión 3, atendiendo las observaciones transmitidas en el oficio citado en el asunto. De igual manera, se da respuesta a cada una de sus observaciones.

Mediante comunicado Putumayo04-1637-22 de fecha 23 de agosto 2022, se traslado al contratista la queja verbal presentada por el señor Roberto Cuesvas propietario del predio ubicado en el PR10+030 MI, con ocasión de los trabajos de construcción del canal de disipación perimetral al talud PR9+930 al PR10+030, en proceso de estabilización, se afectó el sendero de acceso del señor a su predio, por lo cual se solicitó al contratista que se adelante la gestión pertinente de acercamiento con el propietario a fin de plantear alternativas de solución, antes de una posible queja formal.

Mediante comunicado Putumayo04-1638-22 de fecha 23 de agosto 2022, se da respuesta a comunicado DT- PUT 46077(04-1381-22). Solicitud adecuación predio Campucana. Se determinó desde la Interventoría que el mencionado acceso, ubicado en el PR6+795 MD, se encuentra en un estado de transitabilidad aceptable y no genera mayor dificultad para el ingreso de vehículos, por lo cual se considera que no aplica la ejecución de ninguna actividad adicional en el sitio.

Mediante comunicado Putumayo-04-1639-22 de 23 de Agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista Respuesta Revisión Vol. VIII Diagnóstico Estructural de Puentes Sector 4. Respuesta comunicación 312-168-20220802000129(04-1359-22).

Mediante comunicación Putumayo04-1640-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358. Como es de su conocimiento, mediante comunicado Putumayo04-1562-22 del 10 de agosto de 2022, la Interventoría solicitó remitir a más tardar el 15 de agosto de 2022 el ICA N°21, esto con el fin de contar con el tiempo suficiente para revisar, consolidar, formular las observaciones y remitir el ICA aprobado a la Entidad, para su revisión y respectiva radicación ante la ANLA. Sin embargo, a la fecha no se ha recibido dicho informe por parte del Contratista, por lo que se solicita su entrega de manera inmediata, no sin antes recordar que cualquier demora en la entrega a la Autoridad Ambiental, debe ser asumida por el Contratista, quien no cumplió con la entrega oportuna del documento.

Mediante comunicado Putumayo-04-1641-22 de fecha 23 de Agosto 2022, la Interventoría radicó a la GGPT INVIAS con ASUNTO: Acta de obra No 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa

Mediante comunicación Putumayo04-1642-22 del 23 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 43518 (04-1392-22). Respuesta a Entrada No. 76430 con Fecha 21 de julio de 2022. Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°4 para el Contrato de obra 964 de 2021 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022. Por medio del presente, nos permitimos remitir el Informe Trimestral Ambiental N°4 versión 2, atendiendo las observaciones transmitidas en el oficio citado en el asunto. De igual manera, se da respuesta a cada una de sus observaciones.

Mediante comunicado Putumayo04-1643-22 de fecha 23 de agosto 2022, se traslada al contratista la queja verbal del señor Hermes Narváez, quien tiene su vivienda arriba del talud del PR10+750 aproximadamente, quien solicita tener en cuenta el acceso hacia su vivienda, debido a que el proyecto contempla obras que impiden y bloquean totalmente el acceso hacia su finca. Por lo anterior, se solicitó al contratista que se adelante la gestión pertinente de acercamiento con el propietario a fin de plantear alternativas de solución, antes de una posible queja formal.

FECHA	24/08/2022

Mediante comunicación Putumayo04-1646-22 del 24 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Entrega del documento de cambio menor del Km 10+600 al Km 11+600 del tramo 3. Teniendo en cuenta que, dentro del cronograma anexo al documento de la Metodología de los Estudios Ambientales Tramo 3 remitido a través del comunicado N°312-168-20220808000140 del 08/08/2022, se establece como fecha de entrega del documento de cambio menor del Km 10+600 al Km 11+600 a la Interventoría el 20 de agosto de 2022, por medio del presente se solicita a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A remitir de manera inmediata dicho documento, con el fin de cumplir con los plazos previstos por el mismo Contratista para la entrega de documentos e inicio de actividades de obra.

Mediante comunicación Putumayo04-1647-22 del 24 de agosto de 2022, Interventoría emite al Contratista respuesta Revisión Metodologías Estudio y Diseño de Tuneles Sector 3. Respuesta comunicación 312-168-20220727000121(04-1326-22).

ÁREA TÉCNICA

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se realizan recorrido permanentes a los frentes activos de obra a fin de evaluar el estado real y las perspectivas de ejecución de los trabajos con miras al cumplimiento de las metas fisicas programadas.

Con fecha 24 de agosto de 2022 se llevó a cabo el comité virtual programado por Gerencia de Grandes Proyectos para revisión deitems no previstos presentados por el Contratista y revisados de manera preliminar por interventoría, a fin de evaluar su viabilidad, aclarar dudas y definir lo pertinente. Se analizan entre otros los siguientes items: Cinta PVC 0-22, Mejoramiento de sub rasante, Fibra sintética, Suministro e Intalación de piezómetros e inclinómetros, campaña de exploración y mampara de protección.

OBRA EJECUTADA

Localización eje de proyecto de acuerdo a diseño modificado entre abscisas: K3+610 a K5+050.

Continúa instalación de postes en concreto a predio del señor Mauro Moncayo como compromiso social en vía veredal acceso a escuela campucana

Muro en gaviones vía acceso escuela campucana: No hay actividad

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Taludl inferior LÍnea B, instalación de 8 dados, se realiza tensionamiento al 50% van 18 dados en total instalados y tensionados al 50%

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Taludl inferior LÍnea C, izado de 14 dados, se realiza tensionamiento al 50% y perforación e instalación de 4 drenes L=25 m

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila A, Van instaladas 24 llenado con lechada a 23 anclajes

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila B, se localizaron 32, instaladas 24 con llenado

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila C, se localizaron 33, instaladas 21 con llenado

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila D, se localizaron 33 instaladas 6

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila E y F, se localizaron 10 en cada fila y se instalan 3 en la fila E

Explanación parcial para estabilización talud inferior izquierdo localizado entre abscisas: K9+930 a K10+030.

Construcción de canal disipador K10+030: Sin actividad

Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación e instalación anclajes activos, van 29 instalados en corona de talud

Talud K10+550 L.I: No hay avance en la perforación e instalación de anclajes pasivos, avance parcial de 4 anclajes, en corona de talud (zona inferior)

Continuación excavaciones manuales para vía industrial de acceso a obras de sector 3 y se realiza instalación de concreto lanzado para protección de talud entre abscisas K10+520 a K10+640

Replanteo puntos para caissons de muro tipo berlinés localizado en margen izquierda entre abscisas: K10+700 a K10+780.

Localización y demarcación franja ambiental: 15 metros a la margen izquierda del proyecto y 10 metros a la margen derecha del proyecto, el área objeto de esta actividad se localiza entre el K11+300 al K11+570.

Pique y repique de arboles talados, abscisa de avance K11+130.

Inventario forestal y localización de epifitas, bromelias, helechos y brinzales abscisa de avance: K11+300

Perforación y sondeo en el ST12 K11+626: profundidad final: 18,0 m

Perforación y sondeo en el ST13 K11+626: profundidad final: 18,0 m

Conformación de materiales provenientes de explanación y obras en ZODME Guaduales.

En el punto crítico K115 El Mirador, el Contratista continúa con los trabajos de ampliación de banca mediante reducción de estructura base de monumento, como etapa preliminar a las actividades de lanzado sobre taud izquierdo.

AREA TOPOGRAFÍA

Supervisión, verificación y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista

Revisión documental referente a carteras para replanteo ejes de caissons para muro localizado entre abscisas: K10+600 a K10+640.90

Amarre y traslado de coordenadas hasta el K10+600, teniendo como base la poligonal localizada por JOYCO para sector 3.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

Agosto 18: toma de muestras de concreto lanzado en km 10+030 costado izquierdo. Y extracción de nucleos

AREA SOCIAL

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

Se llevo a cabo recorrido técnico, social y ambiental en obra por parte de profesionales de Interventoría a los frentes activos de obra.

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

En la semana se recibieron dos (2) PQRS de manera verbal por parte de interventoria, las cuales se remitieron al contratista mediante comunicados Putumayo04-1637-22 y Putumayo04-1643-22 , relacionadas con afectación de acceso a predios.

Por parte de Interventoria, se dio respuesta a comuncado DT- PUT 46077(04-1381-22) relacionado con la solicitud de adecuación predio Campucana ubicado en el PR6+795 MD, donde se determino que el acceso se encuentra en un estado de transitabilidad aceptable y no genera mayor dificultad para el ingreso de vehículos, por lo cual se considera que no aplica la ejecución de ninguna actividad adicional en el sitio.

Se realizó la revisión de los buzones de sugerencias ubicados en las veredas del AID del proyecto.

El día 23 de agosto 2022, se efectúa visita de seguimiento a la PQRS 19, la propietaria insiste que para dar cierre y culminar la actividad, solicita se termine el descole con tubería hasta el punto que conecta a la otra alcantarilla y que la tubería sea revestida con material, para que nivele el terreno.

Se realizó inducción por parte del contratista, al personal que ingresó al proyecto.

Visita con la docente del Centro Educativo Rural Caliyaco, Sede Guaduales, con el fin organizar aspectos del programa de Escuelas Verdes.

Revisión documental.

AREA AMBIENTAL

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El 23 de agosto de 2022, se realizó una reunión con los profesionales jurídicos de INVIAS, Contratista e Interventoría, con el fin de dar claridad a la revisión de las dudas planteadas por el INVIAS al documento del Acuerdo de cesión de la Licencia Ambiental.

ACTIVIDADES AREA AMBIENTAL:

Por parte de la Interventoría se realizaron las siguientes actividades:
*La Interventoría remitió al Contratista el oficio SS 44475 del 02/08/2022, mediante el cual la SS emite concepto de aval a la documentación relacionada con los ítems no previstos para los ajustes de la información geográfica y cartográfica del ICA 6, ICA 7 e ICA 8.
* La Interventoría emitió el tercer apremio al Contratista por la no entrega de las propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No 9.
* La Interventoría le solicitó a la Entidad el inicio del proceso administrativo sancionatorio para el Contrato N°. 964 de 2021, toda vez que a la fecha no ha remitido la información ambiental relaciona con la intervención del talud del K10+550 sector Campucana.
* La Interventoría remitió a la Entidad el Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes a implementarse en el Centro Educativo Caliyaco sede Guaduales.
* La Interventoría remitió a la Entidad la segunda versión del documento de acuerdo de cesión de la licencia ambiental entregado por Construcciones El Condor.
* La Interventoría emitió el segundo apremio al Contratista, debido a que no ha remitido los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016.
* La Interventoría le solicitó al Contratista la entrega del ICA 21 teniendo en cuenta que este se había solicitado para el 15 de agosto de 2022.
* La Interventoría solicitó al Contratista la entrega del documento de cambio menor del Km 10+600 al Km 11+600, teniendo en cuenta el cronograma de la Metodología de los Estudios Ambientales Tramo 3.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:
* El 23 de agosto de 2022 se realizó inducción ambiental al personal que ingresa a laborar en Construcciones El Condor.
* Los días 18 y 23 de agosto de 2022 se realizó jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en los frentes de obra. El 18 de agosto de 2022 EMAS realizó la recolección para su disposición final.
* Los días 19 y 23 de agosto de 2022 se realizó por parte de YESS SERVICE el mantenimiento de las 8 USP instaladas en los frentes de obra.
* Se continúa realizando mantenimiento y descolmatación a los sedimentadores en el K9+750 y K10+000, y se instaló dos nuevas pantallas de geotextil para proporcionar su óptimo funcionamiento.
* Se elaboró un sedimentador fijo en el K10+520 (puente Campucana) para evitar filtración de lechada hacia la quebrada Campucana.
* Elaboración de trinchos con madera proveniente del aprovechamiento forestal en el talud del K10+550.
* Se verificó que los vehículos que transportaron material estéril proveniente de la excavación del talud ubicado en el K10+520, realicen el carpado previo al desplazamiento del sitio de disposición final ZODME Guaduales.
* Se realizó seguimiento al ZODME Guaduales con el fin de verificar que la compactación del material depositado se realice con la correspondiente maquinaria (buldozer).
* Se realizó el inventario forestal del K11+000 al K11+933, se identificaron los brinzales susceptibles de reubicación y los hospederos de epifitas vasculares susceptibles de traslado y reubicación.
* Por parte de la empresa BIOPLUS se realizó el ahuyentamiento de fauna mediante la instalación de siluetas y material reflectivo, con la producción de sonidos, con la aspersión de creolina, las cuales son técnicas que ayudan a desplazar la fauna presente en el sitio hacia otro lugar.

AREA SST

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

Se realizó recorridos e inspecciones de seguridad y salud en el trabajo - SST en campo, identificando riesgos y formulando el respectivo plan de acción, para luego corregir, minimizar o en lo posible eliminar el riesgo, se verifica la realización de Análisis de Riesgos por Actividad (ARA), permiso de trabajo seguro en alturas y cumplimiento a los estándares de seguridad.

ACTIVIDADES AREA SST:

El día 18 de Agosto de 2022, se solicito al contratista dar cumplimiento al Plan de Trabajo SST y ejecutar las inspecciones programadas para el mes de agosto, tales como: Inspección de seguimiento al uso de EPP (Dejar registro), Inspección de los elementos de protección contra caidas, verificación de cumplimiento de estándares de seguridad, Inspección de talud (semanal) , inspección kit de rescate e inspección de ingreso de maquinaria Everdigm

El día 19 de Agosto de 2022, se realizo capacitación a conductor en seguridad vial para la prevención de accidentes de transito, anular o disminuir lo efectos de los mismos

El día 20 de Agosto de 2022, contratista presenta certificado en curso de alturas, espacios confinados y primeros auxilios del personal de Bioplus, soportes importantes para la hoja de vida de brigadistas en rescate en alturas y espacios confinados y primero auxilios.

El día 20 de Agosto de 2022, se verifico certificación de capacitación y entrenamiento de trabajo seguro en alturas del personal que ingreso de Siac

El día 23 de Agosto de 2022, se realizo seguimiento a las medidas preventivas para mitigar o en lo posible eliminar el riesgo en el acceso a inicios del tramo 3, ya que el angulo de las paredes del acceso en la parte inferior del k10+550 no garantiza estabilidad en el mediano plazo por condiciones geomorfolicas ya identificadas. Inicialmente en actividades de excavación el contratista realizo la implementación de un vigía de seguridad para notificar los riesgos (alerta) a través de un pito en cumplimiento al Plan de emergencia, brigadista realizo remoción de rocas sueltas que pueden desprenderse por efectos de lluvia o la vibración generada por equipos o maquinas, igualmente se realizo

El día 23 de Agosto de 2022, en inspección y seguimiento de los Elementos de Protección Personal, se recomendó al contratista dar cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 176, matriz de EPP y aplicar formato de uso de EPP, ya que se logro evidenciar la falta de protector auditivo tipo copa por ruido permanente en actividades de perforación con maquinaria Everdgm y mascarilla para protección de materiales particulado, gases y vapores en actividades de llenado lechada cemento para barras autoperforantes, ya que la mezcla de concreto contiene aditivos y puede generar riesgos.

El día 23 de Agosto de 2022, se realizo inspección de Elementos de Protección Personal a colaboradores del Consorcio Reactivación Putumayo.

El día 23 de Agosto de 2022, se continua realizando seguimiento a los planes de acción de mejora mediante, señalización de áreas y caminos, delimitación de los puntos seguros de acceso y trabajo, contratista tiene asignado personal para la realización de mantenimientos continuos a los senderos que se deterioran.

El día 23 de Agosto de 2022, se continua realizando seguimiento al cumplimiento del Plan de Manejo de Trafico, mediante diligenciamiento de formato de liberación de señalización, donde se registra la instalación de señalización preventiva, reglamentaria, delineadores tubulares con la respectiva cinta peligro y dispositivos de canalización como barricadas, separando la zona de transición de la zona donde se realiza la intervención y se evidencie estacionamiento de maquinaria y vehículos, derrumbes y perdida de banca.

El día 23 de Agosto de 2022, se realiza seguimiento al Plan de emergencia en los frentes de obra y se verifica la respectiva inspección de elementos de atención de emergencias en cumplimiento al Plan de trabajo SST

El día 23 de Agosto de 2022, se verifico los respectivos mantenimientos rutinarios de inspección, mediante inspecciones preoperacionales diarias y de funcionamiento que se realizan para determinar posibles fallas o deterioro de los componentes de la maquinaria y equipo para el correcto funcionamiento de esta en el trabajo diario.

El día 23 de agosto de 2022, se analizo las medidas de control presentadas en los respectivos Análisis de Riesgo por Actividad - ARA , en actividades de operar equipo Everdigm para perforación hidráulica, neumática e inyección de anclajes y pernos, colocación de concreto lanzado, figurado y amarre de acero, movimiento de tierras con maquinaria excavadora, perforación para anclajes, drenes y pernos.

El día 23 de agosto de 2022, se evidencio la realizacion de capacitacion en Rescate trabajo seguro en alturas, Labores en taludes, Rescate vertical y Sistemas de de rescate con polipasto

El día 24 de Agosto de 2022, se verifica la realización del respectivo permiso para tareas de alto riesgo en responsabilidad del coordinador de alturas, en actividades de perforación para anclajes pasivos, activos y drenes, estabilización de talud con anclaje pasivos y activos,

Durante la semana, se evidencio ingreso de personal de construcciones el cóndor S.A, Bioplus, Geoandina, HYS, Joyco, prefainnovar por lo tanto se verifico las respectivas afiliaciones de la totalidad de trabajadores, interventoría realiza revisión de afiliaciones del Sistema de Seguridad Social (Salud, pensión, Riesgos Laborales y Caja de Compensación Familiar), de todos y cada uno de los trabajadores que se encuentran laborando en los diferentes frentes de obra de Construcciones el Cóndor S.A, cumplimiento a la resolución 2346 de 2007(exámenes médicos ocupacionales de ingreso), procedimiento de inducción de notificación a riesgos y socialización de las políticas del SG-SST y Plan de Emergencia.

Durante la semana, se verifico el cumplimiento de la realización de charlas preoperacionales diarias en temas importantes para la prevención de riesgo el cual los trabajadores tengan una exposición alta, como riesgo locativo mediante temas de caída de material, uso de manilas y concentración al caminar, para los frentes de obra de Joyco, Bioplus y Constructiva , y temas relacionados para trabajo seguro en alturas para trabajadores del contratista.

AREA PREDIAL

*-La subdirección de Sostenibilidad hace envío de la comunicacion SS 44016 de 01 de agosto de 2022 (04-1420-22), solicitando información acerca del estado de la labor valuatoria para el contrato y de la elaboración del diagnóstico predial y del sector. La interventoría está elaborando la respuesta.
*-El contratista realizó visita de campo al predio 288- SPI (pasivo predial derivado del 407 de 2010) en compañía de la propietaria, para verificar las áreas requeridas, toma de inventario, registro fotográfico y de solicitar la documentación y/o información que nos permita aclarar el estado de la gestión predial.
*-El contratista continúa adelantando las visitas a los propietarios de los predios del sector 3 en aras de solicitar la documentación y/o información que permita determinar la titularidad y linderos respecto a la vía existente.
*-El contratista continúa visitas de campo para los predios que se encuentran identificados como pasivos prediales del sector 4 (Contrato 407 de 2010), 264 SPID, 285- SPI, 286-SPID y 288-SPI, para verificar las áreas requeridas, toma de inventario, registro fotográfico y de solicitar la documentación y/o información que nos permita aclarar el estado de la gestión predial.
*-El contratista reitera mediante comunicado número 312-001-20220823000031 de fecha 23 de agosto de 2022 al IGAC solicitando copia de los registros 1 y 2.
*-El contratista radica en la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Mocoa, comunicación número 312-001-20220812000028 de fecha 12 de agosto de 2022 solicitando copia del oficio SMA 60957 de fecha 2016-12-12 oferta formal de compra, para dar continuidad al proceso del predio identificado con la ficha 264 SPI del contrato 407 de 2010.
*-El contratista continúa adelantando el proceso de caracterización del listado de predios allegados mediante oficio SS 36469 de fecha 24 de junio de 2022, en apoyo al área ambiental en la búsqueda de predios y/o mejoras en zonas de páramo, bosques de niebla y áreas de influencia de nacimiento y recarga de acuíferos, estrellas fluviales y hídricas dentro la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM, predios requeridos para el cumplimiento de las medidas de compensación ambiental exigidas al proyecto.
*-El contratista continúa gestionando ante las diferentes entidades, copia de las resoluciones de adjudicación de baldíos, la expedición de copias de escrituras públicas, entre otros documentos necesarios para la elaboración de las fichas prediales, diagnósticos jurídicos y/o estudios de títulos según corresponda para culminación de la gestión predial de los pasivos predial derivados del 407 de 2010.
*-Teniendo en cuenta que a la fecha no se cuenta con la información solicitada respecto a los expedientes prediales, diseños y/o tira predial, se realiza visita a los predios identificados como pasivos prediales derivados del contrato 407 de 2010 ,con la finalidad de conocer la situación técnica y jurídica y enviar a la interventoría un informe técnico denominado "informe técnico contrato 407" ,igualmente es de aclarar que ante la falta de instrucción o definición por parte del Instituto, el contratista en áreas de atender los diferentes requerimientos de la interventoría, da inicio al levantamiento topográfico de las afectaciones identificadas en los predios, con la finalidad de verificar la información expuesta por los propietarios o mejoratarios.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Seguimiento a actividades sociales contempladas en el PMA y programadas por el contratista.
* Seguimiento a PQRS.
* Acompañamiento social a la actividad de escuelas verdes con la Institución Educativa Rural Caliyaco - Sede Guaduales.
* Recorrido técnico, social y ambiental a obra.
* Revisión documental.
* Reunión informativa presentación proyecto Variante San Francisco - Mocoa a la veeduría ciudadana inscrita mediante resolución 014 del 13 de abril de 2021.
* Comité social con Gestor SS Invías e Interventoría de los frentes San Francisco y Mocoa.
* Revisión de informe ICA N. 21.

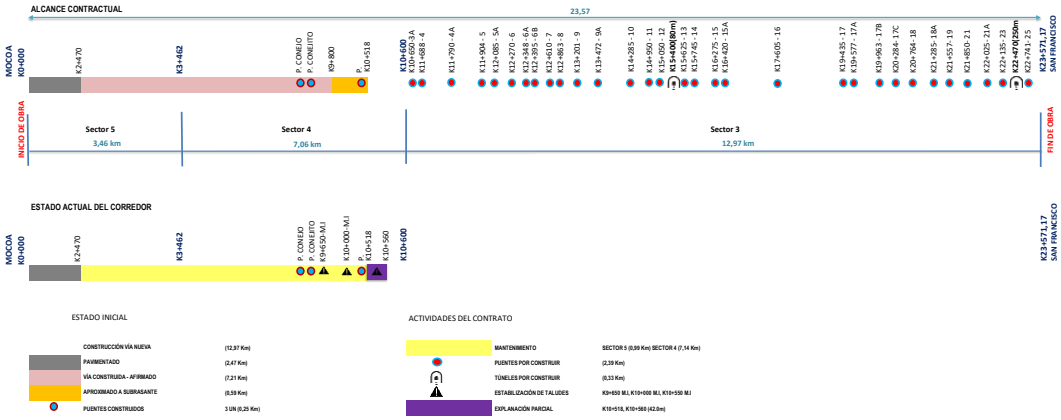
* Supervisión de las actividades programadas por el Contratista
* Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental del PMA en los frentes de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista
* Comité de seguimiento socio ambiental para verificar el cumplimiento de los compromisos por parte del Contratista y la Interventoría
* Revisar documentos ambientales remitidos por el Contratista sobre la intervención del punto crítico en el Trampolín de la Biodiversidad
* Revisar la respuesta al Auto 10426 de 2020 remitida por el Contratista
* Reunión para revisión de atención de observaciones al documento de Acuerdo de Cesión de la Licencia Ambiental
* Revisión del ICA 21 remitido por el Contratista

*Seguimiento al Plan de Trabajo SST y ejecutar las inspecciones pendientes programadas para el mes de agosto.
*Inspección de Elementos de protección personal en la entrega de protector auditivo tipo copa por ruido permanente y mascarilla para protección de materiales particulado, gases y vapores.
* Verificación de cumplimiento a estándares de seguridad e inspección de equipos de alturas

*- Continuar con la socialización de gestión predial en los sectores a intervenir.
*- Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
*-Inicio de actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.
*- Inicio en la entrega de insumos requeridos para el contrato, según lo contenido en el Apéndice F y acordado de forma conjunta.

* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Consolidación de la Matriz e informe ejectutivo de seguimiento del Contrato de Obra
* Realización del Informe Semanal de Interventoría.
* Control y seguimiento al avance de actividades de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR- ANCLAJES ACTIVOS FILAS B Y C



K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR- PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550



ADECUACIÓN ACCESO VÍA INDUSTRIAL SECTOR 3



K10+550 MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD



MURO K10+600: INICIA EXCAVACIÓN MANUAL DE CAISSON.



PERFORACIÓN Y SONDEO EN SECTOR 3

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Se realizan requerimientos permanentes al Contratista al respecto del avance de las actividades contractuales, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.	
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.	
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.	
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las distintas actividades realizadas en obra de acuerdo con las Normas establecidas por INVIAS	FIRMA
Seguimiento y supervisión permanente a las actividades de obra desde las áreas técnica, ambiental, social y predial.	NOMBRE: LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.	Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO | SEMANA No.: 61 del 25/08/2022 al 31/08/2022 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. DIANA MARCELA PÉREZ LIZCANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
Construcción de 12,97 Km de vía nueva que contemplan 31 puentes con una longitud total de 2,39 Km y 2 túneles en una longitud total de 0,33 Km.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Intervención para terminación de la construcción de una vía, de la cual se tienen construidos hasta el momento 10,5 Km entre la abscisa K0+000 al K10+518 incluyendo 3 puentes correspondiente al Sector 4. Pendientes por construir el tramo comprendido entre el K10+600 al K23+571,17 que corresponden al sector 3, con el fin de comunicar las cabeceras municipales de San Francisco y Mocoa.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.			INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A – 100%			INTEGRANTES:	HMV INGENIEROS LTDA 40% CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30% GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30%		
CONTRATO No.	964 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 541.389.953.817,00	CONTRATO No.	977 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/07/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/08/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/08/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ 393.108.255,48
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ 736.280.214,52

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.000	$ 54.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 3.093.496.946			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 23.955.712.120			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 2.400.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 1.599.991.861		
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ 3.000.008.139		

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 72.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 5.600.000.000	$ 6.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

CONTRATO	VIGENCIA	2029	2030
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 54.144.000.000	$ 94.752.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 4.800.000.000	$ 5.400.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA		
	SALDO DE VIGENCIA		

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 483.413.463.218,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 17.395.709.927,59	3,60%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 2.960.560.847,00	0,61%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (14.435.149.080,59)	-2,99%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 580.017.900,00	2,61%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 21.450.088.391,00	3,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 3.540.578.747,00	0,65%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (17.909.509.644,00)	-3,31%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 695.589.469,75	0,14%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 257.150.264,00	0,05%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 29 DE AGOSTO DE 2022
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 753.419.823,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:

Acta de obra No. 13, Julio 2022. Radicada ante GGPT INVIAS con oficio No. Putumayo04-1641-22 de 23 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 89779 de 23 de Agosto de 2022.

Acta de Ajustes No.13, Julio 2022. Radicada ante GGPT INVIAS con oficio No. Putumayo04-1649-22 de 24 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 90129 de 24 de Agosto de 2022.

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 31 de 2022	$	21.450.088.391,00	3,96%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 31 de 2022	$	3.540.578.747,00	0,65%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 31 de 2022	$	17.395.709.927,59	3,60%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 31 de 2022	$	2.960.560.847,00	0,61%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a 31 de Julio de 2022	3.093.496.946,00	0,57%	Valor programado acumulado a	Julio 31 de 2022	$	18.240.608.851,00	3,37%

El valor acumulado incluye hasta acta de obra No.13 (Julio). Pendientes Acta de Ajustes No.13

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 4.930.628.600,00	10,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 5.215.714.200,51	10,87%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 101.700.000,00	0,21%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: JULIO DE 2022
VALOR FACTURA: $ 415.921.184

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:

Acta de Modificación No.1 Radicada ante GGPT INVIAS con oficio No. Putumayo04-1666-22 de 25 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 91623 de 29 de Agosto de 2022.

Acta de Costos No.13- Julio 2022 Radicada ante GGPT INVIAS con oficio No. Putumayo04-1688-22 de 31 de Agosto de 2022, dio entrada con Número de radicado 92908 de 31 de Agosto de 2022.

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 31 de 2022	$	4.930.628.600,00	10,27%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Agosto 31 de 2022	$	5.215.714.200,51	10,87%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Junio 30 de 2022	$	4.190.028.200,00	8,73%
Valor facturado acumulado	Junio 30 de 2022	$	3.263.604.546,51	6,80%

INDICADOR IIC	
En el mes:	0,55
Acumulado:	1,47

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 393.108.255,48
Saldo $	$ 736.280.214,52

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 3,60%
Meta Física Ejecutada %: 0,61%
Avance o Atraso Físico %: -2,99%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2021	Vigencia 2022	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	12,5	0,05%		Prog		0,92		3,67	3,67%
					Ejec		0,24		0,24	0,24%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
PAVIMENTOS ASFALTICOS	km	12,5			Prog					
					Ejec					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,5	0,54%		Prog		0,20		0,57	0,57%
					Ejec					
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	12,5			Prog					
					Ejec					
OBRAS VARIAS	km	12,5	0,05%		Prog		2,85		8,57	8,57%
					Ejec					
TRANSPORTES	km	12,5	0,04%		Prog		0,89		3,57	3,57%
					Ejec					

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	
Planta de asfalto	1	
Perforador jumbo (3 brazos)	2	
Formaleta para revestimiento tuneles	3	
Andamios para instalación impermeab.	3	
Carro de avance	2	
Perforador jumbo (2 brazos)	3	1
Bomba inyección lechada	4	1
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	2
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	
Vibrocompactador	2	
Volquetas:	10	7
Retrocargador		
Camioneta		3
TOTAL		14

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores | TRAMO Y/O SECTOR 4: K3+462 - K10+600

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

El contratista cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería, a la fecha se encuentra pendiente el trámite de Licencia Ambientá ante CORPOAMAZONIA.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI X	NO		N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI X	NO		N/A	
VERTIMIENTOS:	SI X	NO		N/A	
EMISIONES:	SI X	NO		N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI	NO		N/A	

OBSERVACIONES:

La Licencia Ambiental concedida mediante Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 otorga los permisos de sustracción de reserva forestal, levantamiento de veda, zonas industrial, campamentos, concesión de aguas superficiales, vertimientos, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas, ocupación de cauce y zonas de disposición final de material sobrante (ZODME).

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: N.A

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	327	19
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	189	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	138	4
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	175	9

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 346

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 1
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

Por parte de Construcciones El Cóndor, continúa habilitada la oficina de atención al usuario- SAU como también los buzones de sugerencias, correo electrónico y línea telefónica, en los cuales, la comunidad puede expresar sus solicitudes, inquietudes y preguntas con relación al proyecto. Es de mencionar que la comunidad no hace uso de los buzones instalados en el AID.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	12
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A.
AVALÚOS APROBADOS:	N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A.

OBSERVACIONES:

Aun no se tiene el diseño definitivo. Se está interviniendo un punto, por estabilización del talud (zanja de coronación) en e l punto K10+030
Se obtuvo la firma para el permiso de intervención de dos(2) predios, se está en espera de la firma por parte de la Subdirección.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

La Interventoría revisó y aprobó la versión 3 del Informe Mensual No 12 del 03 de junio al 02 de julio de 2022. De acuerdo con las estimaciones de la huella de carbono en este período fueron liberadas 336,131 tonCO2e debido al consumo de energía eléctrica por red, producción de concreto y a la operación de vehículos, maquinaria y equipos utilizados en las actividades asociadas a las obras en el Frente Mocoa. El acumulado de la huella de carbono con corte al 02 de julio de 2022 es de 876,261 tonCO2e.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo-04-1649-22 de 24 de Agosto de 2022, La interventoría remite a la GGPT INVIAS Actas de Ajustes No. 13 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa

Mediante comunicado Putumayo-04-1652-22 de 24 de Agosto de 2022, La interventoría emite Viabilidad a Construcciones el Condor de la Revisión Reingeniería K10+600-K11+600 (Estudio de Tránsito). Respuesta comunicación 312-168-20220630000081(04-1215-22).

Mediante comunicado Putumayo-04-1653-22 de 24 de Agosto de 2022, La Interventoría emite observaciones al contratista de Revisión Diseño Estructural Muro K10+190 Sector 4. Respuesta comunicación 221-001-20220328000138(04-0863-22) y correo electrónico del 5/08/2022.

Mediante comunicado Putumayo-04-1654-22 de 24 de Agosto de 2022, La Interventoría emite a Subdirección de sostenibilidad Respuesta comunicación SS 43013 (04-1419-22). Remisión anexos comunicación Putumayo04-1395-22. Ante todo la Interventoría se disculpa por el inconveniente con los anexos a la comunicación Putumayo04-1395-22, relacionada con los avances en la implementación de Código de Conducta para la Prevención de las VDG - Proyecto Variante San Francisco – Mocoa. En respuesta a la solicitud del asunto remitimos carpeta comprimida con dos anexos:
● Anexo 1 Soportes Contratista
● Anexo 2 Soportes Interventoría

Mediante comunicado Putumayo-04-1663-22 del 25 de agosto de 2022, Interventoría hace envío de los datos relacionados con la actividad valuatoria, solicitados mediante comunicación INVIAS SS 44016 de 01 de agosto de 2022 (04-1420-22)

Mediante comunicado Putumayo04-1664-22 del 25 de agosto de 2022, Interventoría hace reprogramación de la mesa de trabajo predial para el 30 de agosto del presente.

Mediante comunicación Putumayo04-1666-22 del 25 de agosto de 2022, la Interventoría radicó a DT Invías Putumayo con ASUNTO: Acta de Modificación de Costos de Interventoría No 1 Contrato 977 de 2021. Dando cumplimiento a lo establecido en el Manual de Interventoría, nos permitimos remitir para su aprobación y firma los formatos MEPI-MN1-IN-9-FR-1 ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS DE INTERVENTORIA No 1 y MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN DE CARGAS, rubricados por el Representante Legal del CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO, ejecutor del Contrato de Interventoría No 977 de 2021, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO". La motivación para la elaboración de dicha Acta de Modificación, obedeció a las siguientes causales: 1). La presente Acta se elabora con el objeto de actualizar los sueldos, primas y tarifas de conformidad con lo establecido en el numeral 6.1 de la Metodología y Plan de Cargas del Concurso de Méritos Abierto CMA-DT–187-2020 y que dio origen al Contrato de Interventoría No. 977 de 2021. Para la actualización se tomó la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el DANE del mes de anualidad del contrato y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta técnica. ● Índice de Precios al Consumidor mes de anualidad (IPC): Julio de 2022 = 120,27. ● Fecha de presentación de la Propuesta: febrero 2021. ● Índice de Precios al Consumidor del mes anterior a la fecha de presentación de la Propuesta (IPC): enero 2021 = 105,91. ● Factor de ajuste = 120,27/105,91 =1,14. 2). Teniendo en cuenta que las labores de revisión y/o ajuste de Estudios y Diseños, realizadas por el Contratista contemplan actividades de Informes de Tránsito, Señalización y Seguridad Vial, Sistemas de Información Geográfica y consulta previa así como trámites ante el ICANH; se hace necesaria la presencia de Especialista en Tránsito, Especialista Social, Profesional SIG por parte de la Interventoría, los cuales no estaban incluidos en el personal de las condiciones originales, con una utilización de 5 meses, tanto en el inicio como en la etapa de ejecución del contrato. 3). Adicionalmente como complemento del equipo de trabajo de la Interventoría, se incluye en el Plan de Cargas, personal profesional y técnico con el fin de dar cumplimiento a todas las obligaciones contempladas en los documentos contractuales como son Residente en Geotecnia, Profesional SST, Profesional de Costos y Presupuestos. Ingeniero de Calidad, Inspectores Ambientales y la inclusión de un rubro para el pago de horas extras y primas regionales. Los anteriores requerimientos fueron solicitados al Supervisor del Contrato de Interventoría mediante las comunicaciones Putumayo04-0720-22 (Radicado INVIAS 20863 del 04/03/2022), Putumayo04-1073-22 (Radicado INVIAS 49184 del 13/05/2022 y Putumayo04-1577-22 (Radicado INVIAS 85985 del 12/08/2022); el cual dio respuesta favorable con los oficios DT-PUT 28649 (20/05/2022), DT-PUT 28653 (20/05/2022) y DTPUT 47436 (16/08/2022) respectivamente. 4). Se resalta adicionalmente que teniendo en cuenta la ampliación del plazo de la etapa de preconstrucción, fue necesaria la modificación de los contratos de obra, generándose incrementos en las dedicaciones de los Especialistas de la Interventoría durante el primer año de ejecución del contrato 977 de 2021. Los recursos son tomados de los saldos de los ítems que no han sido utilizados y de la provisión para ajustes y frente adicional y no se generan recursos adicionales para el Contrato 977 de 2021. En espera de una respuesta favorable a nuestra solicitud y así poder solicitar a las oficinas centrales del Instituto la aprobación del Acta de Modificación de Costos de Interventoría No 1.

Mediante comunicación Putumayo04-1667-22 del 26 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20220824000171 (04-1459-22-M2). Entrega informe de cumplimiento ambiental No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre enero y junio de 2022, frente Mocoa. Una vez revisado el Informe de Cumplimiento Ambiental ICA N°21 anexo a su comunicado 312-168-20220824000171 recibido el 24 de agosto de 2022, nos permitimos realizar las respectivas observaciones. Teniendo en cuenta que a la fecha el ICA N°21 no cumple con los lineamientos establecidos en el Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y que la fecha de radicación ante la ANLA vence el 30 de septiembre de 2022, esta Interventoría requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A para que en un plazo máximo de ocho (8) días calendario, es decir, el 01 de septiembre de 2022, remita el ICA N°21 completo (carta remisoria, documento Word, formatos ICA, anexos y GDB) y que cumpla con las observaciones señaladas en este comunicado, so pena de iniciar el respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado, y la responsabilidad del Contratista por los posibles requerimientos de la Autoridad Ambiental en el caso de no poder radicar el ICA en los plazos normativos establecidos. Cabe anotar que, si en la nueva versión del ICA 21 el Contratista remite información que no fue incluida en la versión anterior, la Interventoría en la respectiva revisión si lo considera necesario, podrá generar nuevas observaciones.

Mediante comunicado Putumayo-04-1671-22 de 27 de Agosto de 2022, La Interventoría emite observaciones al contratista de Revisión Estudios El Mirador. Respuesta comunicación 312-168-20220810000147 (04-1395-22).

Mediante comunicación Putumayo04-1672-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20220822000166 (04-1438-22-M2). Respuesta comunicación Putumayo04-1582-22 documentos de cesión de licencia ambiental y presentación de la GDB. Una vez realizada la verificación de la GDB "GDB_FrenteMOCOA_Contrato-964_V1.gdb" remitida en su comunicado 312-168-20220822000166 recibido el 22 de agosto de 2022, nos permitimos realizar las respectivas observaciones. Al afecto cabe aclarar que, las observaciones realizadas son a modo de ejemplo y cada una de estas se debe hacer extensivo para toda la GDB: De acuerdo con lo anterior, se solicita a Construcciones El Cóndor S.A., que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de este comunicado, se atiendan las observaciones transmitidas por la Interventoría y se remita nuevamente la GDB para la revisión correspondiente.

Mediante comunicado Putumayo-04-1673-22 de 27 de Agosto de 2022, La Interventoría emite al contratista Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220822000167 (04-1448-22-M2). Informe Mensual de Sostenibilidad No 12 V3 (03 de junio al 02 de julio de 2022)

Mediante comunicación Putumayo-04-1674-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS. Por medio del presente, nos permitimos remitir el Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, relacionadas al expediente ATV0158 sobre acciones relacionadas a la conservación de las especies de flora silvestre vedada. Lo anterior, con el fin de solicitar se revise el expediente en mención (ATV0158), así como sus obligaciones relacionadas al levantamiento de veda, para su cumplimiento correspondiente.

Mediante comunicado Putumayo04-1675-22 de fecha 27 de agosto 2022, Interventoría da respuesta a comunicado 312-168-20220805000137(04-1367-22) Envió informe mensual social 1 de julio al 30 de julio 2022

Mediante comunicación Putumayo04-1676-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio 1. Incumplimiento del Plan de Manejo Ambiental en los frentes de obra del sector Campucana. En cumplimiento de las obligaciones que nos asisten, informamos que durante inspección rutinaria en obra por parte de la Interventoría, se evidenció que sobre la quebrada Campucana se están presentando vertimientos de agua provenientes del lavado de la bomba de inyección de concreto utilizada para el lanzado del talud del K10+520, incumpliendo así con lo establecido en la ficha MC-5 Manejo de vertimientos del Plan de Manejo Ambiental, la cual prohíbe los vertimientos directos de aceites usados y demás materiales a los cuerpos de agua o sobre el suelo. En caso de que en la obra se generen este tipo de residuos se deberán entregar a entidades autorizadas para la recepción y tratamiento de estos residuos, cumpliendo los lineamientos establecidos en la normatividad ambiental vigente. De igual manera, en el K10+630 se evidencia la disposición de material resultado de la excavación de pilotes tipo caissons, sobre la vegetación de ladera inferior, incumpliendo así con lo establecido en la ficha MS – 1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODMES, la cual prohíbe que se arroje el material de excavación ladera abajo. De acuerdo con lo expuesto en este comunicado, se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A proceder de forma inmediata con la suspensión del vertimiento evidenciado y con la disposición de material sobre la vegetación. Para tal efecto, se concede un plazo perentorio de un (01) día calendario al recibo del presente comunicado, para que se remita a la Interventoría, tanto una razonable explicación del impase, como la relación de las medidas correctivas implementadas, sin perjuicio del cumplimiento las obligaciones establecidas en el PMA y en la Licencia Ambiental, las cuales son de entera responsabilidad del Contratista.

Mediante comunicado Putumayo-04-1678-22 de 29 de Agosto de 2022, La Interventoría emite al contratista Respuesta a la comunicación 312-168-20220811000153 (04-1403-22-M2). Respuesta al apremio No 2, solicitud entrega Informe Mensual de Sostenibilidad V2 No 12. Con el oficio de radicado Putumayo04-1453-22 del 22 de julio del 2022, la Interventoría solicitó ajustar en un plazo de tres días hábiles la versión 1 del Informe Mensual de Sostenibilidad No 12. Al no recibir los ajustes solicitados, la Interventoría en la comunicación Putumayo04-1520-22 del 01 de agosto de 2022 remitió apremio, fijando un plazo de un día hábil para la entrega del Informe. El contratista Construcciones El Cóndor S.A. radicó el 04 de agosto de 2022 la comunicación 312-168-20220803000133 con la versión 2 del Informe No 12. Resulta claro que el Contratista atendió la solicitud por fuera del plazo fijado. En la comunicación del asunto Construcciones El Cóndor S.A. explica los motivos de la radicación del Informe Mensual No 12 V2 en la mencionada fecha. En relación con los motivos que llevaron al retraso en la radicación del informe, son los mismos indicados por el Contratista en la comunicación 312-168-20220803000134 recibida el 04 de agosto de 2022 (Asunto: Respuesta al apremio solicitando la entrega del Informe Mensual No 11 V3), por esta razón la Interventoría no hará un nuevo pronunciamiento puesto que ya lo hizo en el oficio Putumayo04-1618-22 del 19 de agosto de 2022.

Mediante comunicación Putumayo04-1682-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20220804000135 (04-1356-22-M2). Entrega informe de actividades componente ambiental mes de julio de 2022, frente Mocoa. En respuesta al comunicado del asunto, nos permitimos manifestar que una vez revisado el informe de gestión ambiental del mes de julio de 2022, se tienen unas observaciones. De acuerdo con lo anterior, se solicita que en un plazo no mayor a tres (3) días hábiles a partir del recibo de esta comunicación, se subsanen todas las observaciones y se remita el ajuste al informe de gestión ambiental de julio de 2022 para la revisión y aprobación por parte de esta Interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-1684-22 de fecha 29 de agosto 2022, Interventoría da alcance al comunicado Putumayo04-1667-22 del 26 de agosto de 2022 respuesta a su comunicado 312-168-20220824000171 (04-1459-22-M2). Entrega informe de cumplimiento ambiental No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre enero y junio de 2022, frente Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-1685-22 del 29 de agosto de 2022, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20220808000143 (04-1372-22-M2). Respuesta comunicación Putumayo04-1295-22 solicitud entrega de documento de seguimiento y control ambiental requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad. En respuesta al comunicado del asunto, nos permitimos manifestar que una vez revisada la documentación relacionada con el seguimiento y control ambiental requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad, se tienen las siguientes observaciones: Formato MASPS-MN1-IN-1-FR-1 Formato de Radicación y Actualización Ambiental de Proyectos: -Diligenciar la información del numeral 2.7.2. FUENTES DE MATERIALES, relacionando la información del proveedor que suministrará los materiales de construcción para las actividades de estabilización. -Diligenciar la información del numeral 2.7.3. PLANTAS, relacionando la información del proveedor que suministrará el concreto para las actividades de estabilización. -En el Anexo Registro fotográfico inicial, corregir el registro fotográfico presentado, ya que este no corresponde con la estabilización a realizarse en el PR115+500. -Presentar la documentación ambiental de los proveedores que prestarán sus servicios al proyecto de mínimo impacto.

Mediante comunicado Putumayo-04-1687-22 de 30 de Agosto de 2022, La Interventoría emite observaciones al contratista de Revisión Diseño Señalización K11+600 – K13+600 Tramo 3. Respuesta comunicación 312-168-20220810000148.

FECHA	31/08/2022

ÁREA TÉCNICA

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se realizan recorrido permanentes a los frentes activos de obra a fin de evaluar el estado real y las perspectivas de ejecución de los trabajos con miras al cumplimiento de las metas fisicas programadas.

Con fecha 25 de agosto de 2022, en las instalaciones de INVIAS Mocoa, se ejecutó el comité presencial de coordinación contractual convocado por el Gerente de Grandes Proyectos con presencia de Gestora de Proyecto, Director Territorial INVIAS Putumayo, Director y residentes técnicos y profesional jurídica de Interventoría CRP y profesionales técnicos y jurídicos de Construcciones El Cóndor S.A. por parte del contrato 964 de 2021 y de Consorcio San Francisco por parte de contrato 1111 de 2021. Se trató la siguiente temática:

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Reingeniería S2-S3.

2. Modificación de los Contratos.

3. Reserva Presupuestal

4. Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa.

Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. Reingeniería S2-S3.

Gerencia de Grandes Proyectos requiere que todo el equipo de profesionales se concentre en el tema de reingeniería de diseños sectores 2 y 3, a fin de llevar los diseños de fase II a Ingeniería de detalle para inicio de obras en campo.

Se presenta un resumen del historial de Estudios y Diseños como sigue: Como insumo para los contratos 1111 y 964 de 2021, se entregó el diseño 407 de 2014 a fase II en el entendido de que se dispone de rubro para revisión y ajustes de los mismos a fin de llevarlos a fase III; la revisión del mencionado diseño disponible indica que el mismo no dispone de licencia ambiental ni certeza de su emisión en el mediano plazo, además de que no está soportado con suficiente informacion de campo procedente de exploración geotécnica.

Se concerta entonces explorar el diseño de referencia 2688 de 2006 presentado por DIN SEDIC, sobre el cual se emitió la Licencia Ambiental mediante resolución 2170 de 2008, con el principal objetivo de aprovechar al máximo la franja ambiental licenciada, habilitar pista de trabajo en los primeros kilómetros de ambos sectores y minimizar los instrumentos o gestiones ambientales a adelantar ante la ANLA. GGPT reitera que la licencia ambiental vigente se otorgó sobre el diseño DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geoposicionamiento y las tecnologías de localización en campo.

Considerando la evidente necesidad de adelantar campañas de exploración geotécnica que provean suficiente información para los sectores 2 y 3 en etapa de reingeniería, los Contratistas presentaron para revisión y aprobación el item complementario denominado EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO),el cual debe evaluarse por metro lineal de vía evaluada y debe contemplar la totalidad de las pruebas y ensayos requeridos según especificaciones técnicas y requerimientos de especialistas. La justificación técnica, motivación y valoración económica deben ser consistentes entre ambos contratos de obra y debe detallar los ensayos a ejecutar.

2. Modificación de los Contratos.

Se debe agilizar el trámite de modificación de los contratos de obra, para efectos de ampliar el rubro de revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los Estudios y Diseños, el cual debe presentarse ante la el comité de adiciones y prórrogas, antes de dos semanas, a partir de la fecha.

Los contratistas cesionarios Construcciones el Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco para los contratos 964 y 1111 de 2021 respectivamente, deben presentar nuevamente los documentos iniciales del proyecto a nombre de los actuales constructores como son Hojas de Vida, Plan de Inversión, Programa de Reincorporación, Plan de Calidad, Flujo de Caja, Apropiación de APUs y demás. Esta documentación debe estar radicada ante la GGPT antes de una semana a partir de la fecha.

3. Reserva Presupuestal: La Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se implementen los planes de contingencia necesarios para garantizar la plena ejecución de los recursos diponibles por concepto de reserva 2021 y vigencia 2022 para ambos contratos. Se hace necesario plantear el correspondiente plan de acción para alcanzar éste objetivo, debidamente sustentado incluyendo todos los recursos necesarios para su ejecución y cumplimiento, teniendo en cuenta imprevistos, estado del tiempo, jornadas adicionales, 24/7, disponibilidad de materiales, logística, diseños definitivos y demás. Pendiente solicitud formal del Contratista de anticipo proveniente de rubro de reserva 2021. De ser necesario el Contratista deberá ampliar el alcance de la póliza de amparo de dicha reserva a fin de evitar que esos recursos expiren.

4. Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa: Se revisará avance de obra en el comité de cada contrato y se espera revisar con detalle los planes de trabajo en el comité programado para la próxima semana

VARIOS

Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se garantice al máximo la vinculación de personal procedente del área de influencia del proyecto.

Director de Interventoría requiere que la totalidad de los diseños presentados por los Consultores del Contratista lleven el visto bueno de los especialistas de planta de Construcciones El Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco, como respaldo y apropiación de los mismos, ante la Interventoría y Entidad Contratante.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL POR PARTE DE CESIONARIOS DE CONTRATOS 964 Y 1111 DE 2021 ANTE INVIAS	AGOSTO 31-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
2. RADICACIÓN MODIFICATORIO A LOS CONTRATOS DE OBRA 964 Y 1111 DE 2021 PARA AMPLIACIÓN DE RUBRO AJUSTES A DISEÑOS	SEPTEMBRE 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

Con fecha 25 de agosto de 2022 se ejecutó el comité semanal de seguimiento No 43 al contrato 964 de 2021 con presencia de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo y Profesionales técnicos de obra e interventoría, a fin de tratar los siguientes temas:

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Diseño Geométrico sectores 2 y 3

2. Avance de Obra

3. Obras Pendientes

Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. Diseño Geométrico sectores 2 y 3: La Gerencia de Grandes Proyectos reitera que la licencia ambiental vigente emitida en su momento por el Ministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial, mediante resolución 2170 de 2008, se otorgó sobre el diseño 2688 de 2006, elaborado por DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geoposicionamiento y las tecnologías de localización en campo. Por lo mencionado los ajustes a diseño de los sectores 2 y 3 deben enmarcarse sobre la mencionada franja licenciada, al considerar el trazado DIN SEDIC como único diseño licenciado, ya que cualquier desfase del eje para los sectores a construir implicaría modificación a Licencia Ambiental, situación que se debe procurar evitar al menos en los primeros kilómetros de ambos tramos, según acuerdo pactado e instruccionesimpartidas desde abril de 2022.

2. Avance de Obra: Contratista socializa mediante presentación los avances en los trabajos ejecutados en los frentes activos de obra: talud K9+620 tensionamiento de anclajes, talud K9+920 - K10+030 perforación para instalación de pernos autoperforantes, Muro K10+190 Inactivo pendiente aprobación de diseño V2, Muro cimentación profunda K10+600 - K10+640 excavación y fundición anillos caissons, Adecuación vía acceso a escuela Campucana construcción gaviones de contención.

3. Obras Pendientes:

GGPT requiere la relación de las obras pendientes con miras a cumplimiento de vigencias. Contratista relaciona las siguientes : Inicio muro cimentación profunda y obra hidráulica K9+400 MD, terminación estabilización talud K9+920 - K10+030 MI, terminación muro cimentación superficial K10+190 - K10+230 MD, terminación estabilización talud Campucana K10+550 MI, continuación muros de cimentación profunda K10+600 - K10+640 MD, inicio estabilizaciones K10+600 - K11+600.

Contratista solicita se evalúe la posibilidad de aprobar la pavimentación en concreto rígido del tramo K2+460 - K3+900, a fin de proteger la estructura subyascente y acondicionar las obras hidráulicas para optimizar su funcionamiento. El sector en cuestión no hace parte del tramo de circulación de maquinaria pesada para acceso del Contratista hacia el sector 3. Se plantea la ejecución de reposición de filtros, estructura granular, pavimento en concreto rígido y cunetas. GGPT avala su ejecución y espera la definición de la alternativa de concreto a ejecutar con su respectivo presupuesto estimado.

GGPT requiere la relación de las obras de tipo social que puedan ejecutarse en el corto plazo. Contratista indica la solicitud de cerramiento de la Escuela Guaduales. GGPT avala su ejecución e indica que debe pagarse por el rubro social disponible. Se requiere que el contratista relacione las posibles obras de tipo social con el respectivo estimativo de costos para evaluar su viabilidad.

VARIOS

Obras en el trampolín de la biodiversidad. Contratista indica el avance de los trabajos de ampliación de banca en el Mirador. Anuncia el inicio de atención de puntos críticos en el K116 y el K118, mediante descarga de material suelto, explanación de talud para ampliación de banca y protección de corona expuesta con concreto lanzado.

Contratista solicita que se reconozca un valor adicional para el traslado de materiales, logística e insumos mediante sistemas alternativos de transporte que se piensa implementar para abrir varios frentes simultáneos de obra en el sector SIN abrir vías industriales ni rutas transversales alternas. La Gerencia de Grandes Proyectos y Túneles avala el reconocimiento de pago mediante la creación del ítem de SOBRE ACARREO PARA APERTURA DE FRENTES SIMULTÁNEOS DE OBRA. Interventoría y Contratista coordinarán lo pertinente.

Director de Interventoría requiere que la totalidad de los diseños presentados por los Consultores del Contratista lleven el visto bueno de los especialistas de planta de Construcciones El Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco, como respaldo y apropiación de los mismos, ante la Interventoría y Entidad Contratante.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL POR PARTE DE CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR CTO 964 DE 2021 ANTE INVIAS	AGOSTO 31-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
2. RADICACIÓN MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA 964 DE 2021 PARA AMPLIACIÓN DE RUBRO AJUSTES A DISEÑOS	SEPTEMBRE 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

OBRA EJECUTADA

Muro en gaviones vía acceso escuela campucana K10+470 M.I: Replanteo línea de paramento para primer modulo, 6 metros de longitud localizado, se realizó excavación manual y nivelación de piso con concreto ciclópeo, se inicia la instalación de 2 mallas (gaviones) primer nivel

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Perforación e instalación de drenes en talud superior e inferior, se instalan en total 8 drenes

Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior. Se termina de izar dados de anclajes faltantes en Fila B y Fila C

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila A, avance 24 de 24 barras instaladas

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila B, avance 32 de 32 barras instaladas

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila C, avance 33 de 33 barras instaladas

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila D, van instaladas 14 barras de 33

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila E van instaladas 8 barras de 34

Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Talud inferior Fila F, van instaladas 8 barras

Explanación parcial para estabilización talud inferior izquierdo localizado entre abscisas: K9+930 a K10+030.

Construcción de canal disipador K10+030: Encofrado de muros laterales L=12 m

Talud K10+550 L.I: Se realiza la perforación e instalación de anclajes activos, van instalados 46 anclajes, faltan 7 por instalar, se instalan castillos de refuerzo para construcción de dados en sitio

Talud K10+550 L.I: No hay avance en la perforación e instalación de anclajes pasivos, avance parcial de 4 anclajes, en corona de talud (zona inferior)

Terminación localización y replanteo puntos para perforación e instalación de pernos convencionales ubicados arriba de corona derrumbe del K10+550 margen izquierda.

Muro-Viga K10+600 a K10+640,90 M.D: Replanteo puntos (puntillas) sobre anillo #1 de caissons números 1 al 8 para control geometría y verticalidad de formaletas de caissons, se avanza con las construcción de anillos: caisson #1= 1 anillo, caissons del #2 al #8=2 anillos con concreto reforzado de 21 Mpa

Localización y demarcación franja ambiental: 15 metros a la margen izquierda del proyecto y 10 metros a la margen derecha del proyecto, el área objeto de esta actividad se localiza entre el K11+570 al K11+650.

Tala, pique y repique de arboles abscisa de avance: K11+250, ahuyentamiento y rescate de especies protegidas.

Perforación y sondeo en el ST12 K11+630: profundidad de avance: 18,0 m

Perforación y sondeo en el ST13 K11+645: profundidad de avance: 18,0 m

Conformación de materiales provenientes de explanación y obras en ZODME Guaduales.

En el punto crítico K115 El Mirador, el Contratista continúa con los trabajos de ampliación de banca mediante reducción de estructura base de monumento, como etapa preliminar a las actividades de lanzado sobre talud izquierdo.

AREA TOPOGRAFÍA

Supervisión, verificación y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista

Chequeo geometría de formaletas anillo numero 1 de caissons números 2 al 8 en muro viga localizado a la margen derecha entre abscisas: K10+600 a K10+640.90.

Se verificó incumplimiento geometría diseño de muro en gaviones localizados a la margen izquierda abscisa K0+470 sobre vía industrial de acceso a escuela Campucana.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

Agosto 25: toma de muestras de agregados para concretos, arena taruca, triturado de 3/4" río mocoa y arena triturada río mocoa, para ensayos de control en la producción.

Agosto 26: toma de.muestras de concreto para tubos y postes. Toma de muestras de concreto para fundición de anillo número 1 de caisson.

AREA SOCIAL

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

Se llevo a cabo recorrido técnico, social y ambiental en obra con gestores de la SS INVIAS.

Se realizó comité social y ambiental entre gestores SS INVIAS e Interventoría.

Se realizó reunión informativa reunión informativa del proyecto con la veeduría ciudadana, inscrita mediante resolución No 014 del 13 de abril de 2021, lo anterior en atención a compromiso realizado en reunión realizada el dia 11 de agosto de 2022 con el Concejo Municipal. En la misma participó la Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo,

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

Se realizó la revisión de los buzones de sugerencias ubicados en las veredas del AID del proyecto.

Se realizó inducción por parte del contratista, al personal que ingresó al proyecto.

Se realizó reunión informativa del proyecto con la veeduría ciudadana, inscrita mediante resolución No 014 del 13 de abril de 2021, lo anterior en atención a compromiso realizado en reunión realizada el dia 11 de agosto de 2022 con el Concejo Municipal.

Se inició con la divulgación del cierre parcial de la vía, Vía La Piscicultura – El Pepino, Ruta Nacional 1003, entre el PR116+060 y el PR118+000, Departamento del Putumayo, (Resolución N° 03163 del 26 de agosto de 2022), se realizó difusión a traves de volantes informativos. Se inicio con la emisión de cuñas radiales en las emisoras de audiencia departamental Maguare, La Reina, y de cobertura en el Alto Putumayo con la emisora Diamante estéreo.

Revisión documental.

Se llevó a cabo taller en seguridad vial con los estudiantes del Centro Educativo Rural Caliyaco - Sede Guaduales e implementación del Programa de Escuelas Verdes, a través de la siembra de árboles en el Centro Educativo.

Revisión de informe ICA N. 21 en su componente social.

Capacitación al personal en obra sobre manejo de materiales y equipos de construcción.

AREA AMBIENTAL

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

El 29 de agosto de 2022, se realizó reunión entre la SS-INVIAS, Contratista e Interventoría, con el fin de revisar los ajustes realizados al documento de acuerdo de la cesión parcial de licencia ambiental.

El 30 de agosto de 2022, se realizó reunión entre el Contratista e Interventoría, con el fin de revisar el documento de acuerdo de la cesión parcial de licencia ambiental.

El 30 de agosto de 2022, se realizó reunión de seguimiento socio ambiental entre la SS-INVIAS y la Interventoría, donde se trataron los siguientes temas: cesión de la licencia ambiental (estado proceso sancionatorio y estado de documento de acuerdo de la cesión parcial), concepto revisión ICA 6 e Inversión del 1%.

El 31 de agosto de 2022, con participación de la SS-INVIAS, Contratista e Interventoría, se realizó visita a los frentes de obra desde el K10+518 al K10+600.

ACTIVIDADES AREA AMBIENTAL:

Por parte de la Interventoría se realizaron las siguientes actividades:
* Se remitieron al Contratista las observaciones al ICA 21, presentado en su comunicado 312-168-20220824000171 del 24 de agosto de 2022, y se solicitó remitir la versión ajustada del ICA para el 01 de septiembre de 2022.
* Se remitieron al Contratista las observaciones a la GDB para la cesión parcial de la licencia ambiental presentada en su comunicado 312-168-20220822000166 del 22 de agosto de 2022.
* Se remitió al Contratista el Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual avoca conocimiento de las actuaciones administrativas obrantes en el expediente ATV0158.
* Se informa al Contratista sobre el incumplimiento del PMA evidenciado en los frentes de obra del sector Campucana y solicita proceder con la implementación de las medidas correctivas correspondientes.
* Se remitieron al Contratista las observaciones al informe de gestión ambiental del mes de julio de 2022.
* Se le solicitó al Contratista complementar la información relacionada con el seguimiento y control ambiental requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:
* Los días 25 y 26 de agosto de 2022 se realizó inducción ambiental al personal que ingresa a laborar en Construcciones El Cóndor y/o subcontratistas.
* Los días 125y 30 de agosto de 2022 se realizó jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en los frentes de obra. El 25 de agosto de 2022 EMAS realizó la recolección para su disposición final.
* Los días 26 y 30 de agosto de 2022 se realizó por parte de YESS SERVICE el mantenimiento de las 8 USP instaladas en los frentes de obra.
* Se continúa realizando mantenimiento general del sedimentador en el K10+000. En el sedimentador K10+520 se realizó un segundo sedimentador y se realizó des colmatación de la cajilla filtrante.
* Se inició la instalación de trinchos en madera en el talud del K10+600, para la contención del material proveniente de las excavaciones para la construcción de caison.
* Se realizó seguimiento al ZODME Guaduales con el fin de verificar que la compactación del material depositado se realice con la correspondiente maquinaria (bulldozer).
* Se realizó el inventario forestal del K11+000 al K11+600, se identificaron los brinzales, epifitas y helechos arborescentes susceptibles de traslado y reubicación.
* Seguimiento de las epifitas rescatadas y trasladadas al vivero temporal.
* Se continúa con la rocería y tala en el K11+000, donde se repicó el material vegetal y se realiza cortes para posteriormente ser usados como trinchos.
* Por parte de la empresa BIOPLUS se realizó el ahuyentamiento de fauna mediante la instalación de siluetas y material reflectivo, con la producción de sonidos, con la aspersión de creolina, las cuales son técnicas que ayudan a desplazar la fauna presente en el sitio hacia otro lugar.

AREA SST

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

Se realizo recorridos e inspecciones de seguridad y salud en el trabajo - SST en campo, identificando riesgos y formulando el respectivo plan de acción, para luego corregir, minimizar o en lo posible eliminar el riesgo, se verifica la realización de Análisis de Riesgos por Actividad (ARA), permiso de trabajo seguro en alturas y verificación de los estándares de seguridad.

ACTIVIDADES AREA SST:

El día 25 de Agosto de 2022, se realizo la planeación y programación de actividades de capacitación con la ARL, cumpliendo los objetivos del Sistemas de Salud y Seguridad en el Trabajo y Plan de emergencia del Consorcio Reactivación Putumayo, teniendo en cuenta temas importantes como capacitación de brigadas de emergencia, simulacro de evacuación y seguridad vial.

El día 25 de Agosto de 2022, se solicito al contratista dar cumplimiento a los objetivos del SG-SST - Polltica de Seguridad Vial, con el fin de buscar la mejora continua y con el propósito de fomentar los hábitos, comportamientos, normas y conductas seguras, y de proporcionar una adecuada señalización e información a los usuarios de la vía, incorporada en su Sistema Integrado de Gestión , igualmente se recomendó capacitar a los controladores viales sobre el cargo y la responsabilidad del acceso solamente de personal autorizado a las áreas que se están interviniendo, ya que se sigue evidenciando jóvenes y deportistas generando riesgo tanto para ellos como para personal del proyecto.

El día 26 de Agosto de 2022, se verifica la realización de pausas activas a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteomusculares y prevenir el estrés y mejorar el desempeño y eficacia laboral

El día 26 de Agosto de 2022, se ha evidenciado condiciones y actos inseguros en actividades de suministro de combustibles por lo tanto se solicito al contratista que garantice la realización de capacitación para conductores que transporten mercancias o sustancias peligrosas e identificar el sitio adecuado para esta actividad con la señalización respectiva.

El día 26 de Agosto de 2022, se presenta un accidente laboral por lo tanto contratista presenta el respectivo reporte a la ARL y soportes de investigación de accidentes requeridos por interventoría en cumplimiento a la Res 1401 2007, lo cual permite implementar medidas correctivas para minimizar o eliminar las condiciones de riesgo.

El día 27 de Agosto de 2022, se realizo entrega de Elementos de Protección Personal (Monogafa de seguridad, tapaoidos de inserción, mascarilla material particulado, y guantes de hilaza, vaqueta y caucho) en cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 176, matriz de EPP del Consocio Reactivación Putumayo y se dejo registro en formato de entrega de EPP

El día 27 de Agosto de 2022, se solicito al contratista dar cumplimiento al estándar de seguridad en la actividad de excavación para caissons, teniendo en cuenta la señalización del área de excavación profunda, es necesaria la constante supervisión del área de trabajo durante la operación de molinete(certificado y con las caracteristicas técnicas) y excavación para caissons. Realizar el respectivo Análisis de Riesgos y garantizar que se habiliten los permisos para tareas de alto riesgo. (espacios confinados) antes de iniciar actividades avalado por el coordinador de alturas.

El día 27 de Agosto de 2022, se realiza seguimiento al Plan de emergencia en los frentes de obra y se verifica la respectiva inspección de elementos de atención de emergencias en cumplimiento al Plan de trabajo SST, se recomendó al contratista entregar kit antiderrame para el frente de obra Construcivil.

El día 27 de Agosto de 2022, se realizo recomendación a los trabajadores de construcciones el Cóndor S.A en temas de manipulación manual de cargas, carga máxima de acuerdo con su aptitud física y conocimientos que las personas pueden levantar de acuerdo con la Resolución 2400 de 1979 de los artículos 390-392, factores para tener en cuenta y medidas preventivas.

El día 27 de Agosto de 2022, contratista acata recomendación de interventoría y programa campaña de seguridad vial (Recuerda que el Exceso de velocidad es una las variables para la ocurrencia de accidente e infracciones de tránsito). con los objetivos de disminución de la velocidad, no uso de teléfonos móvil, uso de manos libres y en caso de tomar medicamentos, compruebe sus efectos.

El día 27 de Agosto de 2022, contratista presenta los respectivos certificados de realización de curso para trabajo seguro en alturas del personal de Joyco y se verifica en el sistema del Ministerio de trabajo.

El día 27 de Agosto de 2022, subcontratista Bioplus presenta autoevaluación de los Estándares Mínimos realizada por el empleador, según el artículo 28 de la Resolución 0312 de 2019.

El día 27 de Agosto de 2022, se verifico el cumplimiento a solicitud de interventoría respecto a la entrega de los Elementos de Protección Personal en cumplimiento a la Resolución 2400 de 1979 artículo 176 y matriz de EPP (protector auditivo tipo copa por ruido permanente en actividades de perforación con maquinaria Everdgm y mascarilla para protección de materiales particulado, gases y vapores en actividades de llenado lechada cemento para barras autoperforantes, ya que la mezcla de concreto contiene aditivos y puede generar riesgos). se deja registrado en formato de entrega de EPP

El día 27 de Agosto de 2022, se continua realizando seguimiento permanente al Plan de Manejo de Trafico, mediante diligenciamiento de formato de liberación de señalización, donde se registra la instalación de señalización preventiva, reglamentaria, delineadores tubulares con la respectiva cinta peligro y dispositivos de canalización como barrica zona de transición de la zona donde se realiza la intervención y se evidencie estacionamiento de maquinaria y vehículos, derrumbes y perdida de banca.

El día 29 de Agosto de 2022, se solicito al contratista realizar los mantenimientos preventivos o correctivos de equipos y maquinaria en el taller ubicado en la zona industrial, sitio el cual es adecuado para la ejecución de estas actividades.

El día 30 de agosto de 2022, se analizo las medidas de control presentadas en los respectivos Análisis de Riesgo por Actividad - ARA , en actividades de operar motosierra en tala y troza de arboles, rocería, construcción de trinchos, colocación de concreto lanzado, figurado y amarre de acero, movimiento de tierras con maquinaria excavadora, perforación para anclajes, drenes y pernos.

El día 30 de Agosto de 2022, se verifica la realización del respectivo permiso para tareas de alto riesgo en responsabilidad del coordinador de alturas, en actividades de perforación para anclajes pasivos, activos y drenes.

Durante la semana, se evidencio ingreso de personal de construcciones el cóndor S.A, Joyco, y Maincoc por lo tanto se verifico las respectivas afiliaciones de la totalidad de trabajadores, interventoría realiza revisión de afiliaciones del Sistema de Seguridad Social (Salud, pensión, Riesgos Laborales y Caja de Compensación Familiar), de todos y cada uno de los trabajadores que se encuentran laborando en los diferentes frentes de obra de Construcciones el Cóndor S.A, cumplimiento a la resolución 2346 de 2007(exámenes médicos ocupacionales de ingreso), procedimiento de inducción de notificación a riesgos y socialización de las políticas del SG-SST y Plan de Emergencia.

Durante la semana, se verifico el cumplimiento de la realización de charlas preoperacionales diarias en temas importantes para la prevención de riesgos a los cuales los trabajadores tengan una exposición alta y temas relacionados en seguridad vial para la prevención de accidentes de transito.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	5

		FECHA	31/08/2022

AREA PREDIAL

*- El contratista responde mediante comunicación 312-001-20220827000041(04-1471-22) del 27 de agosto de 2022, mencionando que se se adelantó una reunión en oficina de la Interventoría, para informar las actividades y avances de la gestión para el contrato y Pasivos Derivados del Contrato N° 407 del 2010.
*-El 29 de agosto se adelantó una reunión con las gestoras prediales, gestor ambiental y especialista ambiental, con motivo de unificar criterios y directrices para adelantar la gestión predial en apoyo al requerimiento del 1% de inversión no forzosa para el proyecto.
*-En las instalaciones de Cámara de Comercio de Putumayo, El 25 de agosto de 2022, el contratista realiza la socialización para el contrato de los sectores 2 y 3 Variante San Francisco – Mocoa en Reunión con Veeduría, desarrollado en la Cámara de Comercio de Putumayo.
*- El contratista responde mediante comunicación 312-001-20220827000041(04-1471-22) del 27 de agosto de 2022, Con el fin de identificar la matrícula inmobiliaria para
la franja de terreno reservada para el proyecto por parte del INVIAS se solicita copia de resolución de adjudicación en virtud de los establecido en la resolución INVIAS 05022 del 27 de julio de 2016
*-El 29 de agosto se adelantó una reunión con las gestoras prediales, gestor ambiental y especialista ambiental, con motivo de unificar criterios y directrices para adelantar la gestión predial en apoyo al requerimiento del 1% de inversión no forzosa para el proyecto.
*- El contratista, mediante Oficio dirigido a la Oficina de Planeación Municipal de Mocoa, con Radicado N° 312-001-20220825000034 del 25 de agosto de 2022, solicita certificaciones de usos de suelos para los predios identificados en el Contrato N° 964 del 2021.
*- El contratista, mediante Oficio dirigido a la Oficina de Planeación Municipal de Mocoa, con radicado N° 312-001-20220825000035 del 25 de agosto de 2022, se solicita los retiros a considerar como rondas hídricas para este tramo, teniendo en cuenta que el proyecto esta trazado paralelo al Río Mocoa.
*- El contratista, mediante Oficio dirigido a la Oficina de Registro de instrumentos Públicos de Mocoa, con radicado N° 312-001-20220825000036 del 25 de agosto de 2022, haciendo consulta acerca de antecedentes registrales para los predios requeridos del Contrato N° 964 del 2021, ya que la información reportada en catastro varios predios se encuentra registrados sin información Jurídica.
*- El contratista, mediante Oficio dirigido a la Unidad de Restitución de Tierras -Bogotá, con radicado N° 312-001-20220826000037 del 26 de agosto de 2022, consulta sobre peticiones o procesos de restitución que se encuentre dentro de los predios afectados por el proyecto.
*- El contratista, mediante Oficio dirigido a la Interventoría, con radicado N° 12-001-20220826000038 del 26 de agosto de 2022, Consulta sobre definición porcentaje de administración para la GESTIÓN PREDIAL -ANEXO TECNICO PREDIAL- APENDICE F.
*- El contratista, teniendo en cuenta la información recolectada y los diseños presentados a la fecha, inicia la elaboración de la tira predial en donde se ven evidenciados la afectación a 14 Predios, 12 Correspondiente al municipio de Mocoa y 2 al Municipio de San Francisco.
*- El contratista, mediante Oficio dirigido a la Alcaldía de San Francisco, con radicado N° 12-001-20220826000039 del 26 de agosto de 2022, de acuerdo a la identificación Predial preliminar que se tiene del sector 3, se logra identificar que dos predios no se encuentran plenamente identificados en la base catastral del IGAC. Dicha información se encuentra omitida y solo se conoce que, al parecer, estos dos predios pertenecen al municipio de San Francisco, por lo tanto se procederá a solicitar información catastral a la entidad y estos predios corresponden a las fichas prediales N° 013-ID-T3-CMMVSFM y N° 014-ID-T3-CMMVSFM.
*- El contratista, mediante Oficio dirigido a la Agencia Nacional de Tierras, con radicado N° 312-001-20220826000040 del 26 de agosto de 2022, Consulta sobre adjudicación de franja de terreno declarada de utilidad pública para el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA". según lo establecido en la Resolución 05022 Del 27 De Julio De 2016, expedida por el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS.
-- El contratista, mediante Oficio dirigido a la Agencia Nacional de Tierras, con radicado N° 312-001-20220826000042 del 27 de agosto de 2022, Posterior al análisis realizado a la resolución número 5022 del 27 de julio de 2016 por medio de la cual se declara de utilidad pública e interés social la ejecución del proyecto y la franja de terreno requerida para la "CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA" y en virtud de lo establecido en el ARTICULO CUARTO DEL RESUELVE: Ordénese realizar la solicitud de adjudicación de baldíos a la Agencia Nacional de Tierras en virtud de lo estipulado en el parágrafo el artículo sexto del Decreto 737 de 10 de abril de 2014, se solicita al instituto Copia resolución de adjudicación.
*- El contratista, mediante Oficio dirigido a INVIAS, con radicado N° 312-001-20220826000043 del 27 de agosto de 2022, Posterior al análisis realizado a la resolución número 5022 del 27 de julio de 2016 por medio de la cual se declara de utilidad pública e interés social la ejecución del proyecto y la franja de terreno requerida para la "CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA" y en virtud de lo establecido en el ARTICULO CUARTO DEL RESUELVE: Ordénese realizar la solicitud de adjudicación de baldíos a la Agencia Nacional de Tierras en virtud de lo estipulado en el parágrafo el artículo sexto del Decreto 737 de 10 de abril de 2014, se solicita al instituto Copia resolución de adjudicación.
*- El contratista inicia el proceso de contratación de la misma. Actualmente se está revisando el contrato a iniciar con ellos.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Seguimiento a actividades sociales contempladas en el PMA y programadas por el contratista.
* Seguimiento a PQRS.
* Recorrido técnico, social y ambiental a obra.
* Revisión documental.
* Revisión de la atención de observaciones realizadas al Informe ICA N. 21 presentado por el contratista.

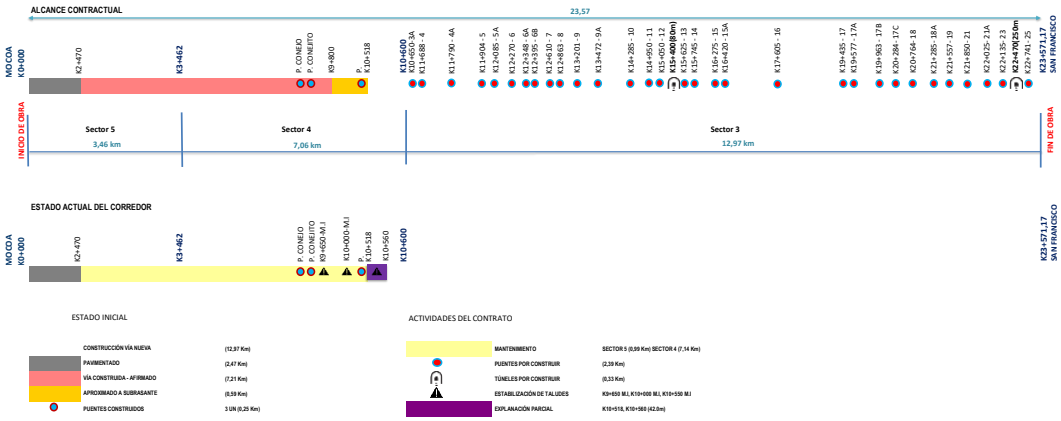
* Supervisión de las actividades programadas por el Contratista
* Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental del PMA en los frentes de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista
* Comité de seguimiento socio ambiental para verificar el cumplimiento de los compromisos por parte del Contratista y la Interventoría
* Revisar la respuesta al Auto 10426 de 2020 remitida por el Contratista
* Revisión de la versión 2 del ICA 21.
* Revisión del documento de cambio menor remitido por el Contratista.

* Seguimiento al las medidas de control para prevenir condiciones y actos inseguros en actividades de suministro de combustibles.
* Verificar cumplimiento al estándar de seguridad en la actividad de excavación para caissons.
* Verificación de cumplimiento a estándares de seguridad e inspección de equipos de alturas
* Seguimiento a la entrega de kit antiderrame para el frente de obra Construcivil.
* Seguimiento a mantenimientos preventivos o correctivos de equipos y maquinaria en el taller ubicado en la zona industrial, sitio el cual es adecuado para la ejecución de estas actividades.

*- Continuar con la socialización de gestión predial en los sectores a intervenir.
*- Continuar con el apoyo necesario al área ambiental en la información necesaria de la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa — RFPCARM.
*-Inicio de actividades para dar respuesta a las gestiones pendientes del Contrato 407/2010.
*- Inicio en la entrega de insumos requeridos para el contrato, según lo contenido en el Apéndice F y acordado de forma conjunta.

* Comité de Obra para revisión del estado contractual del proyecto, verificación de compromisos adquiridos por parte del Contratista e Interventoría.
* Consolidación de la Matriz e informe ejectutivo de seguimiento del Contrato de Obra
* Realización del Informe Semanal de Interventoría.
* Control y seguimiento al avance de actividades de obra
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el Contratista.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



K9+650 MI - ESTABILIZACIÓN DE TALUD- PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE DRENES, INSTALACIÓN DE DADOS FALTANTES



K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR- PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550



ADECUACIÓN ACCESO VÍA INDUSTRIAL SECTOR 3



K10+550 MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD-ZONA BOSCOSA



MURO K10+600: CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS



COMITÉ DE SEGUIMIENTO CON PRESENCIA DE GGPT, TERRITORIAL, CONTRATISTA E INTERVENTORÍA

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Se realizan requerimientos permanentes al Contratista al respecto del avance de las actividades contractuales, con el fin de direccionar los resultados al cumplimiento del contrato.	
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a recordar las obligaciones contractuales y se hace el respectivo seguimiento a las respuestas emitidas por el contratista.	
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal, con el Contratista y se generan compromisos de cumplimiento a las solicitudes contractuales realizadas por Interventoría que se evalúan en la semana siguiente.	
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las distintas actividades realizadas en obra de acuerdo con las Normas establecidas por INVIAS	FIRMA
Seguimiento y supervisión permanente a las actividades de obra desde las áreas técnica, ambiental, social y predial.	NOMBRE: LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.	Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: AGOSTO **PROYECTO:** VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3

CONTRATO No. 964-2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 977 DE 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIONETA 4X4 ADM	NISSAN		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAMIONETA 4X4 ADM	CHEVROLET		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAMIONETA 4X4 RES	NISSAN		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAMIONETA 4X4 DO	NISSAN		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CAMION	CHEVROLET	5 TON	MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RETRO CARGADOR	JCB		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RETRO CARGADOR	JCB		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CARGADOR FRONTAL	CATERPILLAR		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RETRO EXCAVADORA SKRE	DOSSAN		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RETRO EXCAVADORA 210	KOMATSU		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BOMBA DE CONCRETO			MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BUS			MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MINICARGADOR	CATERPILLAR		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIXER	KENWORTH		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIXER	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
MIXER	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	KENWORTH		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	KENWORTH		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	KENWORTH		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO																															
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO																															

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	30	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 31/08/2022
(Día / Mes / Año)

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelantó o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Mario Alejandro Ramírez
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 17202108247 CLD

Firma
Nombre: César González Erazo
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202 - 80021 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEP-MIN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	31/MAR/2022 (DIA / MES / AÑO)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 365 de 2021 **CONSORCIO CM PUTUMAYO**

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DEL 2022 CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 377 de 2021 CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACION APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Salario Base de Cotización (SBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL									PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
							Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	HERNANDEZ RAMOS EDITH YOLIMA	53.084.064	COORDINADOR SOCIAL	$ 5.332.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.332.000	$ 170.100	4	SANITAS	94184306649	$ 213.400	PORVENIR	94184306649	$ 906.800	$ 270.200	$ -	$ -	
2	RAMIREZ GALEANO MARIO ALEJANDRO	75.089.004	DIRECTOR DE PROYECTOS	$ 14.491.750	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 11.535.286	$ 802.900	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	94184306649	$ 1.442.000	PROTECCION	94184306649	$ 1.961.100	$ 405.800	$ 202.900	$ 304.400	
3	ARAUJO JACOME JHON JAIRO	87.217.692	INGENIERO RESIDENTE CIVIL	$ 4.813.900	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.326.162	$ 314.900	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	94184306649	$ 213.200	PROTECCION	94184306649	$ 906.200	$ 192.700	$ -	$ -	
4	QUEVEDO ZAPATA MILLER ANDRES	1.018.349.455	ASISTENTE DE ALMACEN DE OBRA	$ 1.801.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.138.687	$ 41.900	3	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	94184306649	$ 85.600	PORVENIR	94184306649	$ 342.400	$ 85.800	$ -	$ -	
5	BARBOSA BERMUDEZ JAVIER ALONSO	14.894.350	ADMINISTRADOR DE OBRA	$ 4.546.175	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4.546.175	$ 21.400	1	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	94184306649	$ 181.900	COLPENSIONES	94184306649	$ 773.100	$ 181.900	$ -	$ -	
6	DUAVA SAMUEL	83.041.175	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.514.843	$ 109.400	4	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 100.600	PROTECCION	94184306649	$ 402.400	$ 100.600	$ -	$ -	
7	PIMIENTEL GUARNIZO JEFERSON	1.110.537.885	AUXILIAR OFICINA DE PROYECTOS	$ 3.132.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.132.000	$ 118.100	4	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 125.400	PORVENIR	94184306649	$ 501.300	$ 125.400	$ -	$ -	
8	CORREA TAMAYO NEISON ULISES	1.084.867.302	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2.056.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.114.231	$ 183.700	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 124.700	PORVENIR	94184306649	$ 498.400	$ 124.700	$ -	$ -	
9	PEÑA OSORIO LEONARDO ANTONIO	14.702.395	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.271.475	$ 84.400	4	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 91.000	PROTECCION	94184306649	$ 363.600	$ 91.000	$ -	$ -	
10	JIMENEZ GIRALDO ROBINSON	71.005.982	PROGRAMADOR DE EQUIPO DE TRANSPORTE	$ 2.101.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.516.823	$ 175.200	5	SALUD TOTAL	94184306649	$ 100.700	PROTECCION	94184306649	$ 402.700	$ 100.700	$ -	$ -	
11	ACOSTA ARTEAGA ANDRES CAMILO	1.124.854.540	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.544.186	$ 110.700	4	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 101.800	COLPENSIONES	94184306649	$ 407.100	$ 101.800	$ -	$ -	
12	ROJAS SANTACRUZ XAVIER ARLEY	1.006.947.884	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.281.771	$ 86.300	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 49.600	PORVENIR	94184306649	$ 205.200	$ 49.600	$ -	$ -	
13	CADENA ARCILA JONATHAN	1.124.860.724	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.346.391	$ 90.500	5	EMSSANAR	94184306649	$ 52.000	PROTECCION	94184306649	$ 215.500	$ 52.000	$ -	$ -	
14	JIMENEZ ADAME YEISON FABIAN	1.013.674.615	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.584.061	$ 110.300	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 63.400	PORVENIR	94184306649	$ 253.500	$ 63.400	$ -	$ -	
15	BERMEO CASTANEDA JHON FABER	1.085.267.041	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.554.543	$ 111.200	4	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 102.200	PORVENIR	94184306649	$ 408.800	$ 102.200	$ -	$ -	
16	PORTILLA INSUASTY DANNY GERARDO	1.087.956.577	ALMACENISTA DE OBRA	$ 3.156.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.317.088	$ 68.000	3	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 132.800	PROTECCION	94184306649	$ 530.800	$ 132.800	$ -	$ -	
17	PANTOJA PANTOJA DENY MAURICIO	1.124.863.686	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.610.103	$ 112.100	5	EMSSANAR	94184306649	$ 64.500	PORVENIR	94184306649	$ 257.700	$ 64.500	$ -	$ -	
18	JURADO DELGADO SEBASTIAN	1.120.218.615	AUXILIAR DE CONTROL	$ 1.226.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.608.486	$ 109.200	5	EMSSANAR	94184306649	$ 64.500	PORVENIR	94184306649	$ 257.500	$ 64.500	$ -	$ -	
19	CABRERA ROSERO DONOVAN	1.114.817.403	CADENERO	$ 2.056.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.805.582	$ 157.200	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 112.400	PORVENIR	94184306649	$ 449.000	$ 112.400	$ -	$ -	
20	PALACIOS MORA EDWIN FERNANDO	1.152.435.764	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.503.125	$ 104.700	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 60.200	PORVENIR	94184306649	$ 240.500	$ 60.200	$ -	$ -	
21	ALVEAR FIGUEROA DIANA FERNANDA	1.123.324.458	INGENIERO DE OFICINA TÉCNICA	$ 5.056.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.056.000	$ 26.400	1	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 202.300	PORVENIR	94184306649	$ 859.600	$ 202.300	$ -	$ -	
22	PEREZ CAICEDO ELIAS	1.125.410.692	AUXILIAR DE GESTION TECNICO PREDIAL	$ 2.687.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.687.000	$ 12.700	1	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 107.600	COLFONDOS	94184306649	$ 430.000	$ 107.600	$ -	$ -	
23	SANCHEZ SARMIENTO GERMAN	79.604.027	ENCARGADO DE OBRA	$ 4.378.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.144.150	$ 297.100	5	SANITAS	94184306649	$ 205.500	PORVENIR	94184306649	$ 874.700	$ 205.900	$ -	$ -	
24	MONCAYO CASTRILLON IVAN DARIO	87.102.251	INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 6.474.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6.474.000	$ 450.600	5	SANITAS	94184306649	$ 258.000	PROTECCION	94184306649	$ 1.100.700	$ 258.000	$ -	$ -	
25	MARTINEZ GALVIZ EDISON	1.235.249.398	AUXILIAR DE OFICINA TÉCNICA	$ 2.143.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.142.599	$ 83.900	4	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 85.800	PORVENIR	94184306649	$ 342.900	$ 85.800	$ -	$ -	
26	GUERRERO TERAN JUAN PABLO	1.122.785.250	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 2.767.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.767.000	$ 186.200	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 110.700	COLPENSIONES	94184306649	$ 442.800	$ 110.700	$ -	$ -	
27	RODRIGUEZ ZUNIGA MARIO FERNANDO	98.392.554	INGENIERO RESIDENTE CIVIL DE PUENTES	$ 6.076.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.198.446	$ 211.500	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 208.200	PORVENIR	94184306649	$ 884.100	$ 121.600	$ -	$ -	
28	GOMEZ VELA NELSY BELLANIR	1.122.783.712	AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE OBRA	$ 1.226.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.340.938	$ 7.000	1	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 53.700	PORVENIR	94184306649	$ 214.600	$ 53.700	$ -	$ -	
29	MORENO MORENO ALBERTH ALEXANDER	97.481.000	OPERADOR DE MIXER	$ 1.955.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.783.840	$ 193.800	5	EMSSANAR	94184306649	$ 111.400	PORVENIR	94184306649	$ 445.500	$ 111.400	$ -	$ -	
30	ORDOÑEZ GARAVITO ALEX	1.006.957.011	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.320.834	$ 89.700	5	A.I.C.	94184306649	$ 52.900	PORVENIR	94184306649	$ 211.400	$ 52.900	$ -	$ -	
31	ACOSTA MELO ALEX FERNEY	1.124.862.807	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.506.249	$ 104.900	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 60.300	PORVENIR	94184306649	$ 241.000	$ 60.300	$ -	$ -	
32	CERON TAPIA ALVARO ALONSO	18.126.904	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.150.750	$ 141.900	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 86.100	COLPENSIONES	94184306649	$ 344.200	$ 86.100	$ -	$ -	
33	NARVAEZ PANTOJA ARNOLDO AGUSTIN	1.006.947.120	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.506.249	$ 104.900	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 60.300	PORVENIR	94184306649	$ 241.000	$ 60.300	$ -	$ -	
34	RASCOS PELUMUE BRIDDY ALEXIS	1.086.139.175	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.424.377	$ 86.600	5	ASMET SALUD EPS SAS	94184306649	$ 55.200	PORVENIR	94184306649	$ 228.100	$ 55.200	$ -	$ -	
35	BENAVIDES CERON CARLOS ALBERTO	18.128.010	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.915.625	$ 131.400	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 76.700	COLPENSIONES	94184306649	$ 306.500	$ 76.700	$ -	$ -	
36	CHAVEZ CORDOBA CARLOS HOLMER	1.087.959.512	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.889.765	$ 116.800	5	EMSSANAR	94184306649	$ 75.600	PORVENIR	94184306649	$ 302.400	$ 75.600	$ -	$ -	
37	CALDERON CAÑOLA CARLOS MARIO	71.760.890	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.789.946	$ 76.300	4	EMSSANAR	94184306649	$ 71.700	COLPENSIONES	94184306649	$ 286.500	$ 71.700	$ -	$ -	
38	ROJAS URREA DAMIAN	1.080.186.128	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.186.856	$ 95.200	4	SALUD TOTAL	94184306649	$ 87.500	PORVENIR	94184306649	$ 350.000	$ 87.500	$ -	$ -	
39	CHAVEZ CORDOBA DAIRON JAVIER	1.087.960.406	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.836.681	$ 110.100	5	EMSSANAR	94184306649	$ 73.500	PROTECCION	94184306649	$ 294.000	$ 73.500	$ -	$ -	
40	SOLARTE NAVARRO DEIBI UAR	1.061.729.192	OPERADOR DE MOTOSIERRA	$ 1.419.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.159.697	$ 70.200	5	EMSSANAR	94184306649	$ 46.800	PORVENIR	94184306649	$ 185.800	$ 46.500	$ -	$ -	
41	ORDOÑEZ ANGULO DIEGO FERNANDO	18.121.996	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.389.583	$ 96.800	5	EMSSANAR	94184306649	$ 55.600	PORVENIR	94184306649	$ 222.400	$ 55.600	$ -	$ -	
42	PELAEZ MARIN DUBERNEY	94.369.007	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.349.236	$ 81.300	5	A.I.C.	94184306649	$ 52.100	COLPENSIONES	94184306649	$ 216.000	$ 52.100	$ -	$ -	
43	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO	1.073.675.380	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 2.016.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.085.746	$ 196.100	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 123.500	PROTECCION	94184306649	$ 493.900	$ 123.500	$ -	$ -	
44	MORA ALVARADO EDINSON WALDID	1.124.849.570	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.480.208	$ 103.100	5	EMSSANAR	94184306649	$ 59.300	PORVENIR	94184306649	$ 236.900	$ 59.300	$ -	$ -	
45	LUNA QUINTERO EDUARDO	7.707.413	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.802.356	$ 78.500	4	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 72.100	COLPENSIONES	94184306649	$ 288.400	$ 72.100	$ -	$ -	
46	CARABALI PICON ENRRO ALFONSO	18.955.658	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.158.335	$ 76.000	5	EMSSANAR	94184306649	$ 46.500	PORVENIR	94184306649	$ 185.500	$ 46.500	$ -	$ -	
47	ESTRELLA ROSAS FAUSTO CAMILO	1.082.766.176	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.107.497	$ 91.700	4	EMSSANAR	94184306649	$ 84.300	PORVENIR	94184306649	$ 337.200	$ 84.300	$ -	$ -	
48	LUNA HUACA FRANKLIN	76.324.134	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.436.091	$ 100.000	5	EMSSANAR	94184306649	$ 57.500	PORVENIR	94184306649	$ 229.800	$ 57.500	$ -	$ -	
49	BUSTAMANTE FREY YESID	1.039.689.191	OPERADOR DE DOSIFICADORA DE CONCRETO	$ 2.106.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.172.815	$ 147.200	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 118.700	PORVENIR	94184306649	$ 507.900	$ 118.700	$ -	$ -	
50	CORDOBA MUÑOZ EDGARDO MARCELO	1.124.849.869	CADENERO	$ 1.860.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.584.641	$ 179.900	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 103.400	PORVENIR	94184306649	$ 413.600	$ 103.400	$ -	$ -	
51	RAMOS REVELO HERNANDO	18.112.559	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.186.894	$ 76.000	4	EMSSANAR	94184306649	$ 87.600	PROTECCION	94184306649	$ 350.000	$ 87.600	$ -	$ -	
52	PALECHOR VILLANI HOLGUER HERNAN	1.059.596.986	AUXILIAR SST	$ 1.663.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.666.863	$ 185.700	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 106.700	COLPENSIONES	94184306649	$ 426.700	$ 106.700	$ -	$ -	
53	MUCHAVISOY MUCHAVISOY JAIDER ANDRES	1.006.947.691	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.347.917	$ 93.900	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 54.000	PORVENIR	94184306649	$ 215.700	$ 54.000	$ -	$ -	
54	PALACIOS CABRERA JAIRO ANDRES	1.087.961.110	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.889.765	$ 116.800	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 75.600	PORVENIR	94184306649	$ 302.400	$ 75.600	$ -	$ -	
55	VARGAS MEDINA JAVIER	12.145.455	CADENERO	$ 2.056.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.629.996	$ 183.100	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 105.200	PROTECCION	94184306649	$ 420.800	$ 105.200	$ -	$ -	
56	MARTINEZ CORDOBA JAMES RENEL	1.124.861.151	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.416.666	$ 91.700	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 56.700	PORVENIR	94184306649	$ 226.700	$ 56.700	$ -	$ -	
57	RASCOS PELUMUE JEFFERSON YAMIT	1.086.138.003	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.290.626	$ 80.600	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 51.700	PORVENIR	94184306649	$ 206.600	$ 51.700	$ -	$ -	
58	MACIAS GUILO AHOAN SEBASTIAN	1.006.957.212	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.420.835	$ 98.900	5	EMSSANAR	94184306649	$ 56.900	PORVENIR	94184306649	$ 227.400	$ 56.900	$ -	$ -	
59	CHAVEZ JHON NICOLAS	1.087.960.746	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.869.868	$ 130.200	5	EMSSANAR	94184306649	$ 74.800	PORVENIR	94184306649	$ 299.200	$ 74.800	$ -	$ -	
60	HERNANDEZ PUSIL JORGE ANDRES	1.127.076.471	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.102.080	$ 76.800	5	EMSSANAR	94184306649	$ 44.100	PORVENIR	94184306649	$ 176.400	$ 44.100	$ -	$ -	
61	BENAVIDES CERÓN JORGE WILSON	18.127.358	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.833.056	$ 77.400	4	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 73.500	COLPENSIONES	94184306649	$ 293.400	$ 82.400	$ -	$ -	
62	NARVAEZ ALVAREZ JOSE	18.130.527	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.389.583	$ 96.800	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 55.600	PORVENIR	94184306649	$ 222.400	$ 55.600	$ -	$ -	
63	CHAVEZ JOSE BENJAMIN	1.087.958.446	OFICIAL LANZADOR	$ 1.441.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.125.476	$ 127.900	5	EMSSANAR	94184306649	$ 85.100	PORVENIR	94184306649	$ 340.200	$ 85.100	$ -	$ -	
64	CHAVEZ RAMOS JOSE ISIDRO	98.346.272	JEFE DE CUADRILLA	$ 2.267.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.589.416	$ 249.900	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 143.600	COLFONDOS	94184306649	$ 574.400	$ 143.600	$ -	$ -	
65	DIAZ BENAVIDES JOSE LIBARDO	18.127.487	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.389.583	$ 96.800	5	NUEVA E.P.S.	94184306649	$ 55.600	PORVENIR	94184306649	$ 222.400	$ 55.600	$ -	$ -	

66	GARCES ORDOÑEZ JOSE REINEL	1.087.646.060	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.389.583	$	96.800	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	55.600	POR VENIR	9438430649	$	222.400	$	55.600	$	-	$	-	
67	CUEVAS LOPEZ LUDY KATHERINE	1.124.866.209	AUXILIAR AMBIENTAL	$	1.663.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.815.445	$	111.000	5	EMISANAR	9438430649	$	73.000	COLPENSIONES	9438430649	$	292.600	$	70.700	$	-	$	-	
68	DELPUD URBANO LUCAS LEON	13.068.886	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.717.708	$	119.600	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	68.800	POR VENIR	9438430649	$	274.900	$	68.800	$	-	$	-	
69	MONCAYO TOVAR LUIS FERNANDO	1.124.855.185	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$	1.441.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.904.810	$	82.900	4	EMISANAR	9438430649	$	76.200	POR VENIR	9438430649	$	304.800	$	76.200	$	-	$	-	
70	GOMEZ GOMEZ LUIS HERNANDO	1.087.959.264	OFICIAL	$	1.882.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.859.461	$	172.900	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	114.400	POR VENIR	9438430649	$	457.600	$	114.400	$	-	$	-	
71	LARA ROJAS MIGUEL ANGEL	11.222.864	OFICIAL	$	1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.147.250	$	140.500	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	85.900	COLPENSIONES	9438430649	$	343.600	$	85.900	$	-	$	-	
72	DAROY ALEGRIA NELSON DANILO	1.006.947.013	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.299.583	$	89.800	5	EMISANAR	9438430649	$	51.600	POR VENIR	9438430649	$	206.400	$	51.600	$	-	$	-	
73	LOPEZ YATE OVER DANIEL	1.006.956.836	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.389.583	$	96.800	5	EMISANAR	9438430649	$	55.600	POR VENIR	9438430649	$	222.400	$	55.600	$	-	$	-	
74	PIAMBA GOMEZ PEDRO DAVID	1.124.862.337	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.447.916	$	100.800	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	58.000	POR VENIR	9438430649	$	231.700	$	58.000	$	-	$	-	
75	ARTEAGA PUERTO PEDRO INDALECIO	1.127.075.195	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.320.816	$	89.700	5	EMISANAR	9438430649	$	52.900	POR VENIR	9438430649	$	211.400	$	51.500	$	-	$	-	
76	PARRA RINCON PEDRO PABLO	1.130.672.824	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.210.816	$	85.000	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9438430649	$	48.900	POR VENIR	9438430649	$	195.400	$	48.900	$	-	$	-	
77	ORTIZ CHAPID ROBEX YOVANI	18.126.748	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.361.458	$	94.800	5	A.I.C.	9438430649	$	54.500	COLPENSIONES	9438430649	$	217.900	$	54.500	$	-	$	-	
78	VALLEJO ALBAN ROBERT YESID	1.124.853.220	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$	2.169.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	3.034.345	$	211.200	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	121.400	POR VENIR	9438430649	$	485.500	$	121.400	$	-	$	-	
79	RODRIGUEZ MUÑOZ VICTOR ALBEIRO	1.124.852.563	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$	1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.261.118	$	96.000	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	90.600	POR VENIR	9438430649	$	361.900	$	90.600	$	-	$	-	
80	BERMUDES ROSERO WHILTON ANCISAR	18.126.300	CONDUCTOR DE BUS	$	1.284.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.908.610	$	83.100	4	MALLAMAS	9438430649	$	76.400	POR VENIR	9438430649	$	305.400	$	76.400	$	-	$	-	
81	MONCAYO TOVAR WILLIAM JAVIER	1.124.859.805	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$	1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.943.860	$	81.300	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	77.900	POR VENIR	9438430649	$	311.100	$	77.900	$	-	$	-	
82	DIAZ RESTREPO WILLMER ONDRIO	1.007.367.749	CADENERO	$	2.056.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.934.083	$	180.400	5	SALUD TOTAL	9438430649	$	117.500	PROTECCION	9438430649	$	469.600	$	117.500	$	-	$	-	
83	BRAHMON LOSADA WILMAR HARRISON	7.732.851	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$	2.169.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	3.176.681	$	191.000	5	SANITAS	9438430649	$	127.200	COLPENSIONES	9438430649	$	508.400	$	127.200	$	-	$	-	
84	SANABRIA SILVA WILSEN	17.654.176	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.406.250	$	97.900	5	CAJACOPI ATLANTICO	9438430649	$	56.300	POR VENIR	9438430649	$	225.000	$	56.300	$	-	$	-	
85	CURON MARTINEZ WILMER FREDY	1.124.857.289	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.433.334	$	99.800	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	57.400	PROTECCION	9438430649	$	229.400	$	57.400	$	-	$	-	
86	MINGAN SEGOVIA YEFERSON ENRIQUE	1.087.961.123	AYUDANTE ENTENDIDO	$	1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.760.946	$	124.000	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	71.300	POR VENIR	9438430649	$	285.000	$	71.300	$	-	$	-	
87	AGUIRRE REINA ESMERALDA DONEY	41.183.145	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$	6.076.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	6.076.000	$	220.300	4	SANITAS	9438430649	$	243.200	POR VENIR	9438430649	$	1.010.300	$	243.200	$	-	$	-	
88	GARCIA CUIMA GUSTAVO ANDRES	98.393.953	PROFESIONAL SST	$	5.109.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	5.109.000	$	260.800	5	SANITAS	9438430649	$	204.500	POR VENIR	9438430649	$	869.100	$	204.500	$	-	$	-	
89	MORILLO ARTEAGA ROGER RICHAR	5.268.298	PROFESIONAL AMBIENTAL	$	5.332.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	5.332.000	$	371.200	5	SANITAS	9438430649	$	213.300	POR VENIR	9438430649	$	906.600	$	213.300	$	-	$	-	
90	GUERRERO FIGUEROA JHON JAIRO	1.087.006.586	AUXILIAR DE LABORATORIO	$	1.615.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.355.208	$	102.500	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	94.300	POR VENIR	9438430649	$	376.900	$	94.300	$	-	$	-	
91	LAZO ENRIQUEZ LUIS EDUARDO	5.252.411	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$	1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.033.275	$	76.500	4	EMISANAR	9438430649	$	81.400	POR VENIR	9438430649	$	325.400	$	81.400	$	-	$	-	
92	BARON VARON IVAN DARIO	1.069.489.485	OPERADOR DE PLANTA TRITURADORA	$	2.125.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.731.531	$	155.700	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	109.400	POR VENIR	9438430649	$	437.200	$	109.400	$	-	$	-	
93	MELO MACHUCA LEYNER MARCELI	1.124.857.661	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$	1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.330.158	$	101.400	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	93.300	POR VENIR	9438430649	$	372.900	$	93.300	$	-	$	-	
94	SOLARTE BOLAÑOS WILMER DAVID	1.061.751.408	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.744.791	$	121.500	5	ASMET SALUD EPS SAS	9438430649	$	69.800	POR VENIR	9438430649	$	279.200	$	69.800	$	-	$	-	
95	CORO URBANO BRANDO	1.112.474.839	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$	2.016.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.545.208	$	177.200	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	101.900	POR VENIR	9438430649	$	407.300	$	101.900	$	-	$	-	
96	PALACIOS CABRERA HUGO FREDY	98.346.493	OFICIAL	$	1.772.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.608.162	$	161.000	5	SANITAS	9438430649	$	104.500	COLPENSIONES	9438430649	$	417.400	$	104.500	$	-	$	-	
97	LOPEZ BERNAL JOSE REINALDO	1.007.681.964	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.331.246	$	92.700	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	53.300	POR VENIR	9438430649	$	213.000	$	53.300	$	-	$	-	
98	CHAMBO PARRA LUIS FERNANDO	1.117.960.564	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.581.250	$	110.100	5	EMISANAR	9438430649	$	63.300	POR VENIR	9438430649	$	253.000	$	63.300	$	-	$	-	
99	BRAVO GONZALEZ NORMAN DAVEY	1.124.867.116	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.579.167	$	110.000	5	MALLAMAS	9438430649	$	63.200	POR VENIR	9438430649	$	252.700	$	63.200	$	-	$	-	
100	CAEZ RAMOS WALTER EUGENIO	98.398.157	OFICIAL	$	1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.345.000	$	163.300	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	93.800	COLFONDOS	9438430649	$	375.200	$	93.800	$	-	$	-	
101	YANDAR JOSSA WILLIAN ANDRES	87.491.961	OFICIAL	$	1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.539.250	$	153.400	5	EMISANAR	9438430649	$	101.700	PROTECCION	9438430649	$	406.400	$	101.700	$	-	$	-	
102	SILVA CUELLAR ANDRES FELIPE	1.124.862.923	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.438.541	$	100.200	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	57.600	COLPENSIONES	9438430649	$	230.200	$	57.600	$	-	$	-	
103	RIVERA OLMOS FLORENCIO	97.426.370	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.293.750	$	90.100	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	51.800	POR VENIR	9438430649	$	207.000	$	51.800	$	-	$	-	
104	CORDOBA CASTILLO FREDY FERNANDO	1.006.962.003	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.536.459	$	107.000	5	EMISANAR	9438430649	$	61.500	POR VENIR	9438430649	$	245.900	$	61.500	$	-	$	-	
105	BARRIOS FERNANDEZ JAVIER ALFONSO	1.065.642.345	AYUDANTE ENTENDIDO	$	1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.677.418	$	116.800	5	CAJACOPI ATLANTICO	9438430649	$	67.100	POR VENIR	9438430649	$	268.400	$	67.100	$	-	$	-	
106	ALARCON RIVERA JOSE DANIEL	1.089.291.690	PERFORISTA	$	2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	3.084.036	$	214.700	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	123.400	POR VENIR	9438430649	$	493.500	$	123.400	$	-	$	-	
107	MORALES GUZMAN JOSE JAIRO	18.126.746	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.332.291	$	92.800	5	EMISANAR	9438430649	$	53.300	POR VENIR	9438430649	$	213.200	$	53.300	$	-	$	-	
108	GOMEZ CERON JUAN WILBER	1.124.855.546	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.524.375	$	106.100	5	EMISANAR	9438430649	$	61.000	POR VENIR	9438430649	$	243.900	$	61.000	$	-	$	-	
109	DELGADO JAMIOY MATEO SEBASTIAN	1.006.662.748	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.494.167	$	104.000	5	EMISANAR	9438430649	$	59.800	POR VENIR	9438430649	$	239.100	$	59.800	$	-	$	-	
110	MONTALVO BECERRA OSCAR EDUARDO	97.481.163	OPERADOR DE DOSIFICADORA DE CONCRETO	$	2.106.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.384.606	$	166.000	5	EMISANAR	9438430649	$	95.400	PROTECCION	9438430649	$	381.600	$	95.400	$	-	$	-	
111	DUMOS RUEDA ROBINSON	1.006.957.033	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.606.875	$	111.900	5	EMISANAR	9438430649	$	64.300	POR VENIR	9438430649	$	257.100	$	64.300	$	-	$	-	
112	LOPEZ YATE ROBINSON DARIO	1.006.955.613	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.262.500	$	87.900	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	50.500	POR VENIR	9438430649	$	202.000	$	50.500	$	-	$	-	RETIRADO 24 DE AGOSTO DE 2022
113	MONCAYO TOVAR VEIMAR HUGO	1.124.864.838	CONDUCTOR DE CAMIÓN DE APOYO	$	1.206.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.859.501	$	80.900	4	EMISANAR	9438430649	$	74.400	POR VENIR	9438430649	$	297.600	$	74.400	$	-	$	-	
114	GARCIA PASU YERRY ALEXANDER	1.006.957.090	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.304.166	$	90.800	5	A.I.C.	9438430649	$	52.200	POR VENIR	9438430649	$	208.700	$	52.200	$	-	$	-	
115	ZAMBRANO DAGOBERTO	1.124.852.239	OFICIAL	$	1.441.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.897.317	$	132.100	5	SALUD TOTAL	9438430649	$	75.900	POR VENIR	9438430649	$	303.600	$	75.900	$	-	$	-	
116	SEPULVEDA PALACIOS JESUS MARIA	1.049.629.896	PERFORISTA	$	2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.915.608	$	203.000	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9438430649	$	116.700	POR VENIR	9438430649	$	466.500	$	116.700	$	-	$	-	
117	GOMEZ ARAMILLO LUIS GERMAN	1.061.624.325	PERFORISTA	$	2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.915.639	$	203.000	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	116.700	COLFONDOS	9438430649	$	466.500	$	116.700	$	-	$	-	
118	BERMUDES CAEZ OMAR DIEGO	1.087.960.710	OPERADOR DE MINICARGADOR	$	1.660.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.249.127	$	141.200	5	SALUD TOTAL	9438430649	$	90.100	POR VENIR	9438430649	$	360.000	$	90.100	$	-	$	-	
119	ROJAS MANRIQUE YOIMY MORENA	33.644.870	ANALISTA DE GESTIÓN HUMANA DE OBRA	$	2.953.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	2.731.525	$	14.300	1	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9438430649	$	109.300	PROTECCION	9438430649	$	437.100	$	109.300	$	-	$	-	
120	VILLA ACOSTA CRISTHIAN CAMILO	1.124.865.640	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	500.000	$	25.600	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	14.700	POR VENIR	9438430649	$	80.100	$	10.700	$	-	$	-	
121	RUIZ SAMBONI DIEGO ARMANDO	1.007.521.134	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.052.083	$	73.300	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	42.100	POR VENIR	9438430649	$	168.400	$	42.100	$	-	$	-	
122	NARVAEZ LOPEZ EDWIN ANDRES	1.085.272.316	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.025.000	$	71.400	5	EMISANAR	9438430649	$	41.000	POR VENIR	9438430649	$	164.000	$	41.000	$	-	$	-	
123	LOPEZ PAI JHON ALEXANDER	18.130.967	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.019.791	$	71.000	5	MALLAMAS	9438430649	$	40.800	POR VENIR	9438430649	$	163.200	$	40.800	$	-	$	-	
124	ARCOS PEREZ PEDRO DANIEL	1.124.866.440	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	998.958	$	69.600	5	EMISANAR	9438430649	$	40.000	POR VENIR	9438430649	$	159.900	$	40.000	$	-	$	-	
125	RUIZ FORERO REINALDO	1.055.552.287	AUXILIAR DE LABORATORIO	$	1.615.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.813.520	$	76.900	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	72.600	POR VENIR	9438430649	$	290.200	$	72.600	$	-	$	-	
126	RODRIGUEZ CHAVES SEGUNDO SIDEON	5.315.066	OPERADOR DE CARGADOR	$	1.882.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.913.167	$	133.200	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	76.600	POR VENIR	9438430649	$	306.200	$	76.600	$	-	$	-	
127	MARTINEZ MIRABAL YIRVING YOJHANNI	2.994.452	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.009.375	$	70.300	5	MALLAMAS	9438430649	$	40.400	POR VENIR	9438430649	$	161.500	$	40.400	$	-	$	-	
128	CASANOVA MURILLO CARLOS HERNANDO	1.124.850.107	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	931.250	$	64.900	5	MALLAMAS	9438430649	$	37.300	PROTECCION	9438430649	$	149.000	$	37.300	$	-	$	-	
129	VILLA CLEVER FRANCO	98.348.661	OPERADOR DE PLANTA TRITURADORA	$	1.948.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.723.275	$	120.000	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	68.000	POR VENIR	9438430649	$	275.800	$	69.000	$	-	$	-	
130	SALGUERO GAÑAN DANIELA	1.088.017.109	DIGITADOR DE MAQUINARIA	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	898.958	$	4.700	1	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	36.000	PROTECCION	9438430649	$	143.900	$	36.000	$	-	$	-	
131	PINZON MONTILLA JHONATAN ALEXANDER	1.127.075.564	OPERADOR DE CARROTANQUE	$	1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.560.345	$	67.900	4	EMISANAR	9438430649	$	62.500	POR VENIR	9438430649	$	249.700	$	62.500	$	-	$	-	
132	RODRIGUEZ HERRERA JOSE GREGORIO	6.019.904	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	872.917	$	60.800	5	MALLAMAS	9438430649	$	35.000	POR VENIR	9438430649	$	139.700	$	35.000	$	-	$	-	
133	MOLGUIN GUISAO JUAN GUILLERMO	1.131.924.161	PERFORISTA	$	2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.952.846	$	136.000	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	78.200	POR VENIR	9438430649	$	312.500	$	78.200	$	-	$	-	
134	BANGUTA MUÑOZ ORLANDO KILIAN	97.471.141	OFICIAL	$	1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.484.000	$	103.300	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	59.400	COLPENSIONES	9438430649	$	237.500	$	59.400	$	-	$	-	
135	DIAZ GAITAN CRISTHIAN FERNANDO	1.124.863.387	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	166.668	$	9.300	5	EMISANAR	9438430649	$	14.800	POR VENIR	9438430649	$	58.800	$	6.000	$	-	$	-	
136	GOMEZ MORENO EDGAR CAMILO	1.124.859.973	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	697.938	$	44.000	5	EMISANAR	9438430649	$	25.300	POR VENIR	9438430649	$	111.800	$	25.300	$	-	$	-	RETIRADO 5 AGOSTO
137	DURGUANAS DAGUA JHONATAN ANDRES	1.061.435.538	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	166.667	$	11.700	5	A.I.C.	9438430649	$	6.700	POR VENIR	9438430649	$	26.700	$	7.000	$	-	$	-	
138	TRUJILLO GARAVITO RICARDO SABAS	72.242.025	MECÁNICO	$	2.316.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	1.616.275	$	112.500	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	64.700	POR VENIR	9438430649	$	258.700	$	64.700	$	-	$	-	
139	RIVERA DUQUE SERGIO ANDRES	1.124.860.562	AYUDANTE GENERAL	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	666.666	$	46.400	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	26.700	POR VENIR	9438430649	$	106.700	$	26.700	$	-	$	-	
140	CABAL FORONDA WINIFFOR	1.113.534.614	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	677.084	$	33.300	5	EMISANAR	9438430649	$	27.200	POR VENIR	9438430649	$	108.500	$	19.100	$	-	$	-	RETIRADO 5 AGOSTO
141	ESPAÑA AGREDA LUDY MARICELA	27.359.475	AYUDANTE DE ASEO Y CAFETERIA DE OBRA	$	1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	533.333	$	13.000	3	A.I.C.	9438430649	$	21.400	POR VENIR	9438430649	$	85.400	$	21.400	$	-	$	-	
142	CUEVAS SALAS OSCAR ENRIQUE	3.809.944	JEFE DE CUADRILLA	$	2.267.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	755.667	$	52.600	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9438430649	$	30.300	POR VENIR	9438430649	$	121.000	$	30.300	$	-	$	-	
143	MOLINA GONZALEZ RODRIGO	6.504.933	OPERADOR DE COMPRESOR	$	1.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	448.440	$	31.300	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	18.000	PROTECCION	9438430649	$	71.800	$	15.800	$	-	$	-	
144	NAVEROS CRISTIAN ANDRES	1.116.916.582	CADENERO	$	1.860.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$	374.700	$	26.100	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$	15.000	PROTECCION	9438430649	$	60.000	$	14.900	$	-	$	-	

145	HERNANDEZ OROZCO MANUEL	1.124.866.199	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 228.200	$ 10.000	4	EMSSANAR	9438430649	$ 9.200	PORVENIR	9438430649	$ 36.600	$ 9.200	$ -	$ -	
146	SOLARTE ROJAS JULIAN DAVID	1.006.946.719	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 228.200	$ 10.000	4	A.I.C.	9438430649	$ 9.200	COLPENSIONES	9438430649	$ 36.600	$ 9.200	$ -	$ -	
147	QUINCHOA MARTINEZ CARLOS ANDRES	1.124.867.001	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 200.000	$ 14.000	5	MALLAMAS	9438430649	$ 8.000	PORVENIR	9438430649	$ 32.000	$ 8.000	$ -	$ -	RETIRADO 27 DE AGOSTO
148	ZAMBRANO ORDOÑEZ SERVIO TULIO	12.982.935	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 200.000	$ 14.000	5	EMSSANAR	9438430649	$ 8.000	PROTECCION	9438430649	$ 32.000	$ 8.000	$ -	$ -	
149	ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY	1.125.179.431	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
150	HURTADO CAICEDO NIKO JOSE	1.124.866.492	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
151	MACIAS JOAQUI MAURICIO ALEJANDRO	1.192.907.619	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	A.I.C	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
152	ORTEGA CASTILLO GERSSON ANDRES	1.006.962.432	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
153	ORTIZ RIVERA HEBER JARO	18.101.826	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
154	TISOY JANSASOY PABLO	18.112.877	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
155	TOLEDO BENAVIDES KEVIN ANDRES	1.124.866.419	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
156	CHINDOY CHACUA YEFERSON DUVAN	1.006.957.217	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	MALLAMAS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
157	JAMIOY PEÑA ROBERT ANDRES	1.006.947.687	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	A.I.C.	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
158	MACIAS TARACHE YAMIT YARLEY	1.125.551.520	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
159	SERNA SOTO SAMUEL	1.028.004.629	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
160	YUSTRE JOVEN BENITO	83.182.443	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	03/08/2022 Y RET 16 AGOSTO 2022
161	VALENCIA ROJAS JHON EDIER	1.088.537.619	PERFORISTA	$ 2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	SALUD TOTAL	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
162	GOMEZ BARRERA JESUS EDUARDO	94.267.270	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2.036.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	FAMISSANAR	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
163	BENAVIDES DANILO ISSAC	1.085.296.917	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	05/08/2022 Y RET 26 DE AGOSTO 2022
164	RAMIREZ LOZANO BRAYAN ESTIVEN	1.123.315.007	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44778
165	MARIN ORTIZ DANIEL ELIECER	1.116.544.036	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	A.I.C	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	05/08/2022 - RETIRADO 24 DE AGOSTO
166	MOSQUERA RIVERA BAIRO	1.040.379.032	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44778
167	ESTRELLA BASTIDAS VICENTE ENRRIQUE	87.491.390	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	4	NUEVA EPS	N/A	N/A	COLFONDOS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44785
168	SOLARTE CERON EDISON FREDY	1.126.450.457	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	4	SANITAS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44785
169	HUELGAS CERON DIEGO FERNANDO	1.124.858.368	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44785
170	PATIÑO RIVERA FREILER	1.001.031.044	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12/08/2022 Y RET 16 AGOSTO 2022
171	LOPEZ LEGARDA LUIS ARGEMIRO	97.480.211	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2.036.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	ASMET SALUD	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44785
172	IDARRAGA JAVIER HERNANDO	18.126.764	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44789
173	RODRIGUEZ VALENCIA ALEXANDER ANTONIO	1.040.361.973	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44789
174	TOQUICA CORDOBA FERNANDO MAURICIO	1.121.507.605	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	4	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44789
175	VALENCIA LOPEZ JONATHAN EXMIR	1.124.860.473	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44789
176	MADROÑERO ILES MANUEL ALFREDO	1.124.852.532	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44791
177	GUTIERREZ MEDINA JOSE ELVIS	1.104.934.070	PERFORISTA	$ 2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	SALUD TOTAL	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44791
178	BAUTISTA ZULETA DAMIAN	1.149.196.272	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44791
179	MUÑOZ CARVAJAL ANDRES CAMILO	1.124.865.651	AYUDANTE DE ALMACEN	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44791
180	ALVAREZ SIERRA JHON JAIRO	1.124.848.559	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
181	BALTAZAR YANDE LUIS DAIRO	1.124.866.332	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
182	CEBALLOS JACANAMEJOY WILMER IVAN	1.006.946.442	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
183	CUESVAS PORTILLA OSCAR HERNANDO	1.122.785.804	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
184	DELGADO OSPINA CESAR ORLANDO	1.124.859.116	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
185	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	1.123.331.657	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
186	ILES MUTUMBAJOY WILLIAM	1.124.850.101	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
187	MERA VEGA BREDIER	1.004.251.658	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
188	QUISOBONI ZEMANATE JUAN CARLOS	1.094.957.080	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
189	TUQUERRES GARZON WILLIAN JEFFERSON	1.002.966.594	AYUDANTE DE ALMACEN	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
190	VIVAS MURIEL JERSON ESTEBAN	1.193.476.802	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	ASMET SALUD	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
191	ZAMBRANO MUÑOZ DONALDO	18.184.508	AUXILIAR SST	$ 1.663.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
192	CALPA MORA CLAUDIA MARTINA	69.009.296	AYUDANTE DE ASEO Y CAFETERIA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	3	MALLAMAS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
193	CABRERA LOPEZ LUIS EDUARDO	1.007.069.623	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
194	DIAZ VARGAS INGRID NAYIVE	1.123.304.189	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
195	MAYORAL RIASCOS ALVARO JAVIER	97.480.288	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
196	MERA VEGA RUBER ALEXIS	1.007.248.806	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
197	PEÑA LOPEZ ANDRES FELIPE	1.010.081.867	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	AIC EPS	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
198	NUPAN PAI ALEXANDRA CAROLINA	1.124.863.907	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
199	JOSE LUIS VERGARA MORAN	80.793.605	INGENIERO FORESTAL	$ 2.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.500.000	$ 174.000	V	SANITAS	8620043747 Tipo E	$ 100.000	COLPENSIONES	8620043747 Tipo E	$ 400.000	$ 100.000	N/A	N/A	
200	MARIO FERNANDO ANDRADE JIMENEZ	1.085.279.817	PROFESIONAL SST	$ 1.700.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.700.000	$ 118.400	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 68.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 272.000	$ 68.000	N/A	N/A	
201	VALENTINA MUÑOZ ALEGRIA	1.061.803.352	BIOLOGA	$ 2.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.000.000	$ 139.200	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 80.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 320.000	$ 80.000	N/A	N/A	RETIRO 30 DE JULIO 2022
202	YESSICA ALEJANDRA CAPOTE RIVERA	1.061.764.010	INGENIERA FORESTAL	$ 2.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.500.000	$ 174.000	V	EMSSANAR	8620043747 Tipo E	$ 100.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 400.000	$ 100.000	N/A	N/A	RETIRO 30 DE JULIO 2022
203	MARLA YADIRA CASTRO HUACA	1.124.860.859	INSPECTOR SST	$ 1.200.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.200.000	$ 83.000	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 48.000	COLPENSIONES	8620043747 Tipo E	$ 192.000	$ 48.000	N/A	N/A	RETIRO 30 DE JULIO 2022
204	OSCAR ARMANDO GUERRERO ANDRADE	1.124.859.665	AUXILIAR DE OBRA	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 2.400	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 1.400	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 5.400	$ 1.400	N/A	N/A	RETIRO 2 DE JULIO 2022
205	JORGE ORLANDO ENRIQUEZ GOMEZ	97.472.567	CONDUCTOR	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 67.300	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 38.700	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 154.700	$ 38.700	N/A	N/A	RETIRO 30 DE JULIO 2022
206	EULISER LOZADA CRUZ	1.124.855.910	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 46.500	V	FAMISANAR	8620043747 Tipo E	$ 26.700	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 106.700	$ 26.700	N/A	N/A	
207	EDGARD FAJARDO ENRIQUEZ	18.125.059	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 46.500	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 26.700	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 106.700	$ 26.700	N/A	N/A	
208	ROBINSON STEVEL LIZCANO JIMENEZ	1.061.703.240	DIFRECTOR DE PROYECTOS	$ 2.200.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.200.000	$ 112.500	V	SANITAS	23990088 Tipo E	$ 64.800	PORVENIR	23990088 Tipo E	$ 258.700	$ 64.800	N/A	N/A	
209	LEOPOLDO LOPEZ	87.942.136	MOTOCIERRISTA	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 34.800	V	EMSSANAR	8620043747 Tipo E	$ 20.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 80.000	$ 20.000	N/A	N/A	
210	JHONATAN MUÑOZ MAZO	1.006.962.119	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 34.800	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 20.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 80.000	$ 20.000	N/A	N/A	
211	DEINER CHAGUALA GARCIA	1.117.262.104	MOTOCIERRISTA	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 41.800	V	CIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA A.I.C.	8620043747 Tipo E	$ 24.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 96.000	$ 24.000	N/A	N/A	
212	JUAN FELIPE LOPEZ CUELLAR	1.006.948.868	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 34.800	V	EMSSANAR	8620043747 Tipo E	$ 20.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 80.000	$ 20.000	N/A	N/A	
213	RICHAR ANDERSON NAVIA OJEDA	1.125.183.277	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 34.800	V	PROMOTORA DE SALUD MALLAMAS	8620043747 Tipo E	$ 20.000	COLPENSIONES	8620043747 Tipo E	$ 80.000	$ 20.000	N/A	N/A	
214	YUBELLY PAOLA CASTRO JOAQUI	1.124.851.156	BIOLOGA	$ 2.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.000.000	$ 23.300	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 13.400	COLPENSIONES	8620043747 Tipo E	$ 53.400	$ 13.400	N/A	N/A	
215	DAVID ALEJANDRO PEÑA GAITAN	1.075.226.464	INSPECTOR SST	$ 1.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.500.000	$ 2.400	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 1.400	PROTECCION	8620043747 Tipo E	$ 5.400	$ 1.400	N/A	N/A	
216	JAMES ADRIAN QUIROZ SUAREZ	1.120.217.458	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 7.000	V	EMSSANAR	8620043747 Tipo E	$ 4.000	PROTECCION	8620043747 Tipo E	$ 16.000	$ 4.000	N/A	N/A	
217	HÉCTOR FABIO TARAMUEL ARISTIZABAL	1.094.902.825	BIOLOGO	$ 2.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.500.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR				N/A	N/A	Ingreso en el mes de agosto aún no se ha generado planilla de aportes del mes
218	DIOMEDIS GALLEGO MONTOYA	1.124.851.342	INGENIERO FORESTAL	$ 2.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.500.000		V	EMSSANAR			COLPENSIONES				N/A	N/A	Ingreso en el mes de agosto aún no se ha generado planilla de aportes del mes
219	MARIO ALEJANDRO BOLAÑOS PEÑAFIEL	1.124.858.101	CONDUCTOR	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR				N/A	N/A	Ingreso en el mes de agosto aún no se ha generado planilla de aportes del mes
220	JUAN CAMILO CARVAJAL GOMEZ	1.053.785.910	DIRECTOR DE PROYECTOS	$ 8.450.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 7.500.000	$ 504.600	V	SURA	9438465728	$ 300.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 1.160.000	$ 300.000	$ -	$ -	Incapacidad de 10 días, los valores se actializaran cuando se pague la planilla a
221	PEDRO DAVID CHAPETA ROJAS	80.238.219	BIOLGO	$ 3.600.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.600.000	$ 250.600	V	SURA	9438465728	$ 144.000	SKANDIA	$ 9.438.465.728	$ 576.000	$ 144.000	$ -	$ -	
222	MARIA ALEJANDRA DURAN CERON	1.018.499.112	INGENIERO APOYO AMBIENTAL	$ 1.690.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 845.000	$ 58.900	V	SANITAS	9438465728	$ 33.800	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 236.600	$ 33.800	$ -	$ -	
223	DIANA CAROLINA GARCES FIGUEROA	1.085.321.927	COORDINADORA DE PROYECTOS	$ 3.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.500.000	$ 219.300	V	SANITAS	9438465728	$ 140.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 560.000	$ 126.000	$ -	$ -	
224	CAROL BRIGITE HERNANDEZ RODRIGUEZ	1.024.527.133	ESPECIALISTA SIG	$ 3.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SANITAS	9438465728	$ 140.000	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
225	NELLY PAOLA MORENO MUÑOZ	1.030.702.007	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	$ 1.300.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.300.000	$ 6.800	I	FAMISANAR	9438465728	$ 52.000	COLPESIONES	$ 9.438.465.728	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
226	JAVIER ALEJANDRO SOLARTE HIDALGO	1.085.308.614	RESIDENTE	$ 3.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.532.500	$ 219.300	V	EMSSANAR	9438465728	$ 141.300	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 564.900	$ 140.000	$ -	$ -	
227	VIVIANA STELLA ANZOLA MURILLO	52.996.941	ESPECIALISTA GEOTECNIA	$ 6.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 6.000.000	$ 417.600	V	SURA	9438465728	$ 240.000	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 960.000	$ 240.000	$ -	$ -	
228	JOHANNA MUÑOZ ARISTIZABAL	1.096.034.783	GEOLOGO	$ 4.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 4.000.000	$ 278.400	V	SANITAS	9438465728	$ 160.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
229	MARIA ALEJANDRA CAICEDO JOSSA	1.124.860.490	INSPECTOR SST	$ 2.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 2.852.500	$ 198.500	V	EMSSANAR	9438465728	$ 114.100	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 456.300	$ 114.100	$ -	$ -	HORAS EXTRA
230	DIEGO ALEJANDRO RUIZ VEGA	1.012.323.002	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.200.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 6.200.000	$ 992.000	V	FAMISANAR	9438465728	$ 248.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 992.000	$ 248.000	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA 15 DÍAS
231	JULY BARRIGA CASTILLO	52.707.605	ESPECIALISTA PAVIMENTOS	$ 7.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 7.500.000	$ 504.600	V	FAMISANAR	9438465728	$ 300.000	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 1.160.000	$ 300.000	$ -	$ -	
232	JHON ALEXANDER BAUTISTA BUITRAGO	7.176.691	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMETRICO	$ 7.700.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 7.700.000	$ 536.000	V	COMPENSAR	9438465728	$ 308.000	COLFONDOS	$ 9.438.465.728	$ 1.232.000	$ 308.000	$ -	$ -	
233	JUAN CARLOS SANABRIA ESCAMILLA	1.053.604.575	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 4.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 4.500.000	$ 313.200	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 180.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
234	JUAN CARLOS MARTINEZ BENAVIDES	1.085.303.939	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 60.000	COLPENSIONES	$ 9.438.465.728	$ 240.000	$ 60.000			
235	BRIYID DAMARIS BURGOS PEREZ	27.361.846	ESPECIALISTA SOCIAL	$ 6.400.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 6.400.000	$ 445.500	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 256.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 1.024.000	$ 256.000	$ -	$ -	
236	ELIAS TROCHEZ TAQUINAS	1.124.857.479	CADENERO II	$ 1.225.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.302.500	$ 90.600	V	MALLAMAS	9438465728	$ 52.100	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 208.200	$ 52.100	$ -	$ -	
237	PAULA YULIANA SILVA VELANDIA	1.014.298.178	ESPECIALISTA GEOTECNIA JUNIOR	$ 3.700.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.700.000	$ 257.600	V	SANITAS	9438465728	$ 148.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 592.000	$ 148.000	$ -	$ -	INGRESO 02/05/2022
238	JAIME ENRIQUE LASTRA ZULUAGA	80.769.845	INGENIERO AUXILIAR	$ 5.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 5.500.000	$ 382.200	V	COMPENSAR	9438465728	$ 220.000	COLPENSIONES	$ 9.438.465.728	$ 880.000	$ 220.000	$ -	$ -	INGRESO 03/05/2022
239	ANGELMIRO VALDERRAMA RAMIREZ	96.357.546	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.067.500	$ 74.200	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 42.700	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 170.500	$ 42.700	$ -	$ -	44687
240	LUIS CARLOS ALMRIO MONTOYA	1.075.246.393	CADENERO I	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 42.500	$ 2.900	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 1.700	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 6.600	$ 1.700	$ -	$ -	INGRESO 17/05/2022-RETIRO 05/07/2022
241	CRISTHIAM MAURICIO TORRES HERNANDEZ	1.123.306.045	CADENERO I	$ 1.225.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.302.500	$ 90.600	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 52.100	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 208.200	$ 52.100	$ -	$ -	INGRESO 01/06/2022
242	GUSTAVO ADOLFO ORTIZ CARREÑO	1.101.692.997	TOPOGRAFO	$ 2.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 2.655.000	$ 184.400	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 106.200	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 424.800	$ 106.200	$ -	$ -	INGRESO 09/06/2022
243	JAMES LAUREANO MAYA HUELGAS	1.124.853.076	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.060.000	$ 73.500	V	EMSSANAR	9438465728	$ 42.400	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 168.800	$ 42.400	$ -	$ -	INGRESO 14/06/2022
244	KEVIN DAVID CHEDRAGUI SANTANA	1.085.101.153	TOPOGRAFO	$ 2.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 2.500.000	$ 174.000	V	SANITAS	9438465728	$ 100.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 400.000	$ 105.600	$ -	$ -	INGRESO 21/06/2022-RETIRO 25/072022
245	EMILCE ALEXANDRA NARVAEZ ARAUJO	69.007.296	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 925.000	$ 64.400	V	EMSSANAR	9438465728	$ 37.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 148.000	$ 37.000	$ -	$ -	Ingreso 05/07/2022.
246	JAIRO IVAN ROMO LEGARDA	18.130.347	PROFESIONAL FORESTAL	$ 3.600.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.120.000	$ 217.200	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 124.800	COLPENSIONES	$ 9.438.465.728	$ 499.200	$ 124.800	$ -	$ -	Ingreso 05/07/2022.
247	ARCESIO REINEL GOMEZ CHAVEZ	18.124.124	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 992.500	$ 69.100	V	EMSSANAR	9438465728	$ 39.700	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 158.800	$ 39.700	$ -	$ -	Ingreso 06/07/2022.
248	JUSTO PASTOR MARTINEZ NARVAEZ	18.123.688	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 992.500	$ 69.100	V	EMSSANAR	9438465728	$ 39.700	COLFONDOS	$ 9.438.465.728	$ 158.700	$ 39.700	$ -	$ -	Ingreso 06/07/2022.
249	BRAYAN STIVEN SAYALPUD SIERRA	1.006.955.775	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 600.000	$ 41.800	V	AIC	9438465728	$ 24.000	COLPENSIONES	$ 9.438.465.728	$ 96.000	$ 24.000	$ -	$ -	Ingreso 13/07/2022.
250	JEFERSON SEGUNDO ALVARADO FLOEZ	1.006.947.581	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 435.000	$ 30.200	V	AIC	9438465728	$ 17.400	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 69.400	$ 17.400	$ -	$ -	Ingreso 18/07/2022.
251	CLAUDIO ALVEIRO PATERNINA ARTEAGA	1.127.072.054	CADENERO I	$ 1.225.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 490.000	$ 34.200	V	EMSSANAR	9438465728	$ 19.600	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 78.400	$ 20.500	$ -	$ -	Ingreso 19/07/2022. l
252	JONATAN DAVID GARCIA ORTEGA	1.006.948.016	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 400.000	$ 27.900	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 16.000	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 64.000	$ 16.000	$ -	$ -	Ingreso 19/07/2022.
253	JERSON FELIPE RODRGIUEZ ANDRADE	1.124.863.195	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.000.000	$ 41.800	V	EMSSANAR	9438465728	$ 39.700	POSITIVA	$ 9.438.465.728	$ 158.700	$ 39.700	$ -	$ -	Ingreso 01/08/2022

254	HECTOR EDUARDO FLOREZ SANTANDER	1.123.318.510	TOPOGRAFO	$	2.500.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	2.500.000	$	174.000	V	EMSSANAR	9438465728	$	100.000	PORVENIR	$	9.438.465.728	$	400.000	$	105.600	$	-	$	-	Ingreso 01/08/2022
255	FRANKI ALEXANDER CHINDOY JANGASOY	1.124.861.663	OBRERO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	800.000	$	143.678	V	EMSSANAR	9438465728	$	40.000	PORVENIR	$	9.438.465.728	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	Ingreso 08/08/2022
256	YEISON ALEXANDER JAIMOY ACOSTA	1.124.866.243	OBRERO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	800.000	$	143.678	V	AIC	9438465728	$	40.000	COLPENSIONES	$	9.438.465.728	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	Ingreso 08/08/2022
257	YORDAN CAMILO CICERY SANTACRUZ	1.123.308.321	CADENERO I	$	1.225.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	980.000	$	176.006	V	EMSSANAR	9438465728	$	49.000	PORVENIR	$	9.438.465.728	$	196.000	$	49.000	$	-	$	-	Ingreso 08/08/2022
258	Margarita Maria Carrasco Tovar	52.151.016	Director Ambiental y Social	$	9.100.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	4.550.000	$	634.060	V	Alianxalud	9438234700	$	1.137.500	Colpensiones	$	9.438.234.700	$	1.547.000	$	364.000	$	182.000	$	273.000	
259	JUAN RICARDO CHAMARRO BERNAL	1.019.016.129	COORDINADOR DE TOPOGRAFIA	$	2.200.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	2.200.000	$	14.300	III	SALUD TOTAL EPS	60240461	$	88.100	PORVENIR	$	60.240.461	$	352.100	$	88.100	$	-	$	-	Vacaciones
260	HUMBERTO ARROYAVE FRANCO	1.032.360.514	INGENIERO ESTRUCTURAL SENIOR	$	9.500.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	5.700.000	$	396.800	V	COMPENSAR	7828094345	$	228.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	969.000	$	228.000	$	-	$	-	
261	MANUEL RICARDO GOMEZ CARRILLO	79.914.561	INGENIERO ESTRUCTURAL SENIOR	$	9.500.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	5.700.000	$	396.800	V	MEDIMAS	7828094345	$	228.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	969.000	$	228.000	$	-	$	-	
262	RAFAEL ANDRES RUEDA MONSALVE	1.098.746.449	INGENIERO ESTRUCTURAL JUNIOR	$	2.500.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	2.500.000	$	174.000	V	SANITAS SA	7828094345	$	100.000	PORVENIR	$	7.828.094.345	$	400.000	$	100.000	$	-	$	-	
263	ANDRES FELIPE RODRIGUEZ GOMEZ	1.030.629.913	INGENIERO ESTRUCTURAL JUNIOR	$	1.117.172	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	40.000	V	COMPENSAR	7828094345	$	40.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
264	ANGIE BRIGITH MARTINEZ BARRIOS	1.049.642.303	INGENIERA DE DISEÑO GEOMETRICO VIAL	$	3.750.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	3.750.000	$	113.100	V	SANITAS SA	7828094345	$	65.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	260.000	$	65.000	$	-	$	-	
265	OLGA LUCIA CAMACHO LARA	41.768.957	DELINEANTE DE INGENIERIA SENIOR	$	3.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	3.000.000	$	15.700	I	FAMISANAR	7828094345	$	120.000	N.A. (PENSIONADA)	$	-	$	120.000	$	-	$	-	$	-	
266	LUZIX ELMISE PEREZ DAVILA	52.561.264	DELINEANTE DE INGENIERIA SENIOR	$	2.900.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	2.900.000	$	15.200	I	SANITAS SA	7828094345	$	116.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	464.000	$	116.000	$	-	$	-	
267	JUAN CARLOS NIETO ZAMORA	1.136.887.217	DELINEANTE DE INGENIERIA	$	1.900.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.900.000			I	SANITAS SA				PORVENIR							$	-	$	-	
268	CARVAJAL GAMEZ CLODOMIRO	4.148.021	OPERADOR DE TALADRO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA EPS	23432839	$	40.000	SINAFP	$	23.432.839	$	-	$	40.000	$	-	$	-	
269	LEON OSPINA ALDRIA ALEXANDER	17.644.135	AUXILIAR DE PERFORACIONES	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	FAMISANAR	23432839	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
270	VALDERRAMA CARVAJAL JIMMI ALEXANDER	74.372.156	OPERADOR MAQUINARIA DE PERFORACION	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	COMPENSAR	23432839	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
271	MORALES MURILLO CARLOS ARIVEI	75.036.319	OPERADOR	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	667.500	$	46.500	V	SANITAS	23432839	$	26.700	COLPENSION	$	23.432.839	$	106.700	$	26.700	$	-	$	-	INGRESO 17/05/2022
272	GALINDO PAEZ JOSE NICOLAS	79.832.582	OPERADOR	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA EPS	23432839	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
273	CARVAJAL CAPERA CLODOMIRO	79.973.227	ENCARGADO Y OPERADOR DE TALADRO	$	1.562.484	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.562.500	$	108.800	V	NUEVA EPS	23432839	$	62.500	PORVENIR	$	23.432.839	$	250.000	$	62.500	$	-	$	-	
274	MANRIQUE ANDRADE RAMON	83.116.252	AUXILIAR DE DIRRACIÓN	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA EPS	23432839	$	40.000	PROTECCION	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
275	CARVAJAL GALEANO JOHAN STIVEN	1.001.526.179	AYUDANTE DE PERFORACION	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	25.600	V	NUEVA EPS	23432839	$	14.700	COLFONDOS	$	23.432.839	$	58.700	$	14.700	$	-	$	-	INGRESO 23/05/2022
276	LEON JIMENEZ ALDRUA	1.003.812.239	AUXILIAR DE TRABAJO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	EPS ECOOPSOS S.A.S.	23432839	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
277	GORDILLO MEDINA OLMER ALEXANDER	1.054.658.242	AUXILIAR DE TRABAJO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	SANITAS	23432839	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
278	ARIAS GARZON JORGE ELIECER	1.106.713.043	OPERADOR DE TALADRO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA E.P.S.	23432839	$	40.000	COLFONDOS	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
279	LEON PAEZ CRISTIAN ALFONSO	1.106.787.044	AUXILIAR DE PERFORACIONES	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA E.P.S.	23432839	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
280	RAMIREZ PEREA JEFERSON	1.108.831.884	OPERADOR DE TALADRO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	267.500	$	18.600	V	FAMISANAR	23432839	$	10.700	PORVENIR	$	23.432.839	$	42.700	$	10.700	$	-	$	-	INGRESO 23/05/2022
281	GUTIERREZ CAPERA YILBER ALBERTO	1.108.832.439	AUXILIAR DE TALADRO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	100.000	$	69.600	V	NUEVA E.P.S.	23432839	$	4.000	PORVENIR	$	23.432.839	$	16.000	$	4.000	$	-	$	-	
282	OLMOS JAIMES JEFFERSON YAIR	1.108.834.856	OPERADOR DE TALADRO	$	1.000.000	JOHCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA E.P.S.	23432839	$	40.000	COLFONDOS	$	23.432.839	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
283	BRAVO FRANCISCO	1085951172	Operador Equipo de Perforación	$	1.300.000	SIAC SAS	$	693.338	$	48.360	0	SANITAS	9438622498	$	27.800	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	111.000	$	27.800	$	-	$	-	INGRESO 14 JULIO
284	CALDERON ALONSO	83043576	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	887.500	$	61.800	0	NUEVA EPS	9438622498	$	35.600	COLFONDOS	$	9.438.622.498	$	142.100	$	35.600	$	-	$	-	
285	DIAZ CARLOS	1122786464	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	33.334	$	2.400	0	EMSSANAR	9438622498	$	1.400	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	5.400	$	1.400	$	-	$	-	RETIRO VOLUNTARIO 8 JULIO
286	DIAZ FABIAN	1101202337	Operador Equipo de Perforación	$	1.300.000	SIAC SAS	$	1.213.334	$	84.500	0	SANITAS	9438622498	$	48.600	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	194.200	$	48.600	$	-	$	-	
287	GOMEZ DAVINZON	1002861419	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	100.000	$	7.000	0	EMSSANAR	9438622498	$	4.000	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	16.000	$	4.000	$	-	$	-	INGRESO 21 JULIO Y RENUNCIO 27 JULIO
288	GOMEZ FRANCISCO	1006947022	Encargas de Obra	$	1.300.000	SIAC SAS	$	1.300.000	$	90.500	0	NUEVA EPS	9438622498	$	52.000	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	208.000	$	52.000	$	-	$	-	
289	LEGARDA RAMIRO	1007748126	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	920.834	$	64.100	0	EMSSANAR	9438622498	$	36.900	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	147.400	$	36.900	$	-	$	-	
290	MARIA LUCENY	41170756	Inspectora Sst	$	1.300.000	SIAC SAS	$	1.200.000	$	90.500	0	NUEVA EPS	9438622498	$	52.000	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	208.000	$	52.000	$	-	$	-	
291	PILLIMUE WILMER	1062300742	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.834	$	71.100	0	EMSSANAR	9438622498	$	40.900	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	163.400	$	40.900	$	-	$	-	
292	PINCHAO OSCAR	1127070617	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.834	$	71.100	0	NUEVA EPS	9438622498	$	40.900	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	163.400	$	40.900	$	-	$	-	
293	ROSERO JEFFERSON	1012488838	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.000.000	$	-	0	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	9438622498	$	40.100	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	160.100	$	-	$	-	$	-	INCAPACITADO 21JUN A 20JUL, 21 A 27 JUL Y DEL 28 JUL A 26 AGOSTO
294	SOTO ORLANDO	9531846	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.834	$	71.100	0	NUEVA EPS	9438622498	$	40.900	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	163.400	$	40.900	$	-	$	-	RETIRO EL 23 DE JUNIO DE 2020
295	TORRES WILMER	1004577764	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.834	$	71.100	0	EMSSANAR	9438622498	$	40.900	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	163.400	$	40.900	$	-	$	-	
296	VELA JHON	1123330335	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	200.000	$	14.000	0	EMSSANAR	9438622498	$	8.000	PORVENIR	$	9.438.622.498	$	32.000	$	8.000	$	-	$	-	INGRESO 21 JULIO
297	YEAY PEDRO	1073724499	Operador Equipo de Perforación	$	1.300.000	SIAC SAS	$	43.334	$	-	0	NUEVA EPS	9438622436	$	-	PORVENIR	$	9.438.622.436	$	7.000	$	-	$	-	$	-	LICENCIA NO REMUNERADA 1 JULIO
298	JIMME ALEJANDRO GARCIA LOPEZ	18.129.037	OPERADOR DE BULLDOZER	$	1.000.000	H&S MAQUINARIA Y EQUIPO SAS ZOMAC			$	69.600	V	NUEVA EPS	7850141421	$	40.000	PORVENIR			$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
299	DIEGO FERNANDO GUERRERO CORREA	1.006.851.031	OPERADOR DE MINIRETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	$	1.000.000	H&S MAQUINARIA Y EQUIPO SAS ZOMAC					V	NUEVA EPS				PORVENIR							$	-	$	-	RETIRO EL 23 DE JUNIO DE 2020
300	ADRIAN JHOSUAT JARAMILLO SANTACRUZ	1.124.866.292	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS (FALAKITA)	$	1.000.000	H&S MAQUINARIA Y EQUIPO SAS ZOMAC			$	69.600	V	NUEVA EPS	7850141421	$	40.000	PORVENIR			$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
301	HERRERA PINEDA BIRAN ELVER	11.479.253.680	OPERADOR DE BOMBA DE CONCRETO	$	800.000	OSMACO	$	55.760	v		SALUD TOTAL	57001580	32000		COLPENSIONES	57001580	$	128.000	$	32.000	$	-	$	-	$	-	
302	JOSE DOMINGO MENDOZA VALENCIA	11.620.223	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SURAMERICANA				PROTECCION							$	-	$	-	
303	JOSE ISABELINO HURTADO CORDOBA	98.642.786	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SURAMERICANA				PROTECCION							$	-	$	-	
304	RITO ANGEL CORDOBA MARTINEZ	11.808.909	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SALUD TOTAL				COLFONDOS							$	-	$	-	
305	JOSE CORSILIO MOSQUERA MOSQUERA	1.128.084.252	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SALUD TOTAL				PORVENIR							$	-	$	-	
306	LEYANO MOSQUERA CORETE	71.184.059	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SALUD TOTAL				COLPENSIONES							$	-	$	-	
307	CRUZ SELINO MOSQUERA MOSQUERA	71.184.643	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	NUEVA EPS				PORVENIR							$	-	$	-	
308	WILLIAM HURTADO MOSQUERA	82.363.707	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SALUD TOTAL				PORVENIR							$	-	$	-	
309	JUAN SEBASTIAN HURTADO VALORES	11.975.044	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SURAMERICANA				COLPENSIONES							$	-	$	-	
310	WILLIAM HUMBERTO BAQUERO ROMERO	11.411.032	DIRECTOR DE OBRA	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SANITAS				PROTECCION							$	-	$	-	
311	MARLON GONZALO VEGA CHITIVA	1.121.840.573	INGENIERO RESIDENTE	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	CAPITAL SALUD				PROTECCION							$	-	$	-	
312	WILSON ESTEBAN ESTRADA JARAMILLO	98.136.486	Operador hormigonera	$	1.900.000	PREFABINNOVAR CONSTRUCCIONES					V	Emssanar				PORVENIR					COMFAMA		$	-	$	-	Pago de seguridad social del trabajador se realiza el 2 de septiembre, la primera cotizacion
313	JORGE ELIECER BENAVIDES RUANO	1.085.635.238	Operador hormigonera	$	1.900.000	PREFABINNOVAR CONSTRUCCIONES					V	Emssanar				PORVENIR					COMFAMA		$	-	$	-	Pago de seguridad social del trabajador se realiza el 2 de septiembre, la primera cotizacion
314	HERRERA GUERRERO OMAR HERNAN	1.072.744.971	oficial de obra	$	1.300.000	construcivil art sas	$	1.200.000	$	-	S	famisanar		$	53.300	porvenir			$	212.600	compensar	$	-	$	-	
315	PINTO ZABALA HECTOR ALFONSO	79.003.247	oficial de obra	$	1.200.000	construcivil art sas	$	1.200.000	$	-	S	Nueva eps		$	48.000	porvenir			$	192.000	compensar	$	-	$	-	
316	BENITEZ CCHA OMER	7.487.241	obrero de construccion	$	1.000.000	construcivil art sas	$	1.000.000	$	-	S	Salud total		$	20.000	colpensiones			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
317	CORTES CAMARGO ALEJANDRO	1.032.247.168	obrero de construccion	$	1.000.000	construcivil art sas	$	1.000.000	$	-	S	nueva eps		$	20.000	porvenir			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
318	MORENO MENDOZA ALVARO MARLON	1.022.425.373	inspector sst	$	1.300.000	construcivil art sas	$	1.300.000	$	-	S	compensar		$	53.300	colfondos			$	213.300	compensar	$	-	$	-	
319	RODRIGUEZ RODRIGUEZ ARIO	6.646.599	obrero de construccion	$	1.000.000	construcivil art sas	$	1.000.000	$	-	S	Nueva eps		$	20.000	porvenir			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
320	ERIAS INESTROZA ROBERTO	1.151.434.716	obrero de construccion	$	1.000.000	construcivil art sas	$	1.000.000	$	-	S	sura eps		$	20.000	proteccion			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
321	GARCIA SANCHEZ ELION ALVEIRO	71.782.676	obrero de construccion	$	1.000.000	construcivil art sas	$	1.000.000	$	-	S	sura eps		$	20.000	porvenir			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
322	CASTRO ASPRILLA YEISERSON	1.003.942.900	obrero de construccion	$	1.000.000	construcivil art sas	$	1.000.000	$	-	S	sura eps		$	20.000	porvenir			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
323	CASTRO ASPRILLA DARLINSON	1.133.679.482	obrero de construccion	$	1.000.000	construcivil art sas	$	1.000.000	$	-	S	Nueva eps		$	20.000	colfondos			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
324	MARTINEZ PADILLA LUIS JOSE	11.803.608	obrero de construccion	$	1.000.000	construcivil art sas	$	1.000.000	$	-	S	Salud total		$	20.000	colpensiones			$	80.000	comfama	$	-	$	-	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 3, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 10 de Agosto de 2022 a la que se refiere la nota 7 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Mario Alejandro Ramirez
Director de obra
Matricula Profesional No.: 17202108247 CLD

Firma
Nombre: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Dirección de Interventoría
Matricula No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 984 de 2021 — CONSORCIO CM PUTUMAYO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO DEL 2022 — CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 de 2021 — CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Aporte base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
							Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (Ita I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	HERNANDEZ RAMOS EDITH YOLIMA	51.084.068	COORDINADOR SOCIAL	$ 5.332.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.332.000	$ 170.100	4	SANITAS	94384306649	$ 213.400	PORVENIR	94384306649	$ 906.800	$ 270.200	$ -	$ -	
2	RAMIREZ GALEANO MARIO ALEJANDRO	75.089.084	DIRECTOR DE PROYECTOS	$ 14.491.700	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 11.535.284	$ 802.900	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	94384306649	$ 1.462.000	PROTECCION	94384306649	$ 1.961.100	$ 605.800	$ 200.900	$ 304.450	
3	ARAUJO JACOME JHON AVIRO	87.217.600	INGENIERO RESIDENTE CIVIL	$ 4.813.900	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.326.302	$ 314.900	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	94384306649	$ 213.200	PROTECCION	94384306649	$ 906.200	$ 192.700	$ -	$ -	
4	QUEJADA ZAPATA MILLER ANDRES	1.016.349.653	ASISTENTE DE ALMACEN DE OBRA	$ 1.801.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.138.687	$ 41.900	3	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	94384306649	$ 85.800	PORVENIR	94384306649	$ 342.400	$ 85.800	$ -	$ -	
5	BARBOSA SERMUDEZ JAVIER ALONSO	14.894.162	ADMINISTRADOR DE OBRA	$ 6.546.175	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6.546.175	$ 21.400	1	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	94384306649	$ 181.900	COLPENSIONES	94384306649	$ 773.100	$ 181.900	$ -	$ -	
6	OLAYA SAMUEL	83.041.175	OPERADOR DE DOBLETRIQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.514.843	$ 109.600	4	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 150.600	PROTECCION	94384306649	$ 402.400	$ 100.600	$ -	$ -	
7	PIMENTEL GUARNIZO JEFERSON	1.110.517.685	AUXILIAR OFICINA DE PROYECTOS	$ 2.322.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.132.000	$ 118.100	4	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 125.400	PORVENIR	94384306649	$ 521.300	$ 125.400	$ -	$ -	
8	CORREA TAMAYO NIXSON ULISES	1.084.867.302	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2.016.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.114.232	$ 183.700	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 124.700	PORVENIR	94384306649	$ 498.600	$ 124.700	$ -	$ -	
9	PEÑA OSORIO LEONARDO ANTONIO	14.702.395	OPERADOR DE DOBLETRIQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.271.470	$ 84.400	4	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 91.000	PROTECCION	94384306649	$ 363.600	$ 91.000	$ -	$ -	
10	JIMENEZ GIRALDO ROBINSON	71.005.980	PROGRAMADOR DE EQUIPO DE TRANSPORTE	$ 2.101.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.516.923	$ 175.200	5	SALUD TOTAL	94384306649	$ 100.700	PROTECCION	94384306649	$ 402.700	$ 100.700	$ -	$ -	
11	ACOSTA ARTEAGA ANDRES CAMILO	1.124.856.540	OPERADOR DE DOBLETRIQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.544.186	$ 110.700	4	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 101.800	COLPENSIONES	94384306649	$ 407.100	$ 101.800	$ -	$ -	
12	ROJAS SANTACRUZ HAYDER AIRLEY	1.006.947.888	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.281.771	$ 86.300	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 49.400	PORVENIR	94384306649	$ 205.200	$ 49.400	$ -	$ -	
13	CADENA ARCILA JONATHAN	1.124.860.718	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.346.301	$ 90.500	5	EMSSANAR	94384306649	$ 52.000	PROTECCION	94384306649	$ 215.500	$ 52.000	$ -	$ -	
14	JIMENEZ ADARME YEISON FABIAN	1.013.674.615	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.584.061	$ 110.100	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 63.400	PORVENIR	94384306649	$ 253.500	$ 63.400	$ -	$ -	
15	BERMEO CASTAÑEDA JHON FABER	1.085.267.041	OPERADOR DE DOBLETRIQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.554.562	$ 111.200	4	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 102.200	PORVENIR	94384306649	$ 408.800	$ 102.200	$ -	$ -	
16	PORTILLA INSUASTY DANNY GERARDO	1.087.958.177	ALMACENISTA DE OBRA	$ 3.356.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.317.084	$ 68.000	3	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 132.800	PROTECCION	94384306649	$ 530.800	$ 132.800	$ -	$ -	
17	FANTOVA PANTOJA DENY MAURICIO	1.124.863.686	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.630.103	$ 112.100	5	EMSSANAR	94384306649	$ 64.500	PORVENIR	94384306649	$ 257.700	$ 64.500	$ -	$ -	
18	GIRALDO DELGADO SEBASTIAN	1.120.218.651	AUXILIAR DE CONTROL	$ 1.226.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.608.496	$ 109.200	5	EMSSANAR	94384306649	$ 64.500	PORVENIR	94384306649	$ 257.500	$ 64.500	$ -	$ -	
19	CABRERA ROSERO DONOVAN	1.114.817.655	CADENERO	$ 2.016.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.805.591	$ 157.200	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 112.400	PORVENIR	94384306649	$ 449.000	$ 112.400	$ -	$ -	
20	PALACIOS MORA EDWIN FERNANDO	1.152.435.764	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.503.125	$ 104.700	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 60.200	PORVENIR	94384306649	$ 240.500	$ 60.200	$ -	$ -	
21	ALVEAR FIGUEROA DIANA FERNANDA	1.123.326.458	INGENIERO DE OFICINA TÉCNICA	$ 5.056.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.056.000	$ 24.400	1	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 202.300	PORVENIR	94384306649	$ 859.600	$ 202.300	$ -	$ -	
22	PEREZ CAICEDO EVAS	1.125.410.660	AUXILIAR DE GESTION TECNICO PREDIAL	$ 2.687.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.687.001	$ 12.700	1	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 107.400	COLFONDOS	94384306649	$ 430.000	$ 107.400	$ -	$ -	
23	SANCHEZ SARMIENTO GERMAN	79.616.027	ENCARGADO DE OBRA	$ 8.378.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.144.193	$ 297.100	5	SANITAS	94384306649	$ 205.900	PORVENIR	94384306649	$ 874.700	$ 205.900	$ -	$ -	
24	MONCAYO CASTRILLON IVAN DARIO	87.102.251	INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 6.474.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6.474.003	$ 410.600	5	SANITAS	94384306649	$ 259.000	PROTECCION	94384306649	$ 1.100.700	$ 259.000	$ -	$ -	
25	MARTINEZ GALVIZ JEISSON	1.231.249.398	AUXILIAR DE OFICINA TÉCNICA	$ 2.161.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.162.800	$ 83.900	4	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 85.800	PORVENIR	94384306649	$ 342.900	$ 85.800	$ -	$ -	
26	GUARNIZO TORAN JUAN PABLO	1.122.785.250	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 2.767.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.767.000	$ 186.200	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 110.700	COLPENSIONES	94384306649	$ 442.800	$ 110.700	$ -	$ -	
27	RODRIGUEZ ZUNIGA MARIO FERNANDO	98.392.534	INGENIERO RESIDENTE CIVIL DE PUENTES	$ 6.076.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.198.469	$ 211.500	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 208.200	PORVENIR	94384306649	$ 884.100	$ 121.600	$ -	$ -	
28	GOMEZ YELA NELLY BELLANIR	1.122.783.712	AUXILIAR ADMINISTRATIVO DE OBRA	$ 1.226.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.340.934	$ 7.000	1	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 53.700	PORVENIR	94384306649	$ 214.600	$ 53.700	$ -	$ -	
29	MORENO MORENO ALBERTH ALEXANDER	97.481.090	OPERADOR DE MIXER	$ 1.951.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.783.890	$ 193.800	5	EMSSANAR	94384306649	$ 111.400	PORVENIR	94384306649	$ 445.500	$ 111.400	$ -	$ -	
30	ORDOÑEZ GARAVITO ALEX	1.006.957.011	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.320.859	$ 89.700	5	A.I.C.	94384306649	$ 52.900	PORVENIR	94384306649	$ 211.600	$ 52.900	$ -	$ -	
31	ACOSTA MELO ALEX FERNEY	1.124.862.807	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.506.289	$ 104.900	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 60.300	PORVENIR	94384306649	$ 241.000	$ 60.300	$ -	$ -	
32	CERON TAPIA ALVARO ALONSO	18.126.968	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.150.750	$ 141.900	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 86.100	COLPENSIONES	94384306649	$ 344.200	$ 86.100	$ -	$ -	
33	NARVAEZ PANTOJA ARNOLDO AGUSTIN	1.006.947.120	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.506.289	$ 104.900	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 60.300	PORVENIR	94384306649	$ 241.000	$ 60.300	$ -	$ -	
34	RASCOS PILLIMUE BREDY ALEXIS	1.086.199.173	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.424.377	$ 84.600	5	ASMET SALUD EPS SAS	94384306649	$ 55.200	PORVENIR	94384306649	$ 228.100	$ 55.200	$ -	$ -	
35	BENAVIDES CERON CARLOS ALBERTO	18.128.810	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.931.622	$ 113.400	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 76.700	COLPENSIONES	94384306649	$ 306.500	$ 76.700	$ -	$ -	
36	CHAVEZ CORDOBA CARLOS HOOVER	1.087.959.512	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.849.761	$ 116.800	5	EMSSANAR	94384306649	$ 75.600	PORVENIR	94384306649	$ 302.400	$ 75.600	$ -	$ -	
37	CALDERON CAÑOLA CARLOS MARIO	71.740.890	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.799.949	$ 76.300	4	EMSSANAR	94384306649	$ 71.700	COLPENSIONES	94384306649	$ 286.500	$ 71.700	$ -	$ -	
38	ROJAS URREA DAMIAN	1.080.186.136	OPERADOR DE DOBLETRIQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.186.899	$ 95.200	4	SALUD TOTAL	94384306649	$ 87.500	PORVENIR	94384306649	$ 350.000	$ 87.500	$ -	$ -	
39	CHAVEZ CORDOBA DAYRON JAVIER	1.087.960.656	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.836.681	$ 110.100	5	EMSSANAR	94384306649	$ 73.500	PROTECCION	94384306649	$ 294.000	$ 73.500	$ -	$ -	
40	COLANTE NAVARRO DEYBI IAIR	1.061.729.192	OPERADOR DE MOTOSIERRA	$ 1.419.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.159.697	$ 70.200	5	EMSSANAR	94384306649	$ 40.300	PORVENIR	94384306649	$ 185.800	$ 46.500	$ -	$ -	
41	ORDOÑEZ ANGULO DIEGO FERNANDO	18.125.996	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.389.583	$ 96.800	5	EMSSANAR	94384306649	$ 55.600	PORVENIR	94384306649	$ 222.400	$ 55.600	$ -	$ -	
42	PELAEZ MARIN DUBERNEY	94.369.007	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.349.238	$ 81.300	5	A.I.C.	94384306649	$ 52.100	COLPENSIONES	94384306649	$ 216.000	$ 52.100	$ -	$ -	
43	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO	1.073.675.388	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 2.016.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.085.780	$ 196.100	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 123.500	PROTECCION	94384306649	$ 493.900	$ 123.500	$ -	$ -	
44	MORA ALVARADO EDINSON WALDID	1.124.849.178	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.480.308	$ 103.100	5	EMSSANAR	94384306649	$ 59.800	PORVENIR	94384306649	$ 239.900	$ 59.800	$ -	$ -	
45	IZAL QUINTERO EDUARDO	7.707.433	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.802.306	$ 76.500	4	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 72.100	COLPENSIONES	94384306649	$ 288.400	$ 72.100	$ -	$ -	
46	CABAÑA PICON DARIO ALFONSO	18.955.658	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.158.181	$ 76.000	5	EMSSANAR	94384306649	$ 46.500	PORVENIR	94384306649	$ 185.500	$ 46.500	$ -	$ -	
47	ESTRELLA ROJAS FAUSTO CAMILO	1.082.746.176	OPERADOR DE DOBLETRIQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.107.497	$ 91.700	4	EMSSANAR	94384306649	$ 84.300	PORVENIR	94384306649	$ 337.200	$ 84.300	$ -	$ -	
48	LUNA HUACA FRANKLIN	76.324.134	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.436.041	$ 100.000	5	EMSSANAR	94384306649	$ 57.500	PORVENIR	94384306649	$ 229.800	$ 57.500	$ -	$ -	
49	RUCTAMANTE FREY YEUD	1.019.689.191	OPERADOR DE DOSIFICADORA DE CONCRETO	$ 2.016.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.172.831	$ 167.200	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 118.700	PORVENIR	94384306649	$ 507.900	$ 118.700	$ -	$ -	
50	CORDOBA MUÑOZ GILDARDO MARCELO	1.124.849.869	CADENERO	$ 1.860.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.584.425	$ 179.900	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 103.400	PORVENIR	94384306649	$ 413.600	$ 103.400	$ -	$ -	
51	RAMOS REVELO HERNANDO	18.112.599	OPERADOR DE DOBLETRIQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.186.899	$ 74.000	4	EMSSANAR	94384306649	$ 87.600	PROTECCION	94384306649	$ 350.000	$ 87.600	$ -	$ -	
52	FAUECHOR VILLANI HÖGGER HERNAN	1.059.596.088	AUXILIAR SST	$ 1.663.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.666.863	$ 185.700	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 106.700	COLPENSIONES	94384306649	$ 426.700	$ 106.700	$ -	$ -	
53	MUCHAVISOY MUCHAVISOY JAIDER ANDRES	1.006.947.691	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.347.917	$ 93.900	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 54.000	PORVENIR	94384306649	$ 215.700	$ 54.000	$ -	$ -	
54	PALACIOS CABRERA JAIRO ANDRES	1.087.961.110	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.889.703	$ 114.800	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 75.600	PORVENIR	94384306649	$ 302.400	$ 75.600	$ -	$ -	
55	VARGAS MEDINA JAMER	12.145.431	CADENERO	$ 2.016.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.629.966	$ 183.100	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 105.200	PROTECCION	94384306649	$ 420.800	$ 105.200	$ -	$ -	
56	MARTINEZ CORDOBA JAMES RONEL	1.124.861.153	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.416.602	$ 91.700	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 56.700	PORVENIR	94384306649	$ 226.700	$ 56.700	$ -	$ -	
57	RASCOS PILLIMUE JEFFERSON YAMIT	1.086.138.055	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.290.626	$ 80.600	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 51.700	PORVENIR	94384306649	$ 206.600	$ 51.700	$ -	$ -	
58	MACIAS GUSO JHOAN SEBASTIAN	1.006.957.212	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.420.833	$ 98.900	5	EMSSANAR	94384306649	$ 56.900	PORVENIR	94384306649	$ 227.400	$ 56.900	$ -	$ -	
59	CHAVEZ JHON NICOLAS	1.087.960.786	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.869.860	$ 110.200	5	EMSSANAR	94384306649	$ 74.800	PORVENIR	94384306649	$ 299.200	$ 74.800	$ -	$ -	
60	HERNANDEZ PUSA JORGE ANDRES	1.127.076.471	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.102.089	$ 76.800	5	EMSSANAR	94384306649	$ 44.100	PORVENIR	94384306649	$ 176.400	$ 44.100	$ -	$ -	
61	BENAVIDES CERON JORGE WILSON	18.127.358	OPERADOR DE DOBLETRIQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.833.056	$ 77.400	4	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 73.500	COLPENSIONES	94384306649	$ 293.800	$ 82.400	$ -	$ -	
62	NARVAEZ ALVAREZ JOSE	18.130.527	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.389.583	$ 96.800	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 55.600	PORVENIR	94384306649	$ 222.400	$ 55.600	$ -	$ -	
63	CHAVEZ JOSE BENJAMIN	1.087.958.486	OFICIAL LANZADOR	$ 1.661.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.125.479	$ 127.900	5	EMSSANAR	94384306649	$ 85.100	PORVENIR	94384306649	$ 340.200	$ 85.100	$ -	$ -	
64	CHAVEZ RAMOS JOSE ISIDRO	98.346.273	SITE DE CUADRILLA	$ 2.267.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.589.416	$ 249.900	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 143.600	COLFONDOS	94384306649	$ 574.400	$ 143.600	$ -	$ -	
65	DIAZ BENAVIDES JOSE LIBARDO	18.127.487	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.389.583	$ 96.800	5	NUEVA E.P.S.	94384306649	$ 55.600	PORVENIR	94384306649	$ 222.400	$ 55.600	$ -	$ -	

66	GARCES ORDOÑEZ JOSE REINEL	1.087.646.060	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.389.583	$ 96.800	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 55.600	PORVENIR	9438430649	$ 222.400	$ 55.600	$ -	$ -	
67	CUESVAS LOPEZ LEIDY KATHERINE	1.124.866.209	AUXILIAR AMBIENTAL	$ 1.663.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.815.440	$ 111.000	5	EMSSANAR	9438430649	$ 73.000	COLPENSIONES	9438430649	$ 290.600	$ 70.700	$ -	$ -	
68	GELPUD URBANO LUCAS LEON	13.068.886	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.717.708	$ 119.600	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 68.800	PORVENIR	9438430649	$ 274.900	$ 68.800	$ -	$ -	
69	MONCAYO TOVAR LUIS FERNANDO	1.124.855.185	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.441.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.904.822	$ 82.900	4	EMSSANAR	9438430649	$ 76.200	PORVENIR	9438430649	$ 304.800	$ 76.200	$ -	$ -	
70	GOMEZ GOMEZ LUIS HERNANDO	1.087.959.364	OFICIAL	$ 1.882.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.859.463	$ 172.900	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 114.600	PORVENIR	9438430649	$ 457.600	$ 114.600	$ -	$ -	
71	LARA ROJAS MIGUEL ANGEL	11.222.864	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.147.250	$ 149.500	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 85.900	COLPENSIONES	9438430649	$ 343.600	$ 85.900	$ -	$ -	
72	JAMIOY ALEGRIA NELSON DANILO	1.006.947.013	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.289.583	$ 89.800	5	EMSSANAR	9438430649	$ 51.600	PORVENIR	9438430649	$ 206.400	$ 51.600	$ -	$ -	
73	LOPEZ YATE OVER DANIEL	1.006.956.836	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.389.583	$ 96.800	5	EMSSANAR	9438430649	$ 55.600	PORVENIR	9438430649	$ 222.400	$ 55.600	$ -	$ -	
74	PIAMBA GOMEZ PEDRO DAVID	1.124.862.337	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.447.916	$ 100.800	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 58.000	PORVENIR	9438430649	$ 231.700	$ 58.000	$ -	$ -	
75	ARTEAGA PUERTO PEDRO INDALECIO	1.127.075.195	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.320.834	$ 89.700	5	EMSSANAR	9438430649	$ 52.900	PORVENIR	9438430649	$ 211.400	$ 51.500	$ -	$ -	
76	PARRA RINCON PEDRO PABLO	1.130.672.824	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.220.833	$ 85.000	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9438430649	$ 48.900	PORVENIR	9438430649	$ 195.400	$ 48.900	$ -	$ -	
77	ORTIZ CHAPID ROBER YOVANI	18.126.748	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.361.458	$ 94.800	5	A.I.C.	9438430649	$ 54.500	COLPENSIONES	9438430649	$ 217.900	$ 54.500	$ -	$ -	
78	VALLEJO ALBAN ROBERT YESID	1.124.853.320	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 2.169.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.034.341	$ 211.200	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 121.400	PORVENIR	9438430649	$ 485.500	$ 121.400	$ -	$ -	
79	RODRGUEZ MUÑOZ VICTOR ALBEIRO	1.124.852.563	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.261.114	$ 96.000	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 90.600	PORVENIR	9438430649	$ 361.900	$ 90.600	$ -	$ -	
80	BENAVIDES ROSERO WHILTON ANCISAR	18.126.300	CONDUCTOR DE BUS	$ 1.284.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.908.613	$ 83.100	4	MALLAMAS	9438430649	$ 76.400	PORVENIR	9438430649	$ 305.400	$ 76.400	$ -	$ -	
81	MONCAYO TOVAR WILLIAM JAVIER	1.124.859.805	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.943.860	$ 81.300	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 77.900	PORVENIR	9438430649	$ 311.100	$ 77.900	$ -	$ -	
82	DIAZ RESTREPO WILLMER ONORIO	1.097.397.748	CADENERO	$ 2.056.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.934.083	$ 180.400	5	SALUD TOTAL	9438430649	$ 117.500	PROTECCION	9438430649	$ 469.600	$ 117.500	$ -	$ -	
83	BAHAMON LOSADA WILMAR HARRISON	7.732.851	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 2.169.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.176.681	$ 191.000	5	SANITAS	9438430649	$ 127.200	COLPENSIONES	9438430649	$ 508.400	$ 127.200	$ -	$ -	
84	SANABRIA SILVA WILSEN	17.654.176	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.406.250	$ 97.900	5	CAJACOPI ATLANTICO	9438430649	$ 56.300	PORVENIR	9438430649	$ 225.000	$ 56.300	$ -	$ -	
85	CERON MARTINEZ WULMER FREIDY	1.124.857.289	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.433.334	$ 99.800	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 57.400	PROTECCION	9438430649	$ 229.400	$ 57.400	$ -	$ -	
86	MINGAN SEGOVIA YEFERSON ENRIQUE	1.087.961.133	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.780.946	$ 124.000	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 71.300	PORVENIR	9438430649	$ 285.000	$ 71.300	$ -	$ -	
87	AGUIRRE REINA ESMERALDA DOREY	41.183.145	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.076.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6.076.000	$ 220.300	4	SANITAS	9438430649	$ 243.200	PORVENIR	9438430649	$ 1.033.300	$ 243.200	$ -	$ -	
88	GARCIA CILIMA GUSTAVO ANDRES	98.393.953	PROFESIONAL SST	$ 5.109.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.109.000	$ 260.800	5	SANITAS	9438430649	$ 204.500	PORVENIR	9438430649	$ 869.100	$ 204.500	$ -	$ -	
89	MORILLO ARTEAGA ROGER RICHAR	5.268.298	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 5.332.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5.332.000	$ 371.200	5	SANITAS	9438430649	$ 213.300	PORVENIR	9438430649	$ 906.600	$ 213.300	$ -	$ -	
90	GUERRERO FIGUEROA JHON JAIRO	1.087.006.586	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 1.615.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.355.208	$ 102.500	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 94.300	PORVENIR	9438430649	$ 376.900	$ 94.300	$ -	$ -	
91	LAZO ENRIQUEZ LUIS EDUARDO	5.252.411	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.033.275	$ 76.500	4	EMSSANAR	9438430649	$ 81.400	PORVENIR	9438430649	$ 325.400	$ 81.400	$ -	$ -	
92	BARON VARON IVAN DARIO	1.069.489.485	OPERADOR DE PLANTA TRITURADORA	$ 2.125.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.731.510	$ 155.700	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 109.400	PORVENIR	9438430649	$ 437.200	$ 109.400	$ -	$ -	
93	MELO MACHOA LEYNER MARCEL	1.124.857.661	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.330.156	$ 101.400	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 93.300	PORVENIR	9438430649	$ 372.900	$ 93.300	$ -	$ -	
94	SOLARTE BOLAÑOS WILMER DAVID	1.061.751.408	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.744.791	$ 121.500	5	ASMET SALUD EPS SAS	9438430649	$ 69.800	PORVENIR	9438430649	$ 279.200	$ 69.800	$ -	$ -	
95	COBO URBANO BRANDO	1.112.474.839	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 2.016.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.545.200	$ 177.200	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 101.900	PORVENIR	9438430649	$ 407.300	$ 101.900	$ -	$ -	
96	PALACIOS CABRERA HUGO FREDY	98.346.493	OFICIAL	$ 1.772.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.608.162	$ 161.000	5	SANITAS	9438430649	$ 104.500	COLPENSIONES	9438430649	$ 417.400	$ 104.500	$ -	$ -	
97	LOPEZ BERNAL JOSE REINALDO	1.007.681.964	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.331.249	$ 92.700	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 53.300	PORVENIR	9438430649	$ 213.000	$ 53.300	$ -	$ -	
98	CHAMBO PARRA LUIS FERNANDO	1.117.960.564	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.581.250	$ 110.100	5	EMSSANAR	9438430649	$ 63.300	PORVENIR	9438430649	$ 253.000	$ 63.300	$ -	$ -	
99	BRAVO GONZALEZ NORMAN DAVEY	1.124.867.116	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.579.167	$ 110.000	5	MALLAMAS	9438430649	$ 63.200	PORVENIR	9438430649	$ 252.700	$ 63.200	$ -	$ -	
100	CAEZ RAMOS WALTER EUGENIO	98.398.157	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.345.000	$ 163.300	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 93.800	COLFONDOS	9438430649	$ 375.200	$ 93.800	$ -	$ -	
101	YANDAR JOSSA WILLIAN ANDRES	87.491.961	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.539.250	$ 153.400	5	EMSSANAR	9438430649	$ 101.700	PROTECCION	9438430649	$ 406.400	$ 101.700	$ -	$ -	
102	SILVA CUELLAR ANDRES FELIPE	1.124.862.923	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.438.541	$ 100.200	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 57.600	COLPENSIONES	9438430649	$ 230.200	$ 57.600	$ -	$ -	
103	RIVERA OLMOS FLORENCIO	97.426.370	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.293.750	$ 90.100	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 51.800	PORVENIR	9438430649	$ 207.000	$ 51.800	$ -	$ -	
104	CORDOBA CASTILLO FREDY FERNANDO	1.006.962.003	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.536.459	$ 107.000	5	EMSSANAR	9438430649	$ 61.500	PORVENIR	9438430649	$ 245.900	$ 61.500	$ -	$ -	
105	BARRIOS FERNANDEZ JAVIER ALFONSO	1.065.642.345	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1.274.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.677.433	$ 116.800	5	CAJACOPI ATLANTICO	9438430649	$ 67.100	PORVENIR	9438430649	$ 268.400	$ 67.100	$ -	$ -	
106	ALARCON RIVERA JOSE DANIEL	1.089.291.690	PERFORISTA	$ 2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3.084.036	$ 214.700	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 123.400	PORVENIR	9438430649	$ 493.500	$ 123.400	$ -	$ -	
107	MORALES GUZMAN JOSE JAIRO	18.126.746	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.332.291	$ 92.800	5	EMSSANAR	9438430649	$ 53.300	PORVENIR	9438430649	$ 213.200	$ 53.300	$ -	$ -	
108	GOMEZ CERON JUAN WILBER	1.124.855.546	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.524.375	$ 106.100	5	EMSSANAR	9438430649	$ 61.000	PORVENIR	9438430649	$ 243.900	$ 61.000	$ -	$ -	
109	DELGADO JAMIOY MATEO SEBASTIAN	1.006.662.748	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.494.167	$ 104.000	5	EMSSANAR	9438430649	$ 59.800	PORVENIR	9438430649	$ 239.100	$ 59.800	$ -	$ -	
110	MONTALVO BECERRA OSCAR EDUARDO	97.481.163	OPERADOR DE DOSIFICADORA DE CONCRETO	$ 2.106.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.384.606	$ 166.000	5	EMSSANAR	9438430649	$ 95.400	PROTECCION	9438430649	$ 381.600	$ 95.400	$ -	$ -	
111	OLMOS RUEDA ROBINSON	1.006.957.033	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.606.875	$ 111.900	5	EMSSANAR	9438430649	$ 64.300	PORVENIR	9438430649	$ 257.100	$ 64.300	$ -	$ -	
112	LOPEZ YATE ROBINSON DARIO	1.006.955.613	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.262.500	$ 87.900	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 50.500	PORVENIR	9438430649	$ 202.000	$ 50.500	$ -	$ -	RETIRADO 24 DE AGOSTO DE 2022
113	MONCAYO TOVAR VEIMAR HUGO	1.124.864.838	CONDUCTOR DE CAMIÓN DE APOYO	$ 1.206.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.859.502	$ 80.900	4	EMSSANAR	9438430649	$ 74.400	PORVENIR	9438430649	$ 297.600	$ 74.400	$ -	$ -	
114	GARCIA PASU YEIFRY ALEXANDER	1.006.957.090	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.304.166	$ 90.800	5	A.I.C.	9438430649	$ 52.200	PORVENIR	9438430649	$ 208.700	$ 52.200	$ -	$ -	
115	ZAMBRANO DAGOBERTO	1.124.852.239	OFICIAL	$ 1.441.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.897.317	$ 132.100	5	SALUD TOTAL	9438430649	$ 75.900	PORVENIR	9438430649	$ 303.600	$ 75.900	$ -	$ -	
116	SEPULVEDA PALACIOS JESUS MARIA	1.049.629.896	PERFORISTA	$ 2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.915.609	$ 203.000	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9438430649	$ 116.700	PORVENIR	9438430649	$ 466.500	$ 116.700	$ -	$ -	
117	GOMEZ JARAMILLO LUIS GERMAN	1.061.624.325	PERFORISTA	$ 2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.915.609	$ 203.000	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 116.700	COLFONDOS	9438430649	$ 466.500	$ 116.700	$ -	$ -	
118	BENAVIDES CAEZ OMAR DIEGO	1.087.960.730	OPERADOR DE MINICARGADOR	$ 1.660.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.249.127	$ 141.200	5	SALUD TOTAL	9438430649	$ 90.100	PORVENIR	9438430649	$ 360.000	$ 90.100	$ -	$ -	
119	ROJAS MANRIQUE YEIMY MOREIVA	33.646.870	ANALISTA DE GESTIÓN HUMANA DE OBRA	$ 2.953.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2.731.525	$ 14.300	1	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9438430649	$ 109.300	PROTECCION	9438430649	$ 437.100	$ 109.300	$ -	$ -	
120	YELA ACOSTA CRISTHIAN CAMILO	1.124.865.840	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 500.001	$ 25.600	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 14.700	PORVENIR	9438430649	$ 80.100	$ 10.700	$ -	$ -	
121	RUIZ SAMBONI DIEGO ARMANDO	1.007.521.134	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.052.083	$ 73.300	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 42.100	PORVENIR	9438430649	$ 168.400	$ 42.100	$ -	$ -	
122	NARVAEZ LOPEZ EDWIN ANDRES	1.085.272.316	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.025.000	$ 71.400	5	EMSSANAR	9438430649	$ 41.000	PORVENIR	9438430649	$ 164.000	$ 41.000	$ -	$ -	
123	LOPEZ PAI JHON ALEXANDER	18.130.967	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.019.792	$ 71.000	5	MALLAMAS	9438430649	$ 40.800	PORVENIR	9438430649	$ 163.200	$ 40.800	$ -	$ -	
124	ARCOS PEREZ PEDRO DANIEL	1.124.866.440	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 998.958	$ 69.600	5	EMSSANAR	9438430649	$ 40.000	PORVENIR	9438430649	$ 159.900	$ 40.000	$ -	$ -	
125	RUIZ FORERO REINALDO	1.055.552.287	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 1.615.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.813.510	$ 78.900	4	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 72.600	PORVENIR	9438430649	$ 290.200	$ 72.600	$ -	$ -	
126	RODRIGUEZ CHAVES SEGUNDO SIDEON	5.315.066	OPERADOR DE CARGADOR	$ 1.882.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.913.367	$ 133.200	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 76.600	PORVENIR	9438430649	$ 306.200	$ 76.600	$ -	$ -	
127	MARTINEZ MIRABAL YRVING YOJAHNNI	2.994.452	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.009.375	$ 70.300	5	MALLAMAS	9438430649	$ 40.400	PORVENIR	9438430649	$ 161.500	$ 40.400	$ -	$ -	
128	CASANOVA MURILLO CARLOS HERNANDO	1.124.850.107	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 931.250	$ 64.900	5	MALLAMAS	9438430649	$ 37.300	PROTECCION	9438430649	$ 149.000	$ 37.300	$ -	$ -	
129	YELA CLEVER FRANCO	98.348.661	OPERADOR DE PLANTA TRITURADORA	$ 1.998.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.723.275	$ 120.000	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 69.000	PORVENIR	9438430649	$ 275.800	$ 69.000	$ -	$ -	
130	SALGUERO GAÑAN DANIELA	1.088.017.109	DIGITADOR DE MAQUINARIA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 898.958	$ 4.700	1	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 36.000	PROTECCION	9438430649	$ 143.900	$ 36.000	$ -	$ -	
131	PABON MONTILLA JHONATAN ALEXANDER	1.127.075.564	OPERADOR DE CARROTANQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.560.342	$ 67.900	4	EMSSANAR	9438430649	$ 62.500	PORVENIR	9438430649	$ 249.700	$ 62.500	$ -	$ -	
132	RODRIGUEZ HERRERA JOSE GREGORIO	6.019.904	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 872.917	$ 60.800	5	MALLAMAS	9438430649	$ 35.000	PORVENIR	9438430649	$ 139.700	$ 35.000	$ -	$ -	
133	HOLGUIN GUISAO JUAN GUILLERMO	1.131.924.161	PERFORISTA	$ 2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.952.844	$ 136.000	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 78.200	PORVENIR	9438430649	$ 312.500	$ 78.200	$ -	$ -	
134	MASMUTA MUÑOZ ORLANDO KILMAN	97.471.341	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.484.000	$ 103.300	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 59.400	COLPENSIONES	9438430649	$ 237.500	$ 59.400	$ -	$ -	
135	DIAZ GAITAN CRISTHIAN FERNANDO	1.124.863.387	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 366.668	$ 9.300	5	EMSSANAR	9438430649	$ 14.800	PORVENIR	9438430649	$ 58.800	$ 6.000	$ -	$ -	
136	GOMEZ MORENO EDGAR CAMILO	1.124.859.973	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 697.918	$ 44.000	5	EMSSANAR	9438430649	$ 25.300	PORVENIR	9438430649	$ 111.800	$ 25.300	$ -	$ -	RETIRADO 5 AGOSTO
137	QUIGUANAS DAGUA JHONATAN ANDRES	1.061.435.538	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 166.667	$ 11.700	5	A.I.C.	9438430649	$ 6.700	PORVENIR	9438430649	$ 26.700	$ 7.000	$ -	$ -	
138	TRUJILLO GARAVITO RICARDO SABAS	72.242.025	MECÁNICO	$ 2.316.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1.616.375	$ 112.500	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 64.700	PORVENIR	9438430649	$ 258.700	$ 64.700	$ -	$ -	
139	RIVERA DUQUE SERGIO ANDRES	1.124.860.562	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 666.666	$ 46.400	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 26.700	PORVENIR	9438430649	$ 106.700	$ 26.700	$ -	$ -	
140	CABAL FORONDA WINIFFER	1.113.534.634	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 677.084	$ 33.300	5	EMSSANAR	9438430649	$ 27.200	PORVENIR	9438430649	$ 108.500	$ 19.100	$ -	$ -	RETIRADO 5 AGOSTO
141	ESPAÑA AGREDA LUDY MARCELA	27.359.475	AYUDANTE DE ASEO Y CAFETERÍA DE OBRA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 533.333	$ 13.000	3	A.I.C.	9438430649	$ 21.400	PORVENIR	9438430649	$ 85.400	$ 21.400	$ -	$ -	
142	CUEVAS SALAS OSCAR ENRIQUE	3.809.944	JEFE DE CUADRILLA	$ 2.267.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 755.667	$ 52.600	5	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	9438430649	$ 30.300	PORVENIR	9438430649	$ 121.000	$ 30.300	$ -	$ -	
143	MOLINA GONZALEZ RODRIGO	6.504.933	OPERADOR DE COMPRESOR	$ 1.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 448.440	$ 31.300	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 18.000	PROTECCION	9438430649	$ 71.800	$ 15.800	$ -	$ -	
144	NAVEROS CRISTIAN ANDRES	1.116.916.582	CADENERO	$ 1.860.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 374.799	$ 26.100	5	NUEVA E.P.S.	9438430649	$ 15.000	PROTECCION	9438430649	$ 60.000	$ 14.900	$ -	$ -	

145	HERNANDEZ OROZCO MANUEL	1.124.866.199	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 228.200	$ 10.000	4	EMSSANAR	9438430649	$ 9.200	PORVENIR	9438430649	$ 36.600	$ 9.200	$ -	$ -	
146	SOLARTE ROJAS JULIAN DAVID	1.006.946.719	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1.141.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 228.200	$ 10.000	4	A.I.C.	9438430649	$ 9.200	COLPENSIONES	9438430649	$ 36.600	$ 9.200	$ -	$ -	
147	QUINCHOA MARTINEZ CARLOS ANDRES	1.124.867.001	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 200.000	$ 14.000	5	MALLAMAS	9438430649	$ 8.000	PORVENIR	9438430649	$ 32.000	$ 8.000	$ -	$ -	RETIRADO 27 DE AGOSTO
148	ZAMBRANO ORDOÑEZ SERVIO TULIO	12.982.935	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 200.000	$ 14.000	5	EMSSANAR	9438430649	$ 8.000	PROTECCION	9438430649	$ 32.000	$ 8.000	$ -	$ -	
149	ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY	1.125.179.431	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
150	HURTADO CAICEDO NIKO JOSE	1.124.866.492	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
151	MACIAS JOAQUI MAURICIO ALEJANDRO	1.192.907.619	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	A.I.C	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
152	ORTEGA CASTILLO GERSSON ANDRES	1.006.962.432	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
153	ORTIZ RIVERA HEBER JARO	18.101.826	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
154	TISOY JANSASOY PABLO	18.112.877	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
155	TOLEDO BENAVIDES KEVIN ANDRES	1.124.866.419	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44774
156	CHINDOY CHACUA YEFERSON DUVAN	1.006.957.217	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	MALLAMAS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
157	JAMIOY PEÑA ROBERT ANDRES	1.006.947.687	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	A.I.C.	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
158	MACIAS TARACHE YAMIT YARLEY	1.125.551.520	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
159	SERNA SOTO SAMUEL	1.028.004.629	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
160	YUSTRE JOVEN BENITO	83.182.443	OFICIAL	$ 1.680.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	03/08/2022 Y RET 16 AGOSTO 2022
161	VALENCIA ROJAS JHON EDIER	1.088.537.619	PERFORISTA	$ 2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	SALUD TOTAL	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
162	GOMEZ BARRERA JESUS EDUARDO	94.267.270	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2.036.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	FAMISSANAR	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44776
163	BENAVIDES DANILO ISSAC	1.085.296.917	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	05/08/2022 Y RET 26 DE AGOSTO 2022
164	RAMIREZ LOZANO BRAYAN ESTIVEN	1.123.315.007	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44778
165	MARIN ORTIZ DANIEL ELIECER	1.116.544.036	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	A.I.C	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	05/08/2022 - RETIRADO 24 DE AGOSTO
166	MOSQUERA RIVERA BAIRO	1.040.379.032	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44778
167	ESTRELLA BASTIDAS VICENTE ENRRIQUE	87.491.390	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	4	NUEVA EPS	N/A	N/A	COLFONDOS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44785
168	SOLARTE CERON EDISON FREDY	1.126.450.457	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	4	SANITAS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44785
169	HUELGAS CERON DIEGO FERNANDO	1.124.858.368	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44785
170	PATIÑO RIVERA FREILER	1.001.031.044	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12/08/2022 Y RET 16 AGOSTO 2022
171	LOPEZ LEGARDA LUIS ARGEMIRO	97.480.211	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2.036.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	ASMET SALUD	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44785
172	IDARRAGA JAVIER HERNANDO	18.126.764	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44789
173	RODRIGUEZ VALENCIA ALEXANDER ANTONIO	1.040.361.973	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44789
174	TOQUICA CORDOBA FERNANDO MAURICIO	1.121.507.605	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 1.657.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	4	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44789
175	VALENCIA LOPEZ JONATHAN EXMIR	1.124.860.473	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44789
176	MADROÑERO ILES MANUEL ALFREDO	1.124.852.532	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44791
177	GUTIERREZ MEDINA JOSE ELVIS	1.104.934.070	PERFORISTA	$ 2.185.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	SALUD TOTAL	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44791
178	BAUTISTA ZULETA DAMIAN	1.149.196.272	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44791
179	MUÑOZ CARVAJAL ANDRES CAMILO	1.124.865.651	AYUDANTE DE ALMACEN	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44791
180	ALVAREZ SIERRA JHON JAIRO	1.124.848.559	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
181	BALTAZAR YANDE LUIS DAIRO	1.124.866.332	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
182	CEBALLOS JACANAMEJOY WILMER IVAN	1.006.946.442	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
183	CUESVAS PORTILLA OSCAR HERNANDO	1.122.785.804	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
184	DELGADO OSPINA CESAR ORLANDO	1.124.859.116	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
185	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	1.123.331.657	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
186	ILES MUTUMBAJOY WILLIAM	1.124.850.101	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
187	MERA VEGA BREDIER	1.004.251.658	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
188	QUISOBONI ZEMANATE JUAN CARLOS	1.094.957.080	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
189	TUQUERRES GARZON WILLIAN JEFFERSON	1.002.966.594	AYUDANTE DE ALMACEN	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
190	VIVAS MURIEL JERSON ESTEBAN	1.193.476.802	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	ASMET SALUD	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
191	ZAMBRANO MUÑOZ DONALDO	18.184.508	AUXILIAR SST	$ 1.663.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
192	CALPA MORA CLAUDIA MARTINA	69.009.296	AYUDANTE DE ASEO Y CAFETERIA	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	3	MALLAMAS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44796
193	CABRERA LOPEZ LUIS EDUARDO	1.007.069.623	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
194	DIAZ VARGAS INGRID NAYIVE	1.123.304.189	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
195	MAYORAL RIASCOS ALVARO JAVIER	97.480.288	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	PROTECCION	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
196	MERA VEGA RUBER ALEXIS	1.007.248.806	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	NUEVA EPS	N/A	N/A	PORVENIR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
197	PEÑA LOPEZ ANDRES FELIPE	1.010.081.867	AYUDANTE GENERAL	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	AIC EPS	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
198	NUPAN PAI ALEXANDRA CAROLINA	1.124.863.907	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 1.000.000	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	N/A	N/A	5	EMSSANAR	N/A	N/A	COLPENSIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	44799
199	JOSE LUIS VERGARA MORAN	80.793.605	INGENIERO FORESTAL	$ 2.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.500.000	$ 174.000	V	SANITAS	8620043747 Tipo E	$ 100.000	COLPENSIONES	8620043747 Tipo E	$ 400.000	$ 100.000	N/A	N/A	
200	MARIO FERNANDO ANDRADE JIMENEZ	1.085.279.817	PROFESIONAL SST	$ 1.700.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.700.000	$ 118.400	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 68.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 272.000	$ 68.000	N/A	N/A	
201	VALENTINA MUÑOZ ALEGRIA	1.061.803.352	BIOLOGA	$ 2.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.000.000	$ 139.200	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 80.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 320.000	$ 80.000	N/A	N/A	RETIRO 30 DE JULIO 2022
202	YESSICA ALEJANDRA CAPOTE RIVERA	1.061.764.010	INGENIERA FORESTAL	$ 2.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.500.000	$ 174.000	V	EMSSANAR	8620043747 Tipo E	$ 100.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 400.000	$ 100.000	N/A	N/A	RETIRO 30 DE JULIO 2022
203	MARLA YADIRA CASTRO HUACA	1.124.860.859	INSPECTOR SST	$ 1.200.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.200.000	$ 83.000	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 48.000	COLPENSIONES	8620043747 Tipo E	$ 192.000	$ 48.000	N/A	N/A	RETIRO 30 DE JULIO 2022
204	OSCAR ARMANDO GUERRERO ANDRADE	1.124.859.665	AUXILIAR DE OBRA	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 2.400	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 1.400	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 5.400	$ 1.400	N/A	N/A	RETIRO 2 DE JULIO 2022
205	JORGE ORLANDO ENRIQUEZ GOMEZ	97.472.567	CONDUCTOR	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 67.300	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 38.700	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 154.700	$ 38.700	N/A	N/A	RETIRO 30 DE JULIO 2022
206	EULISER LOZADA CRUZ	1.124.855.910	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 46.500	V	FAMISANAR	8620043747 Tipo E	$ 26.700	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 106.700	$ 26.700	N/A	N/A	
207	EDGARD FAJARDO ENRIQUEZ	18.125.059	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 46.500	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 26.700	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 106.700	$ 26.700	N/A	N/A	
208	ROBINSON STEVEL LIZCANO JIMENEZ	1.061.703.240	DIFRECTOR DE PROYECTOS	$ 2.200.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.200.000	$ 112.500	V	SANITAS	23990088 Tipo E	$ 64.800	PORVENIR	23990088 Tipo E	$ 258.700	$ 64.800	N/A	N/A	
209	LEOPOLDO LOPEZ	87.942.136	MOTOCIERRISTA	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 34.800	V	EMSSANAR	8620043747 Tipo E	$ 20.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 80.000	$ 20.000	N/A	N/A	
210	JHONATAN MUÑOZ MAZO	1.006.962.119	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 34.800	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 20.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 80.000	$ 20.000	N/A	N/A	
211	DEINER CHAGUALA GARCIA	1.117.262.104	MOTOCIERRISTA	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 41.800	V	IACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA A.I.C	8620043747 Tipo E	$ 24.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 96.000	$ 24.000	N/A	N/A	
212	JUAN FELIPE LOPEZ CUELLAR	1.006.948.868	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 34.800	V	EMSSANAR	8620043747 Tipo E	$ 20.000	PORVENIR	8620043747 Tipo E	$ 80.000	$ 20.000	N/A	N/A	
213	RICHAR ANDERSON NAVIA OJEDA	1.125.183.277	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 34.800	V	PROMOTORA DE SALUD MALLAMAS	8620043747 Tipo E	$ 20.000	COLPENSIONES	8620043747 Tipo E	$ 80.000	$ 20.000	N/A	N/A	
214	YUBELLY PAOLA CASTRO JOAQUI	1.124.851.156	BIOLOGA	$ 2.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.000.000	$ 23.300	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 13.400	COLPENSIONES	8620043747 Tipo E	$ 53.400	$ 13.400	N/A	N/A	
215	DAVID ALEJANDRO PEÑA GAITAN	1.075.226.464	INSPECTOR SST	$ 1.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.500.000	$ 2.400	V	NUEVA EPS	8620043747 Tipo E	$ 1.400	PROTECCION	8620043747 Tipo E	$ 5.400	$ 1.400	N/A	N/A	
216	JAMES ADRIAN QUIROZ SUAREZ	1.120.217.458	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000	$ 7.000	V	EMSSANAR	8620043747 Tipo E	$ 4.000	PROTECCION	8620043747 Tipo E	$ 16.000	$ 4.000	N/A	N/A	
217	HÉCTOR FABIO TARAMUEL ARISTIZABAL	1.094.902.825	BIOLOGO	$ 2.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.500.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR				N/A	N/A	ingreso en el mes de agosto aun no se ha generado planilla de aportes del mes
218	DIOMEDIS GALLEGO MONTOYA	1.124.851.342	INGENIERO FORESTAL	$ 2.500.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 2.500.000		V	EMSSANAR			COLPENSIONES				N/A	N/A	ingreso en el mes de agosto aun no se ha generado planilla de aportes del mes
219	MARIO ALEJANDRO BOLAÑOS PEÑAFIEL	1.124.858.101	CONDUCTOR	$ 1.000.000	BIOPLUS INGENIERIA SAS	$ 1.000.000		V	NUEVA EPS			PORVENIR				N/A	N/A	ingreso en el mes de agosto aun no se ha generado planilla de aportes del mes
220	JUAN CAMILO CARVAJAL GOMEZ	1.053.785.910	DIRECTOR DE PROYECTOS	$ 8.450.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 7.500.000	$ 504.600	V	SURA	9438465728	$ 300.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 1.160.000	$ 300.000	$ -	$ -	incapacidad de 10 días, los valores se actializaran cuando se pague la planilla a final de mes
221	PEDRO DAVID CHAPETA ROJAS	80.238.219	BIOLGO	$ 3.600.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.600.000	$ 250.600	V	SURA	9438465728	$ 144.000	SKANDIA	$ 9.438.465.728	$ 576.000	$ 144.000	$ -	$ -	
222	MARIA ALEJANDRA DURAN CERON	1.018.499.112	INGENIERO APOYO AMBIENTAL	$ 1.690.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 845.000	$ 58.900	V	SANITAS	9438465728	$ 33.800	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 236.600	$ 33.800	$ -	$ -	
223	DIANA CAROLINA GARCES FIGUEROA	1.085.321.927	COORDINADORA DE PROYECTOS	$ 3.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.500.000	$ 219.300	V	SANITAS	9438465728	$ 140.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 560.000	$ 126.000	$ -	$ -	
224	CAROL BRIGITE HERNANDEZ RODRIGUEZ	1.024.527.133	ESPECIALISTA SIG	$ 3.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.500.000	$ 243.600	V	SANITAS	9438465728	$ 140.000	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 560.000	$ 140.000	$ -	$ -	
225	NELLY PAOLA MORENO MUÑOZ	1.030.702.007	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	$ 1.300.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.300.000	$ 6.800	I	FAMISANAR	9438465728	$ 52.000	COLPESIONES	$ 9.438.465.728	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
226	JAVIER ALEJANDRO SOLARTE HIDALGO	1.085.308.614	RESIDENTE	$ 3.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.532.500	$ 219.300	V	EMSSANAR	9438465728	$ 141.300	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 564.900	$ 140.000	$ -	$ -	
227	VIVIANA STELLA ANZOLA MURILLO	52.996.941	ESPECIALISTA GEOTECNIA	$ 6.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 6.000.000	$ 417.600	V	SURA	9438465728	$ 240.000	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 960.000	$ 240.000	$ -	$ -	
228	JOHANNA MUÑOZ ARISTIZABAL	1.096.034.783	GEOLOGO	$ 4.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 4.000.000	$ 278.400	V	SANITAS	9438465728	$ 160.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
229	MARIA ALEJANDRA CAICEDO JOSSA	1.124.860.490	INSPECTOR SST	$ 2.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 2.852.500	$ 198.500	V	EMSSANAR	9438465728	$ 114.100	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 456.300	$ 114.100	$ -	$ -	HORAS EXTRA
230	DIEGO ALEJANDRO RUIZ VEGA	1.012.323.002	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.200.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 6.200.000	$ 992.000	V	FAMISANAR	9438465728	$ 248.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 992.000	$ 248.000	$ -	$ -	LICENCIA NO REMUNERADA 15 DÍAS
231	JULY BARRIGA CASTILLO	52.707.605	ESPECIALISTA PAVIMENTOS	$ 7.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 7.500.000	$ 504.600	V	FAMISANAR	9438465728	$ 300.000	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 1.160.000	$ 300.000	$ -	$ -	
232	JHON ALEXANDER BAUTISTA BUITRAGO	7.176.691	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMETRICO	$ 7.700.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 7.700.000	$ 536.000	V	COMPENSAR	9438465728	$ 308.000	COLFONDOS	$ 9.438.465.728	$ 1.232.000	$ 308.000	$ -	$ -	
233	JUAN CARLOS SANABRIA ESCAMILLA	1.053.604.575	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 4.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 4.500.000	$ 313.200	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 180.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 720.000	$ 180.000	$ -	$ -	
234	JUAN CARLOS MARTINEZ BENAVIDES	1.085.303.939	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.500.000	$ 104.400	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 60.000	COLPENSIONES	$ 9.438.465.728	$ 240.000	$ 60.000			
235	BRIYID DAMARIS BURGOS PEREZ	27.361.846	ESPECIALISTA SOCIAL	$ 6.400.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 6.400.000	$ 445.500	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 256.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 1.024.000	$ 256.000	$ -	$ -	
236	ELIAS TROCHEZ TAQUINAS	1.124.857.479	CADENERO II	$ 1.225.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.302.500	$ 90.600	V	MALLAMAS	9438465728	$ 52.100	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 208.200	$ 52.100	$ -	$ -	
237	PAULA YULIANA SILVA VELANDIA	1.014.298.178	ESPECIALISTA GEOTECNIA JUNIOR	$ 3.700.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.700.000	$ 257.600	V	SANITAS	9438465728	$ 148.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 592.000	$ 148.000	$ -	$ -	INGRESO 02/05/2022
238	JAIME ENRIQUE LASTRA ZULUAGA	80.769.845	INGENIERO AUXILIAR	$ 5.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 5.500.000	$ 382.200	V	COMPENSAR	9438465728	$ 220.000	COLPENSIONES	$ 9.438.465.728	$ 880.000	$ 220.000	$ -	$ -	INGRESO 03/05/2022
239	ANGELMIRO VALDERRAMA RAMIREZ	96.357.546	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.067.500	$ 74.200	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 42.700	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 170.500	$ 42.700	$ -	$ -	44687
240	LUIS CARLOS ALMRIO MONTOYA	1.075.246.393	CADENERO I	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 42.500	$ 2.900	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 1.700	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 6.600	$ 1.700	$ -	$ -	INGRESO 17/05/2022-RETIRO 05/07/2022
241	CRISTHIAM MAURICIO TORRES HERNANDEZ	1.123.306.045	CADENERO I	$ 1.225.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.302.500	$ 90.600	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 52.100	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 208.200	$ 52.100	$ -	$ -	INGRESO 01/06/2022
242	GUSTAVO ADOLFO ORTIZ CARREÑO	1.101.692.997	TOPOGRAFO	$ 2.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 2.655.000	$ 184.400	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 106.200	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 424.800	$ 106.200	$ -	$ -	INGRESO 09/06/2022
243	JAMES LAUREANO MAYA HUELGAS	1.124.853.076	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.060.000	$ 73.500	V	EMSSANAR	9438465728	$ 42.400	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 168.800	$ 42.400	$ -	$ -	INGRESO 14/06/2022
244	KEVIN DAVID CHEDRAGUI SANTANA	1.085.101.153	TOPOGRAFO	$ 2.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 2.500.000	$ 174.000	V	SANITAS	9438465728	$ 100.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 400.000	$ 105.600	$ -	$ -	INGRESO 21/06/2022-RETIRO 25/072022
245	EMILCE ALEXANDRA NARVAEZ ARAUJO	69.007.296	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 925.000	$ 64.400	V	EMSSANAR	9438465728	$ 37.000	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 148.000	$ 37.000	$ -	$ -	Ingreso 05/07/2022.
246	JAIRO IVAN ROMO LEGARDA	18.130.347	PROFESIONAL FORESTAL	$ 3.600.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 3.120.000	$ 217.200	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 124.800	COLPENSIONES	$ 9.438.465.728	$ 499.200	$ 124.800	$ -	$ -	Ingreso 05/07/2022.
247	ARCESIO REINEL GOMEZ CHAVEZ	18.124.124	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 992.500	$ 69.100	V	EMSSANAR	9438465728	$ 39.700	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 158.800	$ 39.700	$ -	$ -	Ingreso 06/07/2022.
248	JUSTO PASTOR MARTINEZ NARVAEZ	18.123.688	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 992.500	$ 69.100	V	EMSSANAR	9438465728	$ 39.700	COLFONDOS	$ 9.438.465.728	$ 158.700	$ 39.700	$ -	$ -	Ingreso 06/07/2022.
249	BRAYAN STIVEN SAYALPUD SIERRA	1.006.955.775	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 600.000	$ 41.800	V	AIC	9438465728	$ 24.000	COLPENSIONES	$ 9.438.465.728	$ 96.000	$ 24.000	$ -	$ -	Ingreso 13/07/2022.
250	JEFERSON SEGUNDO ALVARADO FLOEZ	1.006.947.581	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 435.000	$ 30.200	V	AIC	9438465728	$ 17.400	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 69.400	$ 17.400	$ -	$ -	Ingreso 18/07/2022.
251	CLAUDIO ALVEIRO PATERNINA ARTEAGA	1.127.072.054	CADENERO I	$ 1.225.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 490.000	$ 34.200	V	EMSSANAR	9438465728	$ 19.600	PORVENIR	$ 9.438.465.728	$ 78.400	$ 20.500	$ -	$ -	Ingreso 19/07/2022. I
252	JONATAN DAVID GARCIA ORTEGA	1.006.948.016	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 400.000	$ 27.900	V	NUEVA EPS	9438465728	$ 16.000	PROTECCION	$ 9.438.465.728	$ 64.000	$ 16.000	$ -	$ -	Ingreso 19/07/2022.
253	JERSON FELIPE RODRGIUEZ ANDRADE	1.124.863.195	OBRERO	$ 1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 1.000.000	$ 41.800	V	EMSSANAR	9438465728	$ 39.700	POSITIVA	$ 9.438.465.728	$ 158.700	$ 39.700	$ -	$ -	Ingreso 01/08/2022

254	VICTOR EDUARDO FLOREZ SANTANDER	1.123.318.510	TOPOGRAFO	$	2.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	2.500.000	$	174.000	V	EMSSANAR	9438465728	$	100.000	PORVENIR	$	9.438.465.728	$	400.000	$	105.600	$	-	$	-	Ingreso 01/08/2022
255	FRANKI ALEXANDER CHINDOY JINGACOY	1.124.861.663	OBRERO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	800.000	$	143.678	V	EMSSANAR	9438465728	$	60.000	PORVENIR	$	9.438.465.728	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	Ingreso 08/08/2022
256	YESON ALEXANDER SAMOY ACOSTA	1.124.866.249	OBRERO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	800.000	$	143.678	V	AIC	9438465728	$	60.000	COLPENSIONES	$	9.438.465.728	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	Ingreso 08/08/2022
257	YORDAN CAMILO CICERY SANTACRUZ	1.123.308.321	CADENERO I	$	1.225.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	980.000	$	176.036	V	EMSSANAR	9438465728	$	69.000	PORVENIR	$	9.438.465.728	$	196.000	$	49.000	$	-	$	-	Ingreso 08/08/2022
258	Margarita Maria Carrasco Tovar	52.151.036	Director Ambiental y Social	$	9.100.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	4.550.000	$	634.000	V	Alianzabat	9438234700	$	1.137.500	Colpensiones	$	9.438.234.700	$	1.547.000	$	364.000	$	182.000	$	273.000	
259	IVAN RICARDO CHAPARRO BERNAL	1.019.016.139	COORDINADOR DE TOPOGRAFIA	$	2.200.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	2.200.000	$	14.300	III	SALUD TOTAL EPS	60240461	$	88.100	PORVENIR	$	60.240.461	$	352.100	$	88.100	$	-	$	-	Vacaciones
260	HUMBERTO ARROYAVE FRANCO	1.032.360.514	INGENIERO ESTRUCTURAL SENIOR	$	9.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	5.700.000	$	396.800	V	COMPENSAR	7928094345	$	228.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	969.000	$	228.000	$	-	$	-	
261	MANUEL RICARDO GOMEZ CARRILLO	79.914.561	INGENIERO ESTRUCTURAL SENIOR	$	9.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	5.700.000	$	396.800	V	MEDIMAS	7928094345	$	228.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	969.000	$	228.000	$	-	$	-	
262	RAFAEL ANDRES RUEDA MONSALVE	1.098.746.449	INGENIERO ESTRUCTURAL JUNIOR	$	2.500.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	2.500.000	$	174.000	V	SANITAS SA	7928094345	$	100.000	PORVENIR	$	7.828.094.345	$	400.000	$	100.000	$	-	$	-	
263	ANDRES FELIPE RODRIGUEZ GOMEZ	1.020.829.915	INGENIERO ESTRUCTURAL JUNIOR	$	1.117.173	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	40.000	V	COMPENSAR	7928094345	$	40.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
264	ANGIE BRIGITH MARTINEZ BARRIOS	1.049.642.303	INGENIERA DE DISEÑO GEOMETRICO VIAL	$	3.750.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	3.750.000	$	113.100	V	SANITAS SA	7928094345	$	65.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	260.000	$	65.000	$	-	$	-	
265	OLGA LUCIA CAMACHO LARA	41.708.957	DELINEANTE DE INGENIERIA SENIOR	$	3.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	3.000.000	$	15.700	I	FAMISANAR	7928094345	$	120.000	N.A. (PENSIONADA)	$	7.828.094.345	$	-	$	120.000	$	-	$	-	
266	IVDIX ELMISS PEREZ DAVILA	52.561.268	DELINEANTE DE INGENIERIA SENIOR	$	2.900.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	2.900.000	$	15.200	I	SANITAS SA	7928094345	$	116.000	COLPENSIONES	$	7.828.094.345	$	464.000	$	116.000	$	-	$	-	
267	JUAN CARLOS NIETO ZAMORA	1.136.887.217	DELINEANTE DE INGENIERIA	$	1.900.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.900.000			I	SANITAS SA				PORVENIR					$	-	$	-	
268	CARVAJAL GAMEZ CLODOMIRO	4.148.023	OPERADOR DE TALADRO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA EPS	23432819	$	60.000	SANFP	$	23.432.819	$	-	$	80.000	$	-	$	-	
269	GON OSPINA ALDRUA ALEXANDER	17.644.135	AUXILIAR DE PERFORACIONES	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	FAMISANAR	23432819	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
270	CALDERARAS CARVAJAL JIMMY ALEXANDER	74.373.156	OPERADOR MAQUINARIA DE PERFORACION	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	COMPENSAR	23432819	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
271	MORALES MURIECARLOS ARGI	75.036.318	OFIMADOR	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	647.000	$	46.500	V	SANITAS	23432819	$	26.700	COLPENSION	$	23.432.819	$	106.700	$	26.700	$	-	$	-	INGRESO 17/05/2022
272	GALINDO PAEZ JOSE NICOLAS	79.822.585	OPERADOR	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA EPS	23432819	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
273	CARVAJAL CAPERA CLODOMIRO	79.973.227	ENCARGADO Y OPERADOR DE TALADRO	$	1.562.484	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.562.500	$	108.800	V	NUEVA EPS	23432819	$	62.500	PORVENIR	$	23.432.819	$	250.000	$	62.500	$	-	$	-	
274	MANRIQUE ANDRADE RAMON	83.116.252	AUXILIAR DE OPERACIÓN	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA EPS	23432819	$	40.000	PROTECCION	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
275	CARVAJAL GALEANO JOHAN STIVEN	1.001.526.139	AYUDANTE DE PERFORACION	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	25.600	V	NUEVA EPS	23432819	$	14.700	COLFONDOS	$	23.432.819	$	58.700	$	14.700	$	-	$	-	INGRESO 23/05/2022
276	GON JIMENEZ AURIUA	1.003.812.238	AUXILIAR DE TRABAJO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	EPS ECOOPSOS S.A.S.	23432819	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
277	GORDILLO MEDINA ELMER ALEXANDER	1.054.658.242	AUXILIAR DE TRABAJO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	SANITAS-	23432819	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
278	ARIAS GARZON JORGE ELIECER	1.106.713.043	OPERADOR DE TALADRO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA E.P.S.	23432819	$	40.000	COLFONDOS	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
279	GON PAEZ CRISTIAN ALFONSO	1.106.787.044	AUXILIAR DE PERFORACIONES	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA E.P.S.	23432819	$	40.000	PORVENIR	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
280	GAMBEZ PERIA EFERSON	1.108.831.689	OPERADOR DE TALADRO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	247.500	$	18.600	V	FAMISANAR-	23432819	$	10.700	PORVENIR	$	23.432.819	$	42.700	$	10.700	$	-	$	-	INGRESO 23/05/2022
281	GUTIERREZ CAPERA YILBER ALBERTO	1.108.822.638	AUXILIAR DE TALADRO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	100.000	$	69.600	V	NUEVA E.P.S.	23432819	$	4.000	PORVENIR	$	23.432.819	$	16.000	$	4.000	$	-	$	-	
282	OLMOS JAIMES JEFFERSON YAIR	1.108.834.856	OPERADOR DE TALADRO	$	1.000.000	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$	1.000.000	$	69.600	V	NUEVA E.P.S.	23432819	$	40.000	COLFONDOS	$	23.432.819	$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
283	BRAVO FRANCISCO	1069951173	Operador Equipo de Perforación	$	1.300.000	SIAC SAS	$	690.300	$	48.300	0	SANITAS	9438632498	$	27.800	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	111.000	$	27.800	$	-	$	-	INGRESO 14 JULIO
285	CALDERON ALONSO	83042176	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	887.581	$	61.800	0	NUEVA EPS	9438632498	$	35.600	COLFONDOS	$	9.438.632.498	$	142.100	$	35.600	$	-	$	-	
287	DIAZ CARLOS	1122786464	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	33.264	$	2.400	0	EMSSANAR	9438632498	$	1.400	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	5.600	$	1.400	$	-	$	-	RETIRO VOLUNTARIO 8 JULIO
289	DIAZ FABIAN	1101202037	Operador Equipo de Perforación	$	1.300.000	SIAC SAS	$	1.213.184	$	84.500	0	SANITAS	9438632498	$	48.600	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	194.200	$	48.600	$	-	$	-	
291	GOMEZ DAVINZON	1002864169	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	100.000	$	7.000	0	EMSSANAR	9438632498	$	4.000	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	16.000	$	4.000	$	-	$	-	INGRESO 21 JULIO Y RENUNCIO 27 JULIO
293	GOMEZ FRANCISCO	1006947522	Encargo de Obra	$	1.300.000	SIAC SAS	$	1.300.000	$	90.500	0	NUEVA EPS	9438632498	$	52.000	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	208.000	$	52.000	$	-	$	-	
294	LIZARDA RAMIRO	1007748136	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	920.804	$	64.100	0	EMSSANAR	9438632498	$	36.900	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	147.400	$	36.900	$	-	$	-	
296	MAYA LUCSINY	41170756	Inspectora Sst	$	1.300.000	SIAC SAS	$	1.300.000	$	90.500	0	NUEVA EPS	9438632498	$	52.000	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	208.000	$	52.000	$	-	$	-	
297	PELIMUK WILMER	1062306761	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.834	$	71.100	0	EMSSANAR	9438632498	$	40.900	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	163.600	$	40.900	$	-	$	-	
298	PINCHAO OSCAR	1127070617	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.834	$	71.100	0	NUEVA EPS	9438632498	$	40.900	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	163.600	$	40.900	$	-	$	-	
299	ROSERO JEFFERSON	1032488638	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.835	$	-	0	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA	9438632498	$	40.100	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	160.100	$	-	$	-	$	-	RECAPACITADO 21JUN A 20 JUL, 21 A 27 JUL Y DEL 28 JUL A 26 AGOSTO
300	SOTO ORLANDO	953384	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.834	$	71.100	0	NUEVA EPS	9438632498	$	40.900	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	163.600	$	40.900	$	-	$	-	
301	TORRES WILMER	1004572764	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	1.020.834	$	71.100	0	EMSSANAR	9438632498	$	40.900	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	163.600	$	40.900	$	-	$	-	
302	YELA JHON	1123223130	Ayudante General	$	1.000.000	SIAC SAS	$	200.000	$	14.000	0	EMSSANAR	9438632498	$	8.000	PORVENIR	$	9.438.632.498	$	32.000	$	8.000	$	-	$	-	INGRESO 21 JULIO
304	YEAY PEDRO	1073274439	Operador Equipo de Perforación	$	1.300.000	SIAC SAS	$	49.334	$	-	0	NUEVA EPS	9438632436	$	-	PORVENIR	$	9.438.632.436	$	7.000	$	-	$	-	$	-	LICENCIA NO REMUNERADA 1 JULIO
307	IMME ALEJANDRO GARCIA LOPEZ	18.129.637	OPERADOR DE BULLDOZER	$	1.000.000	H&S MAQUINARIA Y EQUIPO SAS ZOMAC			$	69.600	V	NUEVA EPS	7955014421	$	40.000	PORVENIR			$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
308	DIEGO FERNANDO GUERRERO CORREA	1.006.851.591	OPERADOR DE MINIRETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	$	1.000.000	H&S MAQUINARIA Y EQUIPO SAS ZOMAC					V	NUEVA EPS				PORVENIR									-	RETIRO EL 23 DE JUNIO DE 2020
309	ADRIAN JHOSUAT JARAMILLO SANTACRUZ	1.124.866.255	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS (PALAPATA)	$	1.000.000	H&S MAQUINARIA Y EQUIPO SAS ZOMAC			$	69.600	V	NUEVA EPS	7955014421	$	40.000	PORVENIR			$	160.000	$	40.000	$	-	$	-	
311	HERRERA PINEDA BRIAN ELVER	11.479.253.630	OPERADOR DE BOMBA DE CONCRETO	$	800.000	DISMACO	$	55.700	V	SALUD TOTAL	57091580	$	32000	COLPENSIONES	$	57091580	$	128.000	$	32.000	$	-	$	-	$	-	Pago de seguridad social del trabajador se realiza el 2 de septiembre, la primera cotizacion
312	JOSE DOMINGO MENDOZA VALENCIA	11.620.224	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SURAMERICANA				PROTECCION							$	-	$	-	
313	JOSE ISABELINO HURTADO CORDOBA	98.642.786	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SURAMERICANA				PROTECCION							$	-	$	-	
314	RITO ANGEL CORDOBA MARTINEZ	11.808.989	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SALUD TOTAL				COLFONDOS							$	-	$	-	
315	JOSE CORSILIO MOSQUERA MOSQUERA	1.128.084.252	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SALUD TOTAL				PORVENIR							$	-	$	-	
316	EFRAINDO MOSQUERA COPETE	71.184.059	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SALUD TOTAL				COLPENSIONES							$	-	$	-	
317	CRUZ SELINO MOSQUERA MOSQUERA	71.184.643	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	NUEVA EPS				PORVENIR							$	-	$	-	
318	WILLIAM HURTADO MOSQUERA	82.263.707	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SALUD TOTAL				PORVENIR							$	-	$	-	
319	JOAN SEBASTIAN HURTADO VALOYES	1.075.084.987	PILERO	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SURAMERICANA				COLPENSIONES							$	-	$	-	
320	WILLIAM HUMBERTO BAQUERO ROMERO	11.611.032	DIRECTOR DE OBRA	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	SANITAS				PROTECCION							$	-	$	-	
321	MARLON GONZALO VEGA CHITIVA	1.121.840.573	INGENIERO RESIDENTE	$	1.000.000	MAINCOC SAS	$	1.000.000			V	CAPITAL SALUD				PROTECCION							$	-	$	-	
322	WILSON ESTEBAN ESTRADA JARAMILLO	98.136.496	Operador hormigonera	$	1.900.000	PREFABINNOVAR CONSTRUCCIONES					V	SANITAS				PORVENIR				COMFAMA	$	-	$	-	Pago de seguridad social del trabajador se realiza el 2 de septiembre, la primera cotizacion
323	JORGE ELIECER BENAVIDES RUANO	1.085.635.238	Operador hormigonera	$	1.900.000	PREFABINNOVAR CONSTRUCCIONES					V	Emssanar				PORVENIR				COMFAMA	$	-	$	-	Pago de seguridad social del trabajador se realiza el 2 de septiembre, la primera cotizacion
324	HERRERA GUERRERO OMAR HERNAN	1.072.744.671	oficial de obra	$	1.300.000	construcvil art sas	$	1.300.000	$	-	S	famisanar		$	53.200	porvenir			$	212.600	comparsar	$	-	$	-	
325	PINTO ZABALA HECTOR ALFONSO	79.003.347	oficial de obra	$	1.200.000	construcvil art sas	$	1.200.000	$	-	S	Nueva eps		$	48.000	porvenir			$	192.000	comparsar	$	-	$	-	
326	BENITEZ COHA OMER	7.687.341	obrero de construccion	$	1.000.000	construcvil art sas	$	1.000.000	$	-	S	Salud total		$	20.000	colpensiones			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
327	ESPITIA CAMARGO ALEJANDRO	1.032.247.164	obrero de construccion	$	1.000.000	construcvil art sas	$	1.000.000	$	-	S	nueva eps		$	20.000	porvenir			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
328	MORENO MENDOZA ALVARO MARLON	1.022.425.373	inspector sst	$	1.300.000	construcvil art sas	$	1.300.000	$	-	S	compensar		$	53.300	colfondos			$	213.300	compensar	$	-	$	-	
329	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JAIRO	6.646.598	obrero de construccion	$	1.000.000	construcvil art sas	$	1.000.000	$	-	S	Nueva eps		$	20.000	porvenir			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
330	RIVAS HINESTROZA ROBERTO	1.151.434.756	obrero de construccion	$	1.000.000	construcvil art sas	$	1.000.000	$	-	S	sura eps		$	20.000	proteccion			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
331	GARCIA SANCHEZ ELKIN ALVERO	71.792.676	obrero de construccion	$	1.000.000	construcvil art sas	$	1.000.000	$	-	S	sura eps		$	20.000	porvenir			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
332	CASTRO ASPRILLA YEFERSON	1.003.942.950	obrero de construccion	$	1.000.000	construcvil art sas	$	1.000.000	$	-	S	sura eps		$	20.000	porvenir			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
333	CASTRO ASPRILLA DARLINSON	1.133.679.882	obrero de construccion	$	1.000.000	construcvil art sas	$	1.000.000	$	-	S	Nueva eps		$	20.000	colfondos			$	80.000	comfama	$	-	$	-	
334	MARTINEZ PADILLA LUIS JOSE	11.803.608	obrero de construccion	$	1.000.000	construcvil art sas	$	1.000.000	$	-	S	Salud total		$	20.000	colpensiones			$	80.000	comfama	$	-	$	-	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 3, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha 10 de Agosto de 2022 a la que se refiere la nota 7 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos
8. El Interventor debe señalar con un (") a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Mario Alejandro Ramirez
Director de obra
Matricula Profesional No.: 17202108247 CLD

Firma
Nombre: [illegible] SALCEDO
Direcci[illegible]
Matricula No.: 25202-204422 CON

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Crowe Co S.A.S.
Member Crowe Global

Avenida Las Palmas No 15 B 143 Of. 501
Edificio 35 Palms Business Tower
Medellín, Colombia
NIT 830.000.818-9
57.604.479.6606 MAIN
www.crowe.com.co
medellin@crowe.com.co

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL
DE CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.
NIT. 890.922.447-4
CONTADOR PÚBLICO TITULADO
ELOISA MARIA BARRERA BARRERA
IDENTIFICADO CON C.C. 43.577.505 DE MEDELLIN
CON TARJETA PROFESIONAL 168.699– T EXPEDIDA POR
LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA:

Que de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de diciembre de 2002, la sociedad **CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.** durante los últimos seis (06) meses, se encuentra en paz y salvo, por concepto de obligaciones laborales y con el sistema de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA; incluye los pagos relativos al F.I.C.

Que la sociedad se encuentra beneficiada por la exoneración pactada en la ley 1607 de 2012 en su artículo 25 y modificada en la ley 1819 de 2016 en su artículo 65, de realizar los pagos de parafiscales correspondientes al SENA y al ICBF, así como los aportes a salud correspondientes al empleador, por los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez salarios mínimos mensuales legales vigentes.

La presente certificación se expide a los diez (10) días del mes de agosto de 2022, por solicitud de la Administración.

Atentamente,

ELOISA MARIA BARRERA BARRERA
Revisor Fiscal
T.P 168. 699 –T
Designado por **CROWE CO S.A.S.**

ASOPAGOS s.a.

Certificación de Pago

Se certifica que la empresa , identificada con NI-901582825 sucursal 0, canceló los aportes de seguridad social y parafiscales de la siguiente manera:

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-07	230301	800224808	PORVENIR	12	4	2.021.500	7.000	2.028.500
Período salud:	2022-08	25-14	900336004	COLPENSIONES	4	4	725.400	2.500	727.900
Planilla Nro.:	23960675 Tipo E	230201	800229739	PROTECCION	2	4	21.400	100	21.500
Clase de aportante:	B	EPSIC5	837000084	EPS-S MALLAMAS	1	4	20.000	100	20.100
Fecha transacción:	2022-08-09	EPS005	800251440	SANITAS	1	4	100.000	400	100.400
Banco:	BANCOLOMBIA	ESSC18	901021565	EPS-S EMSSANAR	4	4	144.000	500	144.500
Transacción:	1595145339	EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	11	4	404.300	1.400	405.700
		EPSIC3	817001773	EPS-S AIC CAUCA	1	4	24.000	100	24.100
		14-11	890903790	ARL SURA	18	4	1.204.800	4.200	1.209.000
		CCF35	891280008	CCF DE NARINO	18	4	692.300	2.400	694.700
		PASENA	899999034	SENA	0	4	0	0	0
		PAICBF	899999239	ICBF	0	4	0	0	0
		PAESAP	899999054	ESAP	0	4	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	4	0	0	0
				GRAN TOTAL					$ 5.376.400

REFERENCIA POR TIPO DE PLANILLA		CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE ADMINISTRADORA	Nro. AFILIADOS	DÍAS MORA	COTIZACIÓN	INTERES	VALOR TOTAL
Período pensión:	2022-07	230301	800224808	PORVENIR	1	0	5.400	0	5.400
Período salud:	2022-08	ESSC18	901021565	EPS-S EMSSANAR	1	0	1.400	0	1.400
Planilla Nro.:	8620043747 Tipo E	14-11	890903790	ARL SURA	1	0	2.400	0	2.400
Clase de aportante:	B	CCF35	891280008	CCF DE NARINO	1	0	1.400	0	1.400
Fecha transacción:	2022-07-18	PASENA	899999034	SENA	0	0	0	0	0
Banco:	BANCO DE OCCIDENTE	PAICBF	899999239	ICBF	0	0	0	0	0
Transacción:		PAESAP	899999054	ESAP	0	0	0	0	0
		PAMIED	899999001	MINEDU	0	0	0	0	0
				GRAN TOTAL					$ 10.600

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901582825	4	BIOPLUS INGENIERIA SAS	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4530	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
52-1	PORTAL DE SAN ANDRES	7310000	MALUMOK@HOTMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-07	2022-08	23960675	E	2022-08-09	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.376.400	18.700	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
18	23960675	2022-08-05	Pagada							

PAGADO

EMPLEADO					NOVEDADES																DIAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.		
1	CC 1085279817	ANDRADE JIMENEZ MARIO FERNANDO	1.700.000	F	X															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.700.000	272.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.700.000	68.000	CCF DE NARINO-CCF35	1.700.000	68.000	1.700.000	118.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	526.400	S
2	CC 1053788752	CAIPE LOPEZ GUSTAVO GABRIEL	2.000.000	F	X															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.000.000	320.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	2.000.000	80.000	CCF DE NARINO-CCF35	2.000.000	80.000	2.000.000	139.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	619.200	S
3	CC 1061764010	CAPOTE RIVERA YESSICA ALEJANDRA	2.500.000	F	X	X														0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.500.000	400.000	0	0	EPS-S EMSSANAR-ESSC18	2.500.000	100.000	CCF DE NARINO-CCF35	2.500.000	100.000	2.500.000	174.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	774.000	S
4	CC 1124860859	CASTRO HUACA MARLA YADIRA	1.200.000	F		X														0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.200.000	192.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.200.000	48.000	CCF DE NARINO-CCF35	1.200.000	48.000	1.200.000	83.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	371.600	S
5	CC 1124851156	CASTRO JOAQUI YUBELLY PAOLA	2.000.000	F	X															0			5	5	5	5	COLPENSION ES-25-14	333.334	53.400	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	333.334	13.400	CCF DE NARINO-CCF35	333.334	13.400	333.334	23.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	103.500	S
6	CC 1117262104	CHAGUALA GARCIA DEINER	1.000.000	F	X															0			18	18	18	18	PORVENIR-230301	600.000	96.000	0	0	EPS-S AIC CAUCA-EPSIC3	600.000	24.000	CCF DE NARINO-CCF35	600.000	24.000	600.000	41.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	185.800	S
7	CC 97472567	ENRIQUEZ GOMEZ JORGE ORLANDO	1.000.000	F	X															0			29	29	29	29	PORVENIR-230301	966.667	154.700	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	966.667	38.700	CCF DE NARINO-CCF35	966.667	38.700	966.667	67.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	299.400	S
8	CC 18125059	FAJARDO ENRIQUEZ EDGARD	1.000.000	F	X															0			20	20	20	20	PORVENIR-230301	666.667	106.700	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	666.667	26.700	CCF DE NARINO-CCF35	666.667	26.700	666.667	46.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	206.600	S
9	CC 1124859665	GUERRERO ANDRADE OSCAR ARMANDO	1.000.000	F	X	X														0			1	1	1	1	PORVENIR-230301	33.334	5.400	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	33.334	1.400	CCF DE NARINO-CCF35	33.334	1.400	33.334	2.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	10.600	S
10	CC 87942136	LOPEZ LEOPOLDO	1.000.000	F	X															0			15	15	15	15	PORVENIR-230301	500.000	80.000	0	0	EPS-S EMSSANAR-ESSC18	500.000	20.000	CCF DE NARINO-CCF35	500.000	20.000	500.000	34.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	154.800	S
11	CC 1006948868	LOPEZ CUELLAR JUAN FELIPE	1.000.000	F	X															0			15	15	15	15	PORVENIR-230301	500.000	80.000	0	0	EPS-S EMSSANAR-ESSC18	500.000	20.000	CCF DE NARINO-CCF35	500.000	20.000	500.000	34.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	154.800	S
12	CC 1124855910	LOZADA CRUZ EULISER	1.000.000	F	X															0			20	20	20	20	PORVENIR-230301	666.667	106.700	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	666.667	26.700	CCF DE NARINO-CCF35	666.667	26.700	666.667	46.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	206.600	S
13	CC 1061803352	MUÑOZ ALEGRIA VALENTINA	2.000.000	F	X	X														0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.000.000	320.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	2.000.000	80.000	CCF DE NARINO-CCF35	2.000.000	80.000	2.000.000	139.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	619.200	S
14	CC 1006962119	MUÑOZ MAZO JHONATAN	1.000.000	F	X															0			15	15	15	15	PORVENIR-230301	500.000	80.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	500.000	20.000	CCF DE NARINO-CCF35	500.000	20.000	500.000	34.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	154.800	S
15	CC 1125183277	NAVIA OJEDA RICHAR ANDERSON	1.000.000	F	X															0			15	15	15	15	COLPENSION ES-25-14	500.000	80.000	0	0	EPS-S MALLAMAS-EPSIC5	500.000	20.000	CCF DE NARINO-CCF35	500.000	20.000	500.000	34.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	154.800	S
16	CC 1075226464	PEÑA GAITAN DAVID ALEJANDRO	1.000.000	F	X															0			1	1	1	1	PROTECCION -230201	33.334	5.400	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	33.334	1.400	CCF DE NARINO-CCF35	33.334	1.400	33.334	2.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	10.600	S
17	CC 1120217458	QUIROZ SUAREZ JAMES ADRIAN	1.000.000	F	X															0			3	3	3	3	PROTECCION -230201	100.000	16.000	0	0	EPS-S EMSSANAR-ESSC18	100.000	4.000	CCF DE NARINO-CCF35	100.000	4.000	100.000	7.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	31.000	S
18	CC 80793605	VERGARA MORAN JOSE LUIS	2.500.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	2.500.000	400.000	0	0	SANITAS-EPS005	2.500.000	100.000	CCF DE NARINO-CCF35	2.500.000	100.000	2.500.000	174.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	774.000	S

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901582825	4	BIOPLUS INGENIERIA SAS	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4530	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
52-1	PORTAL DE SAN ANDRES		7310000		MALUMOK@HOTMAIL.COM			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-07	2022-08	23960675	E	2022-08-09	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.376.400	18.700	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
18	23960675		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
17.300.003	17.300.003	17.300.003	17.300.003	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				18	2.768.300	0	9.600	0	2.777.900
PORVENIR	230301	800224808	8	12	2.021.500	0	7.000	0	2.028.500
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	4	725.400	0	2.500	0	727.900
PROTECCION	230201	800229739	0	2	21.400	0	100	0	21.500
EPS(Administradoras: 5)				18	692.300	0	2.500	0	694.800
EPS-S MALLAMAS	EPSIC5	837000084	5	1	20.000	0	100	0	20.100
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	100.000	0	400	0	100.400
EPS-S EMSSANAR	ESSC18	901021565	8	4	144.000	0	500	0	144.500
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	11	404.300	0	1.400	0	405.700
EPS-S AIC CAUCA	EPSIC3	817001773	3	1	24.000	0	100	0	24.100
ARP(Administradoras: 1)				18	1.204.800	0	4.200	0	1.209.000
ARL SURA	14-11	890903790	5	18	1.204.800	0	4.200	0	1.209.000
CCF(Administradoras: 1)				18	692.300	0	2.400	0	694.700
CCF DE NARINO	CCF35	891280008	1	18	692.300	0	2.400	0	694.700
Gran Total					5.357.700	0	18.700	0	5.376.400

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 890922447	4	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 25 N 3 45 MALL DEL ESTE PISO 2	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4480029	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1596312358	9438324945	E	2022/08/10	2022/08/10	BANCOLOMBIA	0	$2,881,244,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (152 Afiliados)						**$308,228,237**	**$49,980,500**			**$308,228,237**	**$13,289,900**			**$304,820,616**	**$12,202,300**			**$308,228,237**	**$17,280,900**		**$10,144,224**	**$507,300**
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 168 (152 Afiliados)						**$308,228,237**	**$49,980,500**			**$308,228,237**	**$13,289,900**			**$304,820,616**	**$12,202,300**			**$308,228,237**	**$17,280,900**		**$10,144,224**	**$507,300**
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)						**$2,138,687**	**$342,400**			**$2,138,687**	**$85,800**			**$2,138,687**	**$85,800**			**$2,138,687**	**$41,900**		**$0**	**$0**
1	CC	1018349455	QUEJUAN ZAPATA MILLER ANDRES	230301	3	$180,100	$28,900	EPS010	3	$180,100	$7,300	CCF04	3	$180,100	$7,300	14-4	3	$180,100	$0	3	$0	$0
2	CC	1018349455	QUEJUAN ZAPATA MILLER ANDRES	230301	4	$240,133	$38,500	EPS010	4	$240,133	$9,700	CCF04	4	$240,133	$9,700	14-4	4	$240,133	$0	4	$0	$0
3	CC	1018349455	QUEJUAN ZAPATA MILLER ANDRES	230301	23	$1,718,454	$275,000	EPS010	23	$1,718,454	$68,800	CCF04	23	$1,718,454	$68,800	14-4	23	$1,718,454	$41,900	23	$0	$0
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (151 Afiliados)						**$306,089,550**	**$49,638,100**			**$306,089,550**	**$13,204,100**			**$302,681,929**	**$12,116,500**			**$306,089,550**	**$17,239,000**		**$10,144,224**	**$507,300**
4	CC	1124862807	ACOSTA MELO ALEX FERNEY	230301	30	$1,506,249	$241,000	EPS037	30	$1,506,249	$60,300	CCF63	30	$1,506,249	$60,300	14-4	30	$1,506,249	$104,900	30	$0	$0
5	CC	1124856540	ACOSTA ARTEAGA ANDRES CAMILO	25-14	30	$2,544,186	$407,100	EPS037	30	$2,544,186	$101,800	CCF63	30	$2,544,186	$101,800	14-4	30	$2,544,186	$110,700	30	$0	$0
6	CC	41183145	AGUIRRE REINA ESMERALDA DOREY	230301	5	$1,012,666	$172,300	EPS005	5	$1,012,666	$40,600	CCF63	5	$1,012,666	$40,600	14-4	5	$1,012,666	$0	5	$0	$0
7	CC	41183145	AGUIRRE REINA ESMERALDA DOREY	230301	25	$5,063,334	$861,000	EPS005	25	$5,063,334	$202,600	CCF63	25	$5,063,333	$202,600	14-4	25	$5,063,334	$220,300	25	$0	$0
8	CC	1089291690	ALARCON RIVERA JOSE DANIEL	230301	30	$3,084,036	$493,500	EPS037	30	$3,084,036	$123,400	CCF63	30	$3,084,036	$123,400	14-4	30	$3,084,036	$214,700	30	$0	$0
9	CC	1123326458	ALVEAR FIGUEROA DIANA FERNANDA	230301	30	$5,056,000	$859,600	EPS037	30	$5,056,000	$202,300	CCF63	30	$5,056,000	$202,300	14-4	30	$5,056,000	$26,400	30	$0	$0
10	CC	87217692	ARAUJO JACOME JHON JAIRO	230201	2	$320,926	$54,800	EPS010	2	$320,926	$12,900	CCF63	2	$320,926	$12,900	14-4	2	$320,926	$0	2	$0	$0
11	CC	87217692	ARAUJO JACOME JHON JAIRO	230201	3	$481,390	$82,100	EPS010	3	$481,390	$19,300	CCF63	3	$481,390	$19,300	14-4	3	$481,390	$0	3	$0	$0
12	CC	87217692	ARAUJO JACOME JHON JAIRO	230201	25	$4,523,846	$769,300	EPS010	25	$4,523,846	$181,000	CCF63	25	$4,011,583	$160,500	14-4	25	$4,523,846	$314,900	25	$0	$0
13	CC	1124866440	ARCOS PEREZ PEDRO DANIEL	230301	26	$998,958	$159,900	ESSC18	26	$998,958	$40,000	CCF63	26	$998,958	$40,000	14-4	26	$998,958	$69,600	26	$0	$0
14	CC	1127075195	ARTEAGA PUERTO PEDRO INDALECIO	230301	1	$33,334	$5,400	ESSC18	1	$33,334	$1,400	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$33,334	$0	1	$0	$0
15	CC	1127075195	ARTEAGA PUERTO PEDRO INDALECIO	230301	29	$1,287,500	$206,000	ESSC18	29	$1,287,500	$51,500	CCF63	29	$1,287,500	$51,500	14-4	29	$1,287,500	$89,700	29	$0	$0
16	CC	7732851	BAHAMON LOSADA WILMAR HARRISON	25-14	2	$144,600	$23,200	EPS005	2	$144,600	$5,800	CCF63	2	$144,600	$5,800	14-4	2	$144,600	$0	2	$0	$0
17	CC	7732851	BAHAMON LOSADA WILMAR HARRISON	25-14	4	$289,200	$46,300	EPS005	4	$289,200	$11,600	CCF63	4	$289,200	$11,600	14-4	4	$289,200	$0	4	$0	$0
18	CC	7732851	BAHAMON LOSADA WILMAR HARRISON	25-14	24	$2,742,881	$438,900	EPS005	24	$2,742,881	$109,800	CCF63	24	$2,742,881	$109,800	14-4	24	$2,742,881	$191,000	24	$0	$0
19	CC	14894350	BARBOSA BERMUDEZ JAVIER ALONSO	25-14	3	$454,617	$77,400	EPS010	3	$454,617	$18,200	CCF63	3	$454,617	$18,200	14-4	3	$454,617	$0	3	$0	$0
20	CC	14894350	BARBOSA BERMUDEZ JAVIER ALONSO	25-14	27	$4,091,558	$695,700	EPS010	27	$4,091,558	$163,700	CCF63	27	$4,091,558	$163,700	14-4	27	$4,091,558	$21,400	27	$0	$0
21	CC	1069489485	BARON VARON IVAN DARIO	230301	3	$212,500	$34,000	EPS037	3	$212,500	$8,500	CCF63	3	$212,500	$8,500	14-4	3	$212,500	$0	3	$0	$0
22	CC	1069489485	BARON VARON IVAN DARIO	230301	4	$283,333	$45,400	EPS037	4	$283,333	$11,400	CCF63	4	$283,333	$11,400	14-4	4	$283,333	$0	4	$0	$0
23	CC	1069489485	BARON VARON IVAN DARIO	230301	23	$2,235,677	$357,800	EPS037	23	$2,235,677	$89,500	CCF63	23	$2,235,677	$89,500	14-4	23	$2,235,677	$155,700	23	$0	$0
24	CC	1065642345	BARRIOS FERNANDEZ JAVIER ALFONSO	230301	30	$1,677,433	$268,400	CCFC55	30	$1,677,433	$67,100	CCF63	30	$1,677,433	$67,100	14-4	30	$1,677,433	$116,800	30	$0	$0
25	CC	18128010	BENAVIDES CERON CARLOS ALBERTO	25-14	30	$1,915,625	$306,500	EPS037	30	$1,915,625	$76,700	CCF63	30	$1,915,625	$76,700	14-4	30	$1,915,625	$133,400	30	$0	$0
26	CC	18127358	BENAVIDES CERON JORGE WILSON	25-14	1	$55,233	$8,900	EPS037	1	$55,233	$2,300	CCF63	1	$55,233	$2,300	14-4	1	$55,233	$0	1	$0	$0
27	CC	18127358	BENAVIDES CERON JORGE WILSON	25-14	24	$1,777,823	$284,500	EPS037	24	$1,777,823	$71,200	CCF63	24	$2,000,964	$80,100	14-4	24	$1,777,823	$77,400	24	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
28	CC	1087960730	BENAVIDES CAEZ OMAR DIEGO	230301	4	$221,333	$35,500	EPS002	4	$221,333	$8,900	CCF63	4	$221,333	$8,900	14-4	4	$221,333	$0	4	$0	$0
29	CC	1087960730	BENAVIDES CAEZ OMAR DIEGO	230301	26	$2,027,794	$324,500	EPS002	26	$2,027,794	$81,200	CCF63	26	$2,027,794	$81,200	14-4	26	$2,027,794	$141,200	26	$0	$0
30	CC	18126300	BENAVIDES ROSERO WHILTON ANCISAR	230301	30	$1,908,613	$305,400	EPSIC5	30	$1,908,613	$76,400	CCF63	30	$1,908,613	$76,400	14-4	30	$1,908,613	$83,100	30	$0	$0
31	CC	1085267041	BERMEO CASTAÑEDA JHON FABER	230301	30	$2,554,542	$408,800	EPS037	30	$2,554,542	$102,200	CCF63	30	$2,554,542	$102,200	14-4	30	$2,554,542	$111,200	30	$0	$0
32	CC	1124867116	BRAVO GONZALEZ NORMAN DAVEY	230301	30	$1,579,167	$252,700	EPSIC5	30	$1,579,167	$63,200	CCF63	30	$1,579,167	$63,200	14-4	30	$1,579,167	$110,000	30	$0	$0
33	CC	1039689191	BUSTAMANTE FREY YESID	230301	4	$280,800	$45,000	EPS037	4	$280,800	$11,300	CCF63	4	$280,800	$11,300	14-4	4	$280,800	$0	4	$0	$0
34	CC	1039689191	BUSTAMANTE FREY YESID	230301	4	$280,800	$45,000	EPS037	4	$280,800	$11,300	CCF63	4	$280,800	$11,300	14-4	4	$280,800	$0	4	$0	$0
35	CC	1039689191	BUSTAMANTE FREY YESID	230301	20	$2,401,498	$384,300	EPS037	20	$2,401,498	$96,100	CCF63	20	$2,401,498	$96,100	14-4	20	$2,401,498	$167,200	20	$0	$0
36	CC	1039689191	BUSTAMANTE FREY YESID	230301	2	$209,723	$33,600	EPS037	2	$209,723	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$209,723	$0	2	$0	$0
37	CC	1113534634	CABAL FORONDA WINIFFER	230301	2	$66,667	$10,700	ESSC18	2	$66,667	$2,700	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$66,667	$0	2	$0	$0
38	CC	1113534634	CABAL FORONDA WINIFFER	230301	4	$133,334	$21,400	ESSC18	4	$133,334	$5,400	CCF63	4	$0	$0	14-4	4	$133,334	$0	4	$0	$0
39	CC	1113534634	CABAL FORONDA WINIFFER	230301	13	$477,083	$76,400	ESSC18	13	$477,083	$19,100	CCF63	13	$477,083	$19,100	14-4	13	$477,083	$33,300	13	$0	$0
40	CC	1114817403	CABRERA ROSERO DONOVAN	230301	3	$205,600	$32,900	EPS037	3	$205,600	$8,300	CCF63	3	$205,600	$8,300	14-4	3	$205,600	$0	3	$0	$0
41	CC	1114817403	CABRERA ROSERO DONOVAN	230301	5	$342,666	$54,900	EPS037	5	$342,666	$13,800	CCF63	5	$342,666	$13,800	14-4	5	$342,666	$0	5	$0	$0
42	CC	1114817403	CABRERA ROSERO DONOVAN	230301	22	$2,257,316	$361,200	EPS037	22	$2,257,316	$90,300	CCF63	22	$2,257,316	$90,300	14-4	22	$2,257,316	$157,200	22	$0	$0
43	CC	1124860724	CADENA ARCILA JONATHAN	230201	29	$1,300,000	$208,000	ESSC18	29	$1,300,000	$52,000	CCF63	29	$1,300,000	$52,000	14-4	29	$1,300,000	$90,500	29	$0	$0
44	CC	1124860724	CADENA ARCILA JONATHAN	230201	1	$46,355	$7,500	ESSC18	1	$46,355	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$46,355	$0	1	$0	$0
45	CC	98398157	CAEZ RAMOS WALTER EUGENIO	231001	30	$2,345,000	$375,200	EPS037	30	$2,345,000	$93,800	CCF63	30	$2,345,000	$93,800	14-4	30	$2,345,000	$163,300	30	$0	$0
46	CC	71740890	CALDERON CAÑOLA CARLOS MARIO	25-14	1	$38,033	$6,100	ESSC18	1	$38,033	$1,600	CCF63	1	$38,033	$1,600	14-4	1	$38,033	$0	1	$0	$0
47	CC	71740890	CALDERON CAÑOLA CARLOS MARIO	25-14	29	$1,751,911	$280,400	ESSC18	29	$1,751,911	$70,100	CCF63	29	$1,751,911	$70,100	14-4	29	$1,751,911	$76,300	29	$0	$0
48	CC	69009296	CALPA MORA CLAUDIA MARTINA	230301	11	$366,667	$58,700	EPSIC5	11	$366,667	$14,700	CCF63	11	$457,586	$18,400	14-4	11	$366,667	$9,000	11	$0	$0
49	CC	1124850107	CASANOVA MURILLO CARLOS HERNANDO	230201	23	$931,250	$149,000	EPSIC5	23	$931,250	$37,300	CCF63	23	$931,250	$37,300	14-4	23	$931,250	$64,900	23	$0	$0
50	CC	18126904	CERON TAPIA ALVARO ALONSO	25-14	2	$112,000	$18,000	EPS037	2	$112,000	$4,500	CCF63	2	$112,000	$4,500	14-4	2	$112,000	$0	2	$0	$0
51	CC	18126904	CERON TAPIA ALVARO ALONSO	25-14	28	$2,038,750	$326,200	EPS037	28	$2,038,750	$81,600	CCF63	28	$2,038,750	$81,600	14-4	28	$2,038,750	$141,900	28	$0	$0
52	CC	1124857289	CERON MARTINEZ WULMER FREIDY	230201	30	$1,433,334	$229,400	EPS037	30	$1,433,334	$57,400	CCF63	30	$1,433,334	$57,400	14-4	30	$1,433,334	$99,800	30	$0	$0
53	CC	1117960564	CHAMBO PARRA LUIS FERNANDO	230301	30	$1,581,250	$253,000	ESSC18	30	$1,581,250	$63,300	CCF63	30	$1,581,250	$63,300	14-4	30	$1,581,250	$110,100	30	$0	$0
54	CC	1087960406	CHAVES CORDOBA DAYRON JAVIER	230201	2	$84,933	$13,600	ESSC18	2	$84,933	$3,400	CCF63	2	$84,933	$3,400	14-4	2	$84,933	$0	2	$0	$0
55	CC	1087960406	CHAVES CORDOBA DAYRON JAVIER	230201	4	$169,866	$27,200	ESSC18	4	$169,866	$6,800	CCF63	4	$169,866	$6,800	14-4	4	$169,866	$0	4	$0	$0
56	CC	1087960406	CHAVES CORDOBA DAYRON JAVIER	230201	24	$1,581,883	$253,200	ESSC18	24	$1,581,883	$63,300	CCF63	24	$1,581,883	$63,300	14-4	24	$1,581,883	$110,100	24	$0	$0
57	CC	1087960746	CHAVES JHON NICOLAS	230301	30	$1,869,860	$299,200	ESSC18	30	$1,869,860	$74,800	CCF63	30	$1,869,860	$74,800	14-4	30	$1,869,860	$130,200	30	$0	$0
58	CC	1087959512	CHAVEZ CORDOBA CARLOS HOLMER	230301	5	$212,333	$34,000	ESSC18	5	$212,333	$8,500	CCF63	5	$212,333	$8,500	14-4	5	$212,333	$0	5	$0	$0
59	CC	1087959512	CHAVEZ CORDOBA CARLOS HOLMER	230301	25	$1,677,432	$268,400	ESSC18	25	$1,677,432	$67,100	CCF63	25	$1,677,432	$67,100	14-4	25	$1,677,432	$116,800	25	$0	$0
60	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN	230301	2	$96,066	$15,400	ESSC18	2	$96,066	$3,900	CCF63	2	$96,066	$3,900	14-4	2	$96,066	$0	2	$0	$0
61	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN	230301	4	$192,133	$30,800	ESSC18	4	$192,133	$7,700	CCF63	4	$192,133	$7,700	14-4	4	$192,133	$0	4	$0	$0
62	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN	230301	24	$1,837,275	$294,000	ESSC18	24	$1,837,275	$73,500	CCF63	24	$1,837,275	$73,500	14-4	24	$1,837,275	$127,900	24	$0	$0
63	CC	98346272	CHAVEZ RAMOS JOSE ISIDRO	231001	30	$3,589,416	$574,400	EPS037	30	$3,589,416	$143,600	CCF63	30	$3,589,416	$143,600	14-4	30	$3,589,416	$249,900	30	$0	$0
64	CC	1112474839	COBO URBANO BRANDO	230301	30	$2,545,200	$407,300	EPS037	30	$2,545,200	$101,900	CCF63	30	$2,545,200	$101,900	14-4	30	$2,545,200	$177,200	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
65	CC	1006962003	CORDOBA CASTILLO FREDY FERNANDO	230301	30	$1,536,459	$245,900	ESSC18	30	$1,536,459	$61,500	CCF63	30	$1,536,459	$61,500	14-4	30	$1,536,459	$107,000	30	$0	$0
66	CC	1124849869	CORDOBA MUÑOZ GILDARDO MARCELO	230301	30	$2,584,625	$413,600	EPS037	30	$2,584,625	$103,400	CCF63	30	$2,584,625	$103,400	14-4	30	$2,584,625	$179,900	30	$0	$0
67	CC	1084867302	CORREA TAMAYO NEISON ULISES	230301	7	$475,066	$76,100	EPS037	7	$475,066	$19,100	CCF63	7	$475,066	$19,100	14-4	7	$475,066	$0	7	$0	$0
68	CC	1084867302	CORREA TAMAYO NEISON ULISES	230301	23	$2,639,166	$422,300	EPS037	23	$2,639,166	$105,600	CCF63	23	$2,639,166	$105,600	14-4	23	$2,639,166	$183,700	23	$0	$0
69	CC	1124866209	CUESVAS LOPEZ LEIDY KATHERINE	25-14	1	$55,433	$8,900	ESSC18	1	$55,433	$2,300	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$55,433	$0	1	$0	$0
70	CC	1124866209	CUESVAS LOPEZ LEIDY KATHERINE	25-14	1	$55,433	$8,900	ESSC18	1	$55,433	$2,300	CCF63	1	$55,433	$2,300	14-4	1	$55,433	$0	1	$0	$0
71	CC	1124866209	CUESVAS LOPEZ LEIDY KATHERINE	25-14	1	$55,433	$8,900	ESSC18	1	$55,433	$2,300	CCF63	1	$55,433	$2,300	14-4	1	$55,433	$0	1	$0	$0
72	CC	1124866209	CUESVAS LOPEZ LEIDY KATHERINE	25-14	1	$55,433	$8,900	ESSC18	1	$55,433	$2,300	CCF63	1	$55,433	$2,300	14-4	1	$55,433	$0	1	$0	$0
73	CC	1124866209	CUESVAS LOPEZ LEIDY KATHERINE	25-14	26	$1,593,708	$255,000	ESSC18	26	$1,593,708	$63,800	CCF63	26	$1,593,708	$63,800	14-4	26	$1,593,708	$111,000	26	$0	$0
74	CC	3809944	CUEVAS SALAS OSCAR ENRIQUE	230301	9	$755,667	$121,000	EPS010	9	$755,667	$30,300	CCF63	9	$755,667	$30,300	14-4	9	$755,667	$52,600	9	$0	$0
75	CC	1006662748	DELGADO JAMIOY MATEO SEBASTIAN	230301	30	$1,494,167	$239,100	ESSC18	30	$1,494,167	$59,800	CCF63	30	$1,494,167	$59,800	14-4	30	$1,494,167	$104,000	30	$0	$0
76	CC	1124863387	DIAZ GAITAN CRISTHIAN FERNANDO	230301	2	$66,667	$10,700	ESSC18	2	$66,667	$2,700	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$66,667	$0	2	$0	$0
77	CC	1124863387	DIAZ GAITAN CRISTHIAN FERNANDO	230301	2	$66,667	$10,700	ESSC18	2	$66,667	$2,700	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$66,667	$0	2	$0	$0
78	CC	1124863387	DIAZ GAITAN CRISTHIAN FERNANDO	230301	3	$100,000	$16,000	ESSC18	3	$100,000	$4,000	CCF63	3	$0	$0	14-4	3	$100,000	$0	3	$0	$0
79	CC	1124863387	DIAZ GAITAN CRISTHIAN FERNANDO	230301	4	$133,334	$21,400	ESSC18	4	$133,334	$5,400	CCF63	4	$148,611	$6,000	14-4	4	$133,334	$9,300	4	$0	$0
80	CC	18127487	DIAZ BENAVIDES JOSE LIBARDO	230301	30	$1,389,584	$222,400	EPS037	30	$1,389,584	$55,600	CCF63	30	$1,389,584	$55,600	14-4	30	$1,389,584	$96,800	30	$0	$0
81	CC	1097397748	DIAZ RESTREPO WILLMER ONORIO	230201	2	$137,066	$22,000	EPS002	2	$137,066	$5,500	CCF63	2	$137,066	$5,500	14-4	2	$137,066	$0	2	$0	$0
82	CC	1097397748	DIAZ RESTREPO WILLMER ONORIO	230201	3	$205,600	$32,900	EPS002	3	$205,600	$8,300	CCF63	3	$205,600	$8,300	14-4	3	$205,600	$0	3	$0	$0
83	CC	1097397748	DIAZ RESTREPO WILLMER ONORIO	230201	25	$2,591,417	$414,700	EPS002	25	$2,591,417	$103,700	CCF63	25	$2,591,417	$103,700	14-4	25	$2,591,417	$180,400	25	$0	$0
84	CC	27359475	ESPAÑA AGREDA LUDY MARCELA	230301	15	$533,333	$85,400	EPSIC3	15	$533,333	$21,400	CCF63	15	$533,333	$21,400	14-4	15	$533,333	$13,000	15	$0	$0
85	CC	1082746176	ESTRELLA ROSAS FAUSTO CAMILO	230301	30	$2,107,497	$337,200	ESSC18	30	$2,107,497	$84,300	CCF63	30	$2,107,497	$84,300	14-4	30	$2,107,497	$91,700	30	$0	$0
86	CC	1087646060	GARCES ORDOÑEZ JOSE REINEL	230301	30	$1,389,583	$222,400	EPS037	30	$1,389,583	$55,600	CCF63	30	$1,389,583	$55,600	14-4	30	$1,389,583	$96,800	30	$0	$0
87	CC	98393953	GARCIA CILIMA GUSTAVO ANDRES	230301	4	$681,200	$116,000	EPS005	4	$681,200	$27,300	CCF63	4	$681,200	$27,300	14-4	4	$681,200	$0	4	$0	$0
88	CC	98393953	GARCIA CILIMA GUSTAVO ANDRES	230301	4	$681,200	$116,000	EPS005	4	$681,200	$27,300	CCF63	4	$681,200	$27,300	14-4	4	$681,200	$0	4	$0	$0
89	CC	98393953	GARCIA CILIMA GUSTAVO ANDRES	230301	22	$3,746,600	$637,100	EPS005	22	$3,746,600	$149,900	CCF63	22	$3,746,600	$149,900	14-4	22	$3,746,600	$260,800	22	$0	$0
90	CC	1006957090	GARCIA PASU YEIFRY ALEXANDER	230301	30	$1,304,166	$208,700	EPSIC3	30	$1,304,166	$52,200	CCF63	30	$1,304,166	$52,200	14-4	30	$1,304,166	$90,800	30	$0	$0
91	CC	13068886	GELPUD URBANO LUCAS LEON	230301	30	$1,717,708	$274,900	EPS037	30	$1,717,708	$68,800	CCF63	30	$1,717,708	$68,800	14-4	30	$1,717,708	$119,600	30	$0	$0
92	CC	1124859973	GOMEZ MORENO EDGAR CAMILO	230301	17	$631,250	$101,000	ESSC18	17	$631,250	$25,300	CCF63	17	$631,250	$25,300	14-4	17	$631,250	$44,000	17	$0	$0
93	CC	1124859973	GOMEZ MORENO EDGAR CAMILO	230301	1	$33,334	$5,400	ESSC18	1	$33,334	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$33,334	$0	1	$0	$0
94	CC	1124859973	GOMEZ MORENO EDGAR CAMILO	230301	1	$33,334	$5,400	ESSC18	1	$33,334	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$33,334	$0	1	$0	$0
95	CC	1124855546	GOMEZ CERON JUAN WILBER	230301	30	$1,524,375	$243,900	ESSC18	30	$1,524,375	$61,000	CCF63	30	$1,524,375	$61,000	14-4	30	$1,524,375	$106,100	30	$0	$0
96	CC	1061624325	GOMEZ JARAMILLO LUIS GERMAN	231001	30	$2,915,609	$466,500	EPS037	30	$2,915,609	$116,700	CCF63	30	$2,915,609	$116,700	14-4	30	$2,915,609	$203,000	30	$0	$0
97	CC	1087959364	GOMEZ GOMEZ LUIS HERNANDO	230301	2	$125,466	$20,100	EPS037	2	$125,466	$5,100	CCF63	2	$125,466	$5,100	14-4	2	$125,466	$0	2	$0	$0
98	CC	1087959364	GOMEZ GOMEZ LUIS HERNANDO	230301	4	$250,933	$40,200	EPS037	4	$250,933	$10,100	CCF63	4	$250,933	$10,100	14-4	4	$250,933	$0	4	$0	$0
99	CC	1087959364	GOMEZ GOMEZ LUIS HERNANDO	230301	24	$2,483,064	$397,300	EPS037	24	$2,483,064	$99,400	CCF63	24	$2,483,064	$99,400	14-4	24	$2,483,064	$172,900	24	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
100	CC	1122783712	GOMEZ YELA NELSY BELLANIR	230301	30	$1,340,938	$214,600	EPS037	30	$1,340,938	$53,700	CCF63	30	$1,340,938	$53,700	14-4	30	$1,340,938	$7,000	30	$0	$0
101	CC	1087006586	GUERRERO FIGUEROA JOHN JAIRO	230301	30	$2,355,208	$376,900	EPS037	30	$2,355,208	$94,300	CCF63	30	$2,355,208	$94,300	14-4	30	$2,355,208	$102,500	30	$0	$0
102	CC	1122785250	GUERRERO TERAN JUAN PABLO	25-14	1	$92,233	$14,800	EPS037	1	$92,233	$3,700	CCF63	1	$92,233	$3,700	14-4	1	$92,233	$0	1	$0	$0
103	CC	1122785250	GUERRERO TERAN JUAN PABLO	25-14	29	$2,674,767	$428,000	EPS037	29	$2,674,767	$107,000	CCF63	29	$2,674,767	$107,000	14-4	29	$2,674,767	$186,200	29	$0	$0
104	CC	53084064	HERNANDEZ RAMOS EDITH YOLIMA	230301	8	$1,421,867	$241,900	EPS005	8	$1,421,867	$56,900	CCF63	8	$1,421,867	$56,900	14-4	8	$1,421,867	$0	8	$0	$0
105	CC	53084064	HERNANDEZ RAMOS EDITH YOLIMA	230301	22	$3,910,133	$664,900	EPS005	22	$3,910,133	$156,500	CCF63	22	$5,332,000	$213,300	14-4	22	$3,910,133	$170,100	22	$0	$0
106	CC	1127076471	HERNANDEZ PUSIL JORGE ANDRES	230301	30	$1,102,083	$176,400	ESSC18	30	$1,102,083	$44,100	CCF63	30	$1,102,083	$44,100	14-4	30	$1,102,083	$76,800	30	$0	$0
107	CC	1124866199	HERNANDEZ OROZCO MANUEL	230301	5	$228,200	$36,600	ESSC18	5	$228,200	$9,200	CCF63	5	$228,200	$9,200	14-4	5	$228,200	$10,000	5	$0	$0
108	CC	1131924161	HOLGUIN GUISAO JUAN GUILLERMO	230301	23	$1,952,844	$312,500	EPS037	23	$1,952,844	$78,200	CCF63	23	$1,952,844	$78,200	14-4	23	$1,952,844	$136,000	23	$0	$0
109	CC	1006947013	JAMIOY ALEGRIA NELSON DANILO	230301	30	$1,289,583	$206,400	ESSC18	30	$1,289,583	$51,600	CCF63	30	$1,289,583	$51,600	14-4	30	$1,289,583	$89,800	30	$0	$0
110	CC	71005982	JIMENEZ GIRALDO ROBINSON	230201	30	$2,516,822	$402,700	EPS002	30	$2,516,822	$100,700	CCF63	30	$2,516,822	$100,700	14-4	30	$2,516,822	$175,200	30	$0	$0
111	CC	1013674615	JIMENEZ ADARME YEISON FABIAN	230301	30	$1,584,061	$253,500	EPS037	30	$1,584,061	$63,400	CCF63	30	$1,584,061	$63,400	14-4	30	$1,584,061	$110,300	30	$0	$0
112	CC	1120218655	JURADO DELGADO SEBASTIAN	230301	1	$40,866	$6,600	ESSC18	1	$40,866	$1,700	CCF63	1	$40,866	$1,700	14-4	1	$40,866	$0	1	$0	$0
113	CC	1120218655	JURADO DELGADO SEBASTIAN	230301	29	$1,567,620	$250,900	ESSC18	29	$1,567,620	$62,800	CCF63	29	$1,567,620	$62,800	14-4	29	$1,567,620	$109,200	29	$0	$0
114	CC	11222864	LARA ROJAS MIGUEL ANGEL	25-14	30	$2,147,250	$343,600	EPS037	30	$2,147,250	$85,900	CCF63	30	$2,147,250	$85,900	14-4	30	$2,147,250	$149,500	30	$0	$0
115	CC	5252411	LAZO ENRIQUEZ LUIS EDUARDO	230301	5	$276,166	$44,200	ESSC18	5	$276,166	$11,100	CCF63	5	$276,166	$11,100	14-4	5	$276,166	$0	5	$0	$0
116	CC	5252411	LAZO ENRIQUEZ LUIS EDUARDO	230301	25	$1,757,109	$281,200	ESSC18	25	$1,757,109	$70,300	CCF63	25	$1,757,109	$70,300	14-4	25	$1,757,109	$76,500	25	$0	$0
117	CC	7707433	LEAL QUINTERO EDUARDO	25-14	30	$1,802,306	$288,400	EPS037	30	$1,802,306	$72,100	CCF63	30	$1,802,306	$72,100	14-4	30	$1,802,306	$78,500	30	$0	$0
118	CC	18130967	LOPEZ PAI JHON ALEXANDER	230301	26	$1,019,792	$163,200	EPSIC5	26	$1,019,792	$40,800	CCF63	26	$1,019,792	$40,800	14-4	26	$1,019,792	$71,000	26	$0	$0
119	CC	1007681964	LOPEZ BERNAL JOSE REINALDO	230301	30	$1,331,249	$213,000	EPS037	30	$1,331,249	$53,300	CCF63	30	$1,331,249	$53,300	14-4	30	$1,331,249	$92,700	30	$0	$0
120	CC	1006956836	LOPEZ YATE OVER DANIEL	230301	30	$1,389,583	$222,400	ESSC18	30	$1,389,583	$55,600	CCF63	30	$1,389,583	$55,600	14-4	30	$1,389,583	$96,800	30	$0	$0
121	CC	1006955613	LOPEZ YATE ROBINSON DARIO	230301	30	$1,262,500	$202,000	EPS037	30	$1,262,500	$50,500	CCF63	30	$1,262,500	$50,500	14-4	30	$1,262,500	$87,900	30	$0	$0
122	CC	76324134	LUNA HUACA FRANKLIN	230301	30	$1,436,041	$229,800	ESSC18	30	$1,436,041	$57,500	CCF63	30	$1,436,041	$57,500	14-4	30	$1,436,041	$100,000	30	$0	$0
123	CC	1006957212	MACIAS GUIJO JHOAN SEBASTIAN	230301	30	$1,420,833	$227,400	ESSC18	30	$1,420,833	$56,900	CCF63	30	$1,420,833	$56,900	14-4	30	$1,420,833	$98,900	30	$0	$0
124	CC	1124861151	MARTINEZ CORDOBA JAMES REINEL	230301	3	$100,000	$16,000	EPS037	3	$100,000	$4,000	CCF63	3	$100,000	$4,000	14-4	3	$100,000	$0	3	$0	$0
125	CC	1124861151	MARTINEZ CORDOBA JAMES REINEL	230301	27	$1,316,666	$210,700	EPS037	27	$1,316,666	$52,700	CCF63	27	$1,316,666	$52,700	14-4	27	$1,316,666	$91,700	27	$0	$0
126	CC	1235249398	MARTINEZ GALVIZ JEISSON	230301	3	$214,299	$34,300	EPS037	3	$214,299	$8,600	CCF63	3	$214,299	$8,600	14-4	3	$214,299	$0	3	$0	$0
127	CC	1235249398	MARTINEZ GALVIZ JEISSON	230301	27	$1,928,700	$308,600	EPS037	27	$1,928,700	$77,200	CCF63	27	$1,928,700	$77,200	14-4	27	$1,928,700	$83,900	27	$0	$0
128	PT	2994452	MARTINEZ MIRABAL YRVING YOJAHNNI	230301	26	$1,009,375	$161,500	EPSIC5	26	$1,009,375	$40,400	CCF63	26	$1,009,375	$40,400	14-4	26	$1,009,375	$70,300	26	$0	$0
129	CC	97471341	MASMUTA MUÑOZ ORLANDO KILMAN	25-14	23	$1,484,000	$237,500	EPS037	23	$1,484,000	$59,400	CCF63	23	$1,484,000	$59,400	14-4	23	$1,484,000	$103,300	23	$0	$0
130	CC	1124857661	MELO MACHOA LEYNER MARCEL	230301	30	$2,330,156	$372,900	EPS037	30	$2,330,156	$93,300	CCF63	30	$2,330,156	$93,300	14-4	30	$2,330,156	$101,400	30	$0	$0
131	CC	1087961133	MINGAN SEGOVIA YEFERSON ENRIQUE	230301	30	$1,780,946	$285,000	EPS037	30	$1,780,946	$71,300	CCF63	30	$1,780,946	$71,300	14-4	30	$1,780,946	$124,000	30	$0	$0
132	CC	6504933	MOLINA GONZALEZ RODRIGO	230201	9	$448,440	$71,800	EPS037	9	$448,440	$18,000	CCF63	9	$395,000	$15,800	14-4	9	$448,440	$31,300	9	$0	$0
133	CC	87102251	MONCAYO CASTRILLON IVAN DARIO	230201	30	$6,474,000	$1,100,700	EPS005	30	$6,474,000	$259,000	CCF63	30	$6,474,000	$259,000	14-4	30	$6,474,000	$450,600	30	$0	$0
134	CC	1124855185	MONCAYO TOVAR LUIS FERNANDO	230301	30	$1,904,822	$304,800	ESSC18	30	$1,904,822	$76,200	CCF63	30	$1,904,822	$76,200	14-4	30	$1,904,822	$82,900	30	$0	$0
135	CC	1124864838	MONCAYO TOVAR VEIMAR HUGO	230301	30	$1,859,502	$297,600	ESSC18	30	$1,859,502	$74,400	CCF63	30	$1,859,502	$74,400	14-4	30	$1,859,502	$80,900	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
136	CC	1124859805	MONCAYO TOVAR WILIAM JAVIER	230301	2	$76,066	$12,200	EPS037	2	$76,066	$3,100	CCF63	2	$76,066	$3,100	14-4	2	$76,066	$0	2	$0	$0
137	CC	1124859805	MONCAYO TOVAR WILIAM JAVIER	230301	28	$1,867,794	$298,900	EPS037	28	$1,867,794	$74,800	CCF63	28	$1,867,794	$74,800	14-4	28	$1,867,794	$81,300	28	$0	$0
138	CC	97481163	MONTALVO BECERRA OSCAR EDUARDO	230201	30	$2,384,606	$381,600	ESSC18	30	$2,384,606	$95,400	CCF63	30	$2,384,606	$95,400	14-4	30	$2,384,606	$166,000	30	$0	$0
139	CC	1073675380	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO	230201	4	$268,800	$43,100	EPS037	4	$268,800	$10,800	CCF63	4	$268,800	$10,800	14-4	4	$268,800	$0	4	$0	$0
140	CC	1073675380	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO	230201	26	$2,816,940	$450,800	EPS037	26	$2,816,940	$112,700	CCF63	26	$2,816,940	$112,700	14-4	26	$2,816,940	$196,100	26	$0	$0
141	CC	1124849570	MORA ALVARADO EDINSON WALDID	230301	30	$1,480,208	$236,900	ESSC18	30	$1,480,208	$59,300	CCF63	30	$1,480,208	$59,300	14-4	30	$1,480,208	$103,100	30	$0	$0
142	CC	18126746	MORALES GUZMAN JOSE JAIRO	230301	30	$1,332,291	$213,200	ESSC18	30	$1,332,291	$53,300	CCF63	30	$1,332,291	$53,300	14-4	30	$1,332,291	$92,800	30	$0	$0
143	CC	97481000	MORENO MORENO ALBERTH ALEXANDER	230301	30	$2,783,840	$445,500	ESSC18	30	$2,783,840	$111,400	CCF63	30	$2,783,840	$111,400	14-4	30	$2,783,840	$193,800	30	$0	$0
144	CC	5268298	MORILLO ARTEAGA ROGER RICHAR	230301	30	$5,332,000	$906,600	EPS005	30	$5,332,000	$213,300	CCF63	30	$5,332,000	$213,300	14-4	30	$5,332,000	$371,200	30	$0	$0
145	CC	1006947691	MUCHAVISOY MUCHAVISOY JAIDER ANDRES	230301	30	$1,347,917	$215,700	EPS037	30	$1,347,917	$54,000	CCF63	30	$1,347,917	$54,000	14-4	30	$1,347,917	$93,900	30	$0	$0
146	CC	1006947120	NARVAEZ PANTOJA ARNALDO AGUSTIN	230301	30	$1,506,249	$241,000	EPS037	30	$1,506,249	$60,300	CCF63	30	$1,506,249	$60,300	14-4	30	$1,506,249	$104,900	30	$0	$0
147	CC	1085272316	NARVAEZ LOPEZ EDWIN ANDRES	230301	26	$1,025,000	$164,000	ESSC18	26	$1,025,000	$41,000	CCF63	26	$1,025,000	$41,000	14-4	26	$1,025,000	$71,400	26	$0	$0
148	CC	18130527	NARVAEZ ALVAREZ JOSE	230301	30	$1,389,583	$222,400	EPS037	30	$1,389,583	$55,600	CCF63	30	$1,389,583	$55,600	14-4	30	$1,389,583	$96,800	30	$0	$0
149	CC	1116916582	NAVEROS CRISTIAN ANDRES	230201	5	$374,799	$60,000	EPS037	5	$374,799	$15,000	CCF63	5	$372,000	$14,900	14-4	5	$374,799	$26,100	5	$0	$0
150	CC	83041175	OLAYA SAMUEL	230201	30	$2,514,843	$402,400	EPS037	30	$2,514,843	$100,600	CCF63	30	$2,514,843	$100,600	14-4	30	$2,514,843	$109,400	30	$0	$0
151	CC	1006957033	OLMOS RUEDA ROBINSON	230301	30	$1,606,875	$257,100	ESSC18	30	$1,606,875	$64,300	CCF63	30	$1,606,875	$64,300	14-4	30	$1,606,875	$111,900	30	$0	$0
152	CC	1006957011	ORDOÑEZ GARAVITO ALEX	230301	1	$33,334	$5,400	EPSIC3	1	$33,334	$1,400	CCF63	1	$33,333	$1,400	14-4	1	$33,334	$0	1	$0	$0
153	CC	1006957011	ORDOÑEZ GARAVITO ALEX	230301	29	$1,287,500	$206,000	EPSIC3	29	$1,287,500	$51,500	CCF63	29	$1,287,500	$51,500	14-4	29	$1,287,500	$89,700	29	$0	$0
154	CC	18125996	ORDOÑEZ ANGULO DIEGO FERNANDO	230301	30	$1,389,583	$222,400	ESSC18	30	$1,389,583	$55,600	CCF63	30	$1,389,583	$55,600	14-4	30	$1,389,583	$96,800	30	$0	$0
155	CC	18126748	ORTIZ CHAPID ROBER YOBANI	25-14	30	$1,361,458	$217,900	EPSIC3	30	$1,361,458	$54,500	CCF63	30	$1,361,458	$54,500	14-4	30	$1,361,458	$94,800	30	$0	$0
156	CC	1127075564	PABON MONTILLA JHONATAN ALEXANDER	230301	23	$1,560,342	$249,700	ESSC18	23	$1,560,342	$62,500	CCF63	23	$1,560,342	$62,500	14-4	23	$1,560,342	$67,900	23	$0	$0
157	CC	1152435764	PALACIOS MORA EDWIN FERNANDO	230301	30	$1,503,125	$240,500	EPS037	30	$1,503,125	$60,200	CCF63	30	$1,503,125	$60,200	14-4	30	$1,503,125	$104,700	30	$0	$0
158	CC	98346493	PALACIOS CABRERA HUGO FREDY	25-14	5	$295,333	$47,300	EPS005	5	$295,333	$11,900	CCF63	5	$295,333	$11,900	14-4	5	$295,333	$0	5	$0	$0
159	CC	98346493	PALACIOS CABRERA HUGO FREDY	25-14	25	$2,312,829	$370,100	EPS005	25	$2,312,829	$92,600	CCF63	25	$2,312,829	$92,600	14-4	25	$2,312,829	$161,000	25	$0	$0
160	CC	1087961110	PALACIOS CABRERA JAIRO ANDRES	230301	5	$212,333	$34,000	EPS037	5	$212,333	$8,500	CCF63	5	$212,333	$8,500	14-4	5	$212,333	$0	5	$0	$0
161	CC	1087961110	PALACIOS CABRERA JAIRO ANDRES	230301	25	$1,677,432	$268,400	EPS037	25	$1,677,432	$67,100	CCF63	25	$1,677,432	$67,100	14-4	25	$1,677,432	$116,800	25	$0	$0
162	CC	1059596986	PALECHOR VILLANI HOLGUER HERNAN	25-14	30	$2,666,863	$426,700	EPS037	30	$2,666,863	$106,700	CCF63	30	$2,666,863	$106,700	14-4	30	$2,666,863	$185,700	30	$0	$0
163	CC	1124863686	PANTOJA PANTOJA DEIVY MAURICIO	230301	30	$1,610,103	$257,700	ESSC18	30	$1,610,103	$64,500	CCF63	30	$1,610,103	$64,500	14-4	30	$1,610,103	$112,100	30	$0	$0
164	CC	1130672824	PARRA RINCON PEDRO PABLO	230301	30	$1,220,833	$195,400	EPS010	30	$1,220,833	$48,900	CCF63	30	$1,220,833	$48,900	14-4	30	$1,220,833	$85,000	30	$0	$0
165	CC	94369007	PELAEZ MARIN DUBERNEY	25-14	4	$133,334	$21,400	EPSIC3	4	$133,334	$5,400	CCF63	4	$133,333	$5,400	14-4	4	$133,334	$0	4	$0	$0
166	CC	94369007	PELAEZ MARIN DUBERNEY	25-14	25	$1,166,667	$186,700	EPSIC3	25	$1,166,667	$46,700	CCF63	25	$1,166,667	$46,700	14-4	25	$1,166,667	$81,300	25	$0	$0
167	CC	94369007	PELAEZ MARIN DUBERNEY	25-14	1	$49,237	$7,900	EPSIC3	1	$49,237	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$49,237	$0	1	$0	$0
168	CC	14702395	PEÑA OSORIO LEONARDO ANTONIO	230201	6	$331,400	$53,100	EPS037	6	$331,400	$13,300	CCF63	6	$331,400	$13,300	14-4	6	$331,400	$0	6	$0	$0
169	CC	14702395	PEÑA OSORIO LEONARDO ANTONIO	230201	24	$1,940,070	$310,500	EPS037	24	$1,940,070	$77,700	CCF63	24	$1,940,070	$77,700	14-4	24	$1,940,070	$84,400	24	$0	$0
170	CC	1125410692	PEREZ CAICEDO ELIAS	231001	3	$268,700	$43,000	EPS037	3	$268,700	$10,800	CCF63	3	$268,700	$10,800	14-4	3	$268,700	$0	3	$0	$0
171	CC	1125410692	PEREZ CAICEDO ELIAS	231001	27	$2,418,301	$387,000	EPS037	27	$2,418,301	$96,800	CCF63	27	$2,418,301	$96,800	14-4	27	$2,418,301	$12,700	27	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
172	CC	1124862337	PIAMBA GOMEZ PEDRO DAVID	230301	30	$1,447,916	$231,700	EPS037	30	$1,447,916	$58,000	CCF63	30	$1,447,916	$58,000	14-4	30	$1,447,916	$100,800	30	$0	$0
173	CC	1110537885	PIMENTEL GUARNIZO JEFERSON	230301	4	$417,600	$66,900	EPS037	4	$417,600	$16,800	CCF63	4	$417,600	$16,800	14-4	4	$417,600	$0	4	$0	$0
174	CC	1110537885	PIMENTEL GUARNIZO JEFERSON	230301	26	$2,714,400	$434,400	EPS037	26	$2,714,400	$108,600	CCF63	26	$2,714,400	$108,600	14-4	26	$2,714,400	$118,100	26	$0	$0
175	CC	1087958577	PORTILLA INSUASTY DANNY GERARDO	230201	5	$526,000	$84,200	EPS037	5	$526,000	$21,100	CCF63	5	$526,000	$21,100	14-4	5	$526,000	$0	5	$0	$0
176	CC	1087958577	PORTILLA INSUASTY DANNY GERARDO	230201	25	$2,791,088	$446,600	EPS037	25	$2,791,088	$111,700	CCF63	25	$2,791,088	$111,700	14-4	25	$2,791,088	$68,000	25	$0	$0
177	CC	1061435538	QUIGUANAS DAGUA JHONATAN ANDRES	230301	5	$166,667	$26,700	EPSIC3	5	$166,667	$6,700	CCF63	5	$173,610	$7,000	14-4	5	$166,667	$11,700	5	$0	$0
178	CC	1124867001	QUINCHOA MARTINEZ CARLOS ANDRES	230301	5	$200,000	$32,000	EPSIC5	5	$200,000	$8,000	CCF63	5	$200,000	$8,000	14-4	5	$200,000	$14,000	5	$0	$0
179	CC	75089094	RAMIREZ GALEANO MARIO ALEJANDRO	230201	30	$11,535,284	$1,961,100	EPS010	30	$11,535,284	$1,442,000	CCF63	30	$10,144,224	$405,800	14-4	30	$11,535,284	$802,900	30	$10,144,224	$507,300
180	CC	18112559	RAMOS REVELO HERNANDO	230201	8	$441,866	$70,700	ESSC18	8	$441,866	$17,700	CCF63	8	$441,866	$17,700	14-4	8	$441,866	$0	8	$0	$0
181	CC	18112559	RAMOS REVELO HERNANDO	230201	22	$1,745,028	$279,300	ESSC18	22	$1,745,028	$69,900	CCF63	22	$1,745,028	$69,900	14-4	22	$1,745,028	$76,000	22	$0	$0
182	CC	1087960194	RAMOS SEGOVIA LEIDY YAMILE	230301	1	$44,433	$7,200	EPS037	1	$44,433	$1,800	CCF63	1	$44,433	$1,800	14-4	1	$44,433	$0	1	$0	$0
183	CC	1087960194	RAMOS SEGOVIA LEIDY YAMILE	230301	29	$1,984,227	$317,500	EPS037	29	$1,984,227	$79,400	CCF63	29	$1,984,227	$79,400	14-4	29	$1,984,227	$10,400	29	$0	$0
184	CC	1086139175	RIASCOS PILLIMUE BREIDY ALEXIS	230301	4	$133,334	$21,400	ESSC62	4	$133,334	$5,400	CCF63	4	$133,333	$5,400	14-4	4	$133,334	$0	4	$0	$0
185	CC	1086139175	RIASCOS PILLIMUE BREIDY ALEXIS	230301	25	$1,243,751	$199,100	ESSC62	25	$1,243,751	$49,800	CCF63	25	$1,243,751	$49,800	14-4	25	$1,243,751	$86,600	25	$0	$0
186	CC	1086139175	RIASCOS PILLIMUE BREIDY ALEXIS	230301	1	$47,292	$7,600	ESSC62	1	$47,292	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,292	$0	1	$0	$0
187	CC	1086138003	RIASCOS PILLIMUE JEFFERSON YAMIT	230301	4	$133,334	$21,400	EPS037	4	$133,334	$5,400	CCF63	4	$133,333	$5,400	14-4	4	$133,334	$0	4	$0	$0
188	CC	1086138003	RIASCOS PILLIMUE JEFFERSON YAMIT	230301	26	$1,157,292	$185,200	EPS037	26	$1,157,292	$46,300	CCF63	26	$1,157,292	$46,300	14-4	26	$1,157,292	$80,600	26	$0	$0
189	CC	97426370	RIVERA OLMOS FLORENCIO	230301	30	$1,293,750	$207,000	EPS037	30	$1,293,750	$51,800	CCF63	30	$1,293,750	$51,800	14-4	30	$1,293,750	$90,100	30	$0	$0
190	CC	1124860562	RIVERA DUQUE SERGIO ANDRES	230301	19	$666,666	$106,700	EPS037	19	$666,666	$26,700	CCF63	19	$666,666	$26,700	14-4	19	$666,666	$46,400	19	$0	$0
191	PT	6019904	RODRIGUEZ HERRERA JOSE GREGORIO	230301	23	$872,917	$139,700	EPSIC5	23	$872,917	$35,000	CCF63	23	$872,917	$35,000	14-4	23	$872,917	$60,800	23	$0	$0
192	CC	98392554	RODRIGUEZ ZUÑIGA MARIO FERNANDO	230301	2	$405,067	$69,100	EPS037	2	$405,067	$16,300	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$405,067	$0	2	$0	$0
193	CC	98392554	RODRIGUEZ ZUÑIGA MARIO FERNANDO	230301	13	$1,755,377	$298,500	EPS037	13	$1,755,377	$70,300	CCF63	13	$0	$0	14-4	13	$1,755,377	$0	13	$0	$0
194	CC	98392554	RODRIGUEZ ZUÑIGA MARIO FERNANDO	230301	15	$3,038,000	$516,500	EPS037	15	$3,038,000	$121,600	CCF63	15	$3,038,000	$121,600	14-4	15	$3,038,000	$211,500	15	$0	$0
195	CC	5315066	RODRIGUEZ CHAVES SEGUNDO SIDEON	230301	26	$1,913,367	$306,200	EPS037	26	$1,913,367	$76,600	CCF63	26	$1,913,367	$76,600	14-4	26	$1,913,367	$133,200	26	$0	$0
196	CC	1124852563	RODRIGUEZ MUÑOZ VICTOR ALBEIRO	230301	1	$55,233	$8,900	EPS037	1	$55,233	$2,300	CCF63	1	$55,233	$2,300	14-4	1	$55,233	$0	1	$0	$0
197	CC	1124852563	RODRIGUEZ MUÑOZ VICTOR ALBEIRO	230301	29	$2,205,881	$353,000	EPS037	29	$2,205,881	$88,300	CCF63	29	$2,205,881	$88,300	14-4	29	$2,205,881	$96,000	29	$0	$0
198	CC	1080186128	ROJAS URREA DAMIAN	230301	30	$2,186,895	$350,000	EPS002	30	$2,186,895	$87,500	CCF63	30	$2,186,895	$87,500	14-4	30	$2,186,895	$95,200	30	$0	$0
199	CC	1006947884	ROJAS SANTACRUZ HAYDER ARLEY	230301	29	$1,239,583	$198,400	EPS037	29	$1,239,583	$49,600	CCF63	29	$1,239,583	$49,600	14-4	29	$1,239,583	$86,300	29	$0	$0
200	CC	1006947884	ROJAS SANTACRUZ HAYDER ARLEY	230301	1	$42,188	$6,800	EPS037	1	$42,188	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$42,188	$0	1	$0	$0
201	CC	33646870	ROJAS MANRIQUE YEIMY MOREIVA	230201	26	$2,731,525	$437,100	EPS010	26	$2,731,525	$109,300	CCF63	26	$2,731,525	$109,300	14-4	26	$2,731,525	$14,300	26	$0	$0
202	CC	1007521134	RUIZ SAMBONI DIEGO ARMANDO	230301	26	$1,052,083	$168,400	EPS037	26	$1,052,083	$42,100	CCF63	26	$1,052,083	$42,100	14-4	26	$1,052,083	$73,300	26	$0	$0
203	CC	1055552287	RUIZ FORERO REINALDO	230301	26	$1,813,510	$290,200	EPS037	26	$1,813,510	$72,600	CCF63	26	$1,813,510	$72,600	14-4	26	$1,813,510	$78,900	26	$0	$0
204	CC	1088017109	SALGUERO GAÑAN DANIELA	230201	23	$898,958	$143,900	EPS037	23	$898,958	$36,000	CCF63	23	$898,958	$36,000	14-4	23	$898,958	$4,700	23	$0	$0
205	CC	17654176	SANABRIA SILVA WILSEN	230301	30	$1,406,250	$225,000	CCFC55	30	$1,406,250	$56,300	CCF63	30	$1,406,250	$56,300	14-4	30	$1,406,250	$97,900	30	$0	$0
206	CC	79656027	SANCHEZ SARMIENTO GERMAN	230301	6	$875,600	$148,900	EPS005	6	$875,600	$35,100	CCF63	6	$875,600	$35,100	14-4	6	$875,600	$0	6	$0	$0
207	CC	79656027	SANCHEZ SARMIENTO GERMAN	230301	24	$4,268,550	$725,800	EPS005	24	$4,268,550	$170,800	CCF63	24	$4,268,550	$170,800	14-4	24	$4,268,550	$297,100	24	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
208	CC	18955658	SARABIA PICON EMIRO ALFONSO	230301	1	$33,334	$5,400	ESSC18	1	$33,334	$1,400	CCF63	1	$33,333	$1,400	14-4	1	$33,334	$0	1	$0	$0
209	CC	18955658	SARABIA PICON EMIRO ALFONSO	230301	1	$33,334	$5,400	ESSC18	1	$33,334	$1,400	CCF63	1	$33,333	$1,400	14-4	1	$33,334	$0	1	$0	$0
210	CC	18955658	SARABIA PICON EMIRO ALFONSO	230301	28	$1,091,667	$174,700	ESSC18	28	$1,091,667	$43,700	CCF63	28	$1,091,667	$43,700	14-4	28	$1,091,667	$76,000	28	$0	$0
211	CC	1049629896	SEPULVEDA PALACIOS JESUS MARIA	230301	30	$2,915,609	$466,500	EPS010	30	$2,915,609	$116,700	CCF63	30	$2,915,609	$116,700	14-4	30	$2,915,609	$203,000	30	$0	$0
212	CC	1124862923	SILVA CUELLAR ANDRES FELIPE	25-14	30	$1,438,541	$230,200	EPS037	30	$1,438,541	$57,600	CCF63	30	$1,438,541	$57,600	14-4	30	$1,438,541	$100,200	30	$0	$0
213	CC	18129891	SILVESTRE QUINTERO DANIEL ADRIAN	25-14	12	$623,958	$99,900	EPSIC5	12	$623,958	$25,000	CCF63	12	$671,658	$26,900	14-4	12	$623,958	$43,500	12	$0	$0
214	CC	1061729192	SOLARTE NAVARRO DEYBI JAIR	230301	19	$1,007,342	$161,200	ESSC18	19	$1,007,342	$40,300	CCF63	19	$1,162,422	$46,500	14-4	19	$1,007,342	$70,200	19	$0	$0
215	CC	1061729192	SOLARTE NAVARRO DEYBI JAIR	230301	1	$50,785	$8,200	ESSC18	1	$50,785	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$50,785	$0	1	$0	$0
216	CC	1061729192	SOLARTE NAVARRO DEYBI JAIR	230301	1	$50,785	$8,200	ESSC18	1	$50,785	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$50,785	$0	1	$0	$0
217	CC	1061729192	SOLARTE NAVARRO DEYBI JAIR	230301	1	$50,785	$8,200	ESSC18	1	$50,785	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$50,785	$0	1	$0	$0
218	CC	1006946719	SOLARTE ROJAS JULIAN DAVID	25-14	5	$228,200	$36,600	EPSIC3	5	$228,200	$9,200	CCF63	5	$228,200	$9,200	14-4	5	$228,200	$10,000	5	$0	$0
219	CC	1061751408	SOLARTE BOLAÑOS WILMER DAVID	230301	30	$1,744,791	$279,200	ESSC62	30	$1,744,791	$69,800	CCF63	30	$1,744,791	$69,800	14-4	30	$1,744,791	$121,500	30	$0	$0
220	CC	72242025	TRUJILLO GARAVITO RICARDO SABAS	230301	19	$1,616,375	$258,700	EPS037	19	$1,616,375	$64,700	CCF63	19	$1,616,375	$64,700	14-4	19	$1,616,375	$112,500	19	$0	$0
221	CC	1012351879	VALLEJO VARGAS ARLEX STEVEN	230301	2	$221,069	$35,400	EPS002	2	$221,069	$8,900	CCF63	2	$341,093	$13,700	14-4	2	$221,069	$9,700	2	$0	$0
222	CC	1124853320	VALLEJO ALBAN ROBERT YESID	230301	30	$3,034,341	$485,500	EPS037	30	$3,034,341	$121,400	CCF63	30	$3,034,341	$121,400	14-4	30	$3,034,341	$211,200	30	$0	$0
223	CC	12145455	VARGAS MEDINA JAMER	230201	30	$2,629,966	$420,800	EPS037	30	$2,629,966	$105,200	CCF63	30	$2,629,966	$105,200	14-4	30	$2,629,966	$183,100	30	$0	$0
224	CC	87491961	YANDAR JOSSA WILLIAN ANDRES	230201	6	$336,000	$53,800	ESSC18	6	$336,000	$13,500	CCF63	6	$336,000	$13,500	14-4	6	$336,000	$0	6	$0	$0
225	CC	87491961	YANDAR JOSSA WILLIAN ANDRES	230201	24	$2,203,250	$352,600	ESSC18	24	$2,203,250	$88,200	CCF63	24	$2,203,250	$88,200	14-4	24	$2,203,250	$153,400	24	$0	$0
226	CC	98348661	YELA CLEVER FRANCO	230301	23	$1,723,275	$275,800	EPS037	23	$1,723,275	$69,000	CCF63	23	$1,723,275	$69,000	14-4	23	$1,723,275	$120,000	23	$0	$0
227	CC	1124865840	YELA ACOSTA CRISTHIAN CAMILO	230301	11	$366,667	$58,700	EPS037	11	$366,667	$14,700	CCF63	11	$267,362	$10,700	14-4	11	$366,667	$25,600	11	$0	$0
228	CC	1124865840	YELA ACOSTA CRISTHIAN CAMILO	230301	4	$133,334	$21,400	EPS037	4	$133,334	$0	CCF63	4	$0	$0	14-4	4	$133,334	$0	4	$0	$0
229	CC	1124852239	ZAMBRANO DAGOBERTO	230301	30	$1,897,317	$303,600	EPS002	30	$1,897,317	$75,900	CCF63	30	$1,897,317	$75,900	14-4	30	$1,897,317	$132,100	30	$0	$0
230	CC	12982935	ZAMBRANO ORDOÑEZ SERVIO TULIO	230201	5	$200,000	$32,000	ESSC18	5	$200,000	$8,000	CCF63	5	$200,000	$8,000	14-4	5	$200,000	$14,000	5	$0	$0
Total			**Afiliados(152)**			**$308,228,237**	**$49,980,500**			**$308,228,237**	**$13,289,900**			**$304,820,616**	**$12,202,300**			**$308,228,237**	**$17,280,900**		**$10,144,224**	**$507,300**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 890922447	4	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 25 N 3 45 MALL DEL ESTE PISO 2	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4480029	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1596312358	9438324945	E	2022/08/10	2022/08/10	BANCOLOMBIA	0	$2,881,244,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				4,512	$1,535,413,400	$0	$0	$1,535,413,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	319	$105,197,300	$0	$0	$105,197,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	643	$298,643,600	$0	$0	$298,643,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2,529	$752,288,500	$0	$0	$752,288,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1,018	$377,585,900	$0	$0	$377,585,900
SKANDIA	230901	800,253,055	2	3	$1,698,100	$0	$0	$1,698,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4,522	$507,967,700	$0	$0	$507,967,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	4,522	$507,967,700	$0	$0	$507,967,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 11)				4,527	$380,747,800	$0	$0	$380,747,800
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	1	$117,300	$0	$0	$117,300
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	4	$217,300	$0	$0	$217,300
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	234	$22,144,800	$0	$0	$22,144,800
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	2,448	$215,770,400	$0	$0	$215,770,400
COMFAMILIAR GUAJIRA	CCF30	892,115,006	5	4	$237,300	$0	$0	$237,300
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	345	$26,345,700	$0	$0	$26,345,700
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	401	$30,446,000	$0	$0	$30,446,000
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	5	$208,600	$0	$0	$208,600
COMFASUCRE	CCF41	892,200,015	5	442	$32,060,300	$0	$0	$32,060,300
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	7	$726,200	$0	$0	$726,200
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	636	$52,473,900	$0	$0	$52,473,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 30)				4,522	$426,624,000	$0	$0	$426,624,000
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	54	$2,710,500	$0	$0	$2,710,500
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$177,800	$0	$0	$177,800
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	109	$5,649,300	$0	$0	$5,649,300
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	65	$3,670,000	$0	$0	$3,670,000
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	1	$114,600	$0	$0	$114,600
COMFAMILIAR GUAJIRA	CCFC23	892,115,006	5	6	$426,400	$0	$0	$426,400
COMFAMILIAR HUILA	CCFC24	891,180,008	2	37	$2,157,900	$0	$0	$2,157,900
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	1	$92,500	$0	$0	$92,500
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$75,800	$0	$0	$75,800
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	8	$1,050,400	$0	$0	$1,050,400
CONVIDA	EPSC22	899,999,107	9	1	$20,100	$0	$0	$20,100
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	15	$1,178,700	$0	$0	$1,178,700
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	161	$8,619,100	$0	$0	$8,619,100

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 890922447	4	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 25 N 3 45 MALL DEL ESTE PISO 2	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4480029	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1596312358	9438324945	E	2022/08/10	2022/08/10	BANCOLOMBIA	0	$2,881,244,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
DUSAKAWI	EPSIC1	824,001,398	1	3	$201,200	$0	$0	$201,200
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	125	$7,858,100	$0	$0	$7,858,100
EPS ECOOPSOS S.A.S	ESSC91	901,093,846	0	8	$468,200	$0	$0	$468,200
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	11	$628,900	$0	$0	$628,900
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	63	$4,639,200	$0	$0	$4,639,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	497	$104,655,400	$0	$0	$104,655,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	59	$4,578,000	$0	$0	$4,578,000
FOSYGA RÉGIMEN DE EXCEPCIÓN	MIN002	901,037,916	1	3	$193,500	$0	$0	$193,500
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	48	$2,471,900	$0	$0	$2,471,900
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	275	$14,634,200	$0	$0	$14,634,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1,709	$139,452,700	$0	$0	$139,452,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	124	$6,698,900	$0	$0	$6,698,900
PIJAOSALUD	EPSIC6	809,008,362	2	13	$742,600	$0	$0	$742,600
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	15	$1,594,300	$0	$0	$1,594,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	581	$54,901,000	$0	$0	$54,901,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	282	$43,373,500	$0	$0	$43,373,500
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	246	$13,589,300	$0	$0	$13,589,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				41	$18,294,200	$0	$0	$18,294,200
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	41	$18,294,200	$0	$0	$18,294,200
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				41	$12,197,100	$0	$0	$12,197,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	41	$12,197,100	$0	$0	$12,197,100
TOTAL				**4522**	**$2,881,244,200**	**$0**	**$0**	**$2,881,244,200**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MINISTERIO PÚBLICO
PERSONERIA MUNICIPAL DE MOCOA
NIT 846000375-6

EL SUSCRITO PERSONERO MUNICIPAL DE MOCOA

HACE CONSTAR

Que ante esta Agencia del Ministerio Público se presentó el señor LUIS HERNEY ANGULO ORTIZ, identificado con cedula de ciudadanía número 1.125.179.431 a fin de manifestar que tiene establecida su residencia en la vereda San José del Pepino de la ciudad de Mocoa, hace dos (2) años.

Una vez verificada y corroborada la información, este despacho hace constar que el señor arriba mencionado es residente de esta municipalidad.

Se expide a solicitud del interesado, a los veintiocho (28) días del mes de julio de dos mil veintidós (2022).

MUNICIPIO DE MOCOA PERSONERIA Putumayo Colombia

OSCAR ARTURO HERNÁNDEZ ORDOÑEZ
Personero Municipal de Mocoa



REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.125.179.431

ANGULO ORTIZ

APELLIDOS

LUIS HERNEY

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 05-MAR-1994

PUERTO GUZMAN
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA

B+ G.S. RH

M SEXO

24-MAY-2012 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-6400100-00386954-M-1125179431-20120707 0030477184A 1 25651477

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55314 Admision No: 104354

paciente:	ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION:	26/07/2022 07:46 a. m.
identificacion:	CC1125179431	**edad:**	28 Años 4 Meses		
no historia	1125179431	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3166120898
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	05/03/1994	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	MOCOA PTYO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: PRESENTA RESTRICCION EN MANEJO DE CARGAS: NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 20 KG

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, ÓPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERACION LEVE
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 20 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700 Resolución 6060 de 2014
María Elena Pérez M

1 125 179 431

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 01/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4688866	01/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1125179431	LUISHERNEY ANGULO ORTIZ	1000000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2022-08-01

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 1 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1125179431
Nombre:	LUIS HERNEY ANGULO ORTIZ
Fecha Ingreso:	01/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	30/7/2022 8:02:29 PM

Comfamiliar del Putumayo

228027-1125179431

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1125179431, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-01 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD - ADRES

Información de Afiliados en la Base de Datos Única de Afiliados al Sistema de Seguridad Social en Salud

Resultados de la consulta

Información Básica del Afiliado :

COLUMNAS	DATOS
TIPO DE IDENTIFICACIÓN	CC
NÚMERO DE IDENTIFICACION	1124866492
NOMBRES	NIKO JOSE
APELLIDOS	HURTADO CAICEDO
FECHA DE NACIMIENTO	**/**/**
DEPARTAMENTO	PUTUMAYO
MUNICIPIO	MOCOA

Datos de afiliación :

ESTADO	ENTIDAD	REGIMEN	FECHA DE AFILIACIÓN EFECTIVA	FECHA DE FINALIZACIÓN DE AFILIACIÓN	TIPO DE AFILIADO
ACTIVO	EMSSANAR S.A.S.	SUBSIDIADO	01/12/2009	31/12/2999	CABEZA DE FAMILIA

Fecha de Impresión:	07/30/2022 11:42:45	Estación de origen:	192.168.70.220

La información registrada en esta página es reflejo de lo reportado por las Entidades en cumplimiento de la Resolución 4622 de 2016.

Respecto a las fechas de afiliación contenidas en esta consulta, se aclara que la **Fecha de Afiliación Efectiva** hace referencia a la fecha en la cual inicia la afiliación para el usuario, la cual fue reportada por la EPS o EOC, sin importar que haya estado en el Régimen Contributivo o en el Régimen Subsidiado en dicha entidad. Ahora bien, la **Fecha de Finalización de Afiliación**, establece el término de la afiliación a la entidad de acuerdo con la fecha de la novedad que haya presentado la EPS o EOC. A su vez se aclara que la fecha de 31/12/2999 determina que el afiliado se encuentra vinculado con la entidad que genera la consulta.

La responsabilidad por la calidad de los datos y la información reportada a la Base de Datos Única de Afiliados – BDUA, junto con el reporte oportuno de las novedades para actualizar la BDUA, corresponde directamente a su fuente de información; en este caso de las EPS, EOC y EPS-S.

Esta información se debe utilizar por parte de las entidades y los prestadores de servicios de salud, como complemento al marco legal y técnico definido y nunca como motivo para denegar la prestación de los servicios de salud a los usuarios.

Si usted encuentra una inconsistencia en la información publicada en ésta página, por favor remítase a la EPS en la cual se encuentre afiliado y solicite la corrección de la información inconsistente sobre su afiliación. Una vez realizada esta actividad, la EPS debe remitir la novedad correspondiente a la ADRES, conforme lo establece la normatividad vigente.

IMPRIMIR CERRAR VENTANA

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

NIKO JOSE HURTADO CAICEDO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.124.866.492**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 30 de Julio del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.124.866.492
HURTADO CAICEDO
APELLIDOS
NIKO JOSE
NOMBRES
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 13-DIC-1998
TUMACO
(NARIÑO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.73 O+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO
14-DIC-2016 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA
INDICE DERECHO

P-6400100-00910521-M-1124866492-20170606 0055662933A 1 46158021

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 1124866492
Apellidos:	HURTADO CAICEDO
Nombres:	NIKO JOSE
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	01/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	MOCOA
Zona:	Rural

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ	CL. 14 Nº 7 - 26 AV. SAN FRANCISCO	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 1 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124866492
Nombre:	NIKO JOSE HURTADO CAICEDO
Fecha Ingreso:	01/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	30/7/2022 8:05:38 PM

Comfamiliar del Putumayo

228034-1124866492

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) HURTADO CAICEDO NIKO JOSE identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1124866492, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-01 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NUMERO 1.192.907.619
MACIAS JOAQUI
APELLIDOS
MAURICIO ALEJANDRO
NOMBRES
Mauricio Macas
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 04-ENE-2001
MOCOA
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.72
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
21-ENE-2019 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
INDICE DERECHO

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

GERSSON ANDRES ORTEGA CASTILLO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.006.962.432**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 30 de Julio del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.006.962.432**

ORTEGA CASTILLO

APELLIDOS

GERSSON ANDRES

NOMBRES



FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-ABR-2002**

PUERTO CAICEDO
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.64 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

10-JUN-2020 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

P-6400100-01143386-M-1006962432-20200630 0071073156A 1 53572575

Escaneado con CamScanner

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 01/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4688998	01/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1006962432	GERSSONANDRES ORTEGA CASTILLO	1000000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2022-08-01

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 1 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1006962432
Nombre: GERSSON ANDRES ORTEGA CASTILLO
Fecha Ingreso: 01/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 30/7/2022 8:11:38 PM

ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD - ADRES

Información de Afiliados en la Base de Datos Única de Afiliados al Sistema de Seguridad Social en Salud

Resultados de la consulta

Información Básica del Afiliado :

COLUMNAS	DATOS
TIPO DE IDENTIFICACIÓN	CC
NÚMERO DE IDENTIFICACION	18101826
NOMBRES	HEBER JARO
APELLIDOS	ORTIZ RIVERA
FECHA DE NACIMIENTO	**/**/**
DEPARTAMENTO	PUTUMAYO
MUNICIPIO	VILLAGARZON

Datos de afiliación :

ESTADO	ENTIDAD	REGIMEN	FECHA DE AFILIACIÓN EFECTIVA	FECHA DE FINALIZACIÓN DE AFILIACIÓN	TIPO DE AFILIADO
ACTIVO	EMSSANAR S.A.S.	SUBSIDIADO	30/09/2017	31/12/2999	CABEZA DE FAMILIA

Fecha de Impresión:	07/30/2022 11:43:57	Estación de origen:	192.168.70.220

La información registrada en esta página es reflejo de lo reportado por las Entidades en cumplimiento de la Resolución 4622 de 2016.

Respecto a las fechas de afiliación contenidas en esta consulta, se aclara que la **Fecha de Afiliación Efectiva** hace referencia a la fecha en la cual inicia la afiliación para el usuario, la cual fue reportada por la EPS o EOC, sin importar que haya estado en el Régimen Contributivo o en el Régimen Subsidiado en dicha entidad. Ahora bien, la **Fecha de Finalización de Afiliación**, establece el término de la afiliación a la entidad de acuerdo con la fecha de la novedad que haya presentado la EPS o EOC. A su vez se aclara que la fecha de 31/12/2999 determina que el afiliado se encuentra vinculado con la entidad que genera la consulta.

La responsabilidad por la calidad de los datos y la información reportada a la Base de Datos Única de Afiliados – BDUA, junto con el reporte oportuno de las novedades para actualizar la BDUA, corresponde directamente a su fuente de información; en este caso de las EPS, EOC y EPS-S.

Esta información se debe utilizar por parte de las entidades y los prestadores de servicios de salud, como complemento al marco legal y técnico definido y nunca como motivo para denegar la prestación de los servicios de salud a los usuarios.

Si usted encuentra una inconsistencia en la información publicada en ésta página, por favor remítase a la EPS en la cual se encuentre afiliado y solicite la corrección de la información inconsistente sobre su afiliación. Una vez realizada esta actividad, la EPS debe remitir la novedad correspondiente a la ADRES, conforme lo establece la normatividad vigente.

IMPRIMIR CERRAR VENTANA

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

HEBER JARO ORTIZ RIVERA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **18.101.826**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 30 de Julio del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es fundamental que revise periódicamente su Historia Laboral, el capital ahorrado y las semanas que tiene registradas, si presenta inconsistencias, ingrese a www.porvenir.com.co y actualice su Historia Laboral.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **18.101.826**

ORTIZ RIVERA
APELLIDOS

HEBER JARO
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **02-JUN-1966**
VILLAGARZON
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.61	A+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

20-OCT-1984 VILLAGARZON
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALNABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

A-6403000-70135553-M-0018101826-20050705 02133 05186A 02 150847520

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55311 Admision No: 104353

paciente:	ORTIZ RIVERA HEBER JARO	**e.civil:** UNION LIBRE	FECHA ATENCION: 26/07/2022 07:38 a. m.
identificaion:	CC18101826	**edad:** 56 Años 1 Mes	
no historia	18101826	**sexo:** Masculino	**telefono:** 3229126506
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::** 02/06/1966	**municipio:** MOCOA (PUT)
DX:			**direccion:** NUEVA BETANIA

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: PRESENTA RESTRICCION EN MANEJO DE CARGAS: NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 20 KG

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . ALTERADA, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL , CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE
OTROS EXAMENES . . . . . ELECTROCARDIOGRAMA: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 20 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA VALORACION MEDICA EN SU EPS (AFINAMIENTO DE PRESION ARTERIAL, CONTROL CON PERFIL LIPIDICO), CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700 Resolución 0569 de 2014
María Elena Pérez M

18101826

profesional: PEREZ MARIA ELENA
especialidad: SALUD OCUPACIONAL
registro: 521700

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 18101826
Apellidos:	ORTIZ RIVERA
Nombres:	HEBER JARO
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	01/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	VILLAGARZÓN
Zona:	Urbana

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
ESE HOSPITAL SAN GABRIEL ARCANGEL	CRA 4 13 5B	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 1 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	18101826
Nombre:	HEBER JARO ORTIZ RIVERA
Fecha Ingreso:	01/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	30/7/2022 8:15:25 PM

Comfamiliar del Putumayo

228056-18101826

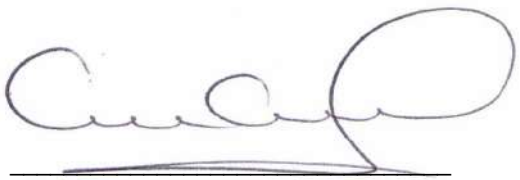
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) ORTIZ RIVERA HEBER JARO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 18101826, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-01 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

KEVIN ANDRES TOLEDO BENAVIDES, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.124.866.419**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 30 de Julio del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.124.866.419**

TOLEDO BENAVIDES

APELLIDOS

KEVIN ANDRES

NOMBRES



Andrés Toledo.

FIRMA

FECHA DE NACIMIENTO **23-NOV-1998**

MOCOA
(PUTUMAYO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.74	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

28-NOV-2016 MOCOA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

ÍNDICE DERECHO

P-6400100-01063950-M-1124866419-20160222 0064629452A 1 9907406808

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55349 Admision No: 104367

paciente:	TOLEDO BENAVIDES KEVIN ANDRES	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	26/07/2022 08:43 a. m.
identificaion:	CC1124866419	**edad:**	23 Años 8 Meses		
no historia	1124866419	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3107824009
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	23/11/1998	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	BARRIO INDEPENDENDIA

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
Res. Salud. Resolución 0360 de 2014
Maria Elena Perez M

1124866419.

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Emssanar S.A.S.

NIT: 901.021.565-8

HACE CONSTAR

Que el(la) señor(a) KEVIN ANDRES TOLEDO BENAVIDES identificado(a) con CC 1124866419, se encuentra Afiliado en el Plan Obligatorio de Salud POS, de Emssanar S.A.S. por CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA NI 890922447 en la calidad de Dependiente según información contenida a la fecha en nuestra base de datos.

Fecha inicio relación laboral	Fecha fin relación laboral
01/ago./2022	

Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura
01/sept./2022	

Informacion beneficiarios:

No hay beneficiarios en el grupo familiar.

El presente certificado se expide a solicitud de el(la) interesado(a) a los 02 días del mes de ago. de 2022.

Observaciones

Con destino a: Solicitud del aportante

Información sujeta a verificación por parte de Emssanar S.A.S., cualquier aclaración con gusto será atendida en la línea 018000187050 - Documento no válido como autorización de traslado - No es válido para aclarar situación de duplicidad en el SGSSS. Semanas de cotización según LEY 1122/07.

Cordialmente,



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124866419
Nombre:	KEVIN ANDRES TOLEDO BENAVIDES
Fecha Ingreso:	01/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	30/7/2022 8:20:37 PM

Comfamiliar del Putumayo

228057-1124866419

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) TOLEDO BENAVIDES KEVIN ANDRES identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1124866419, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-01 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **TISOY JANSASOY PABLO** identificado(a) con **CC** número **18.112.877** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 29 de marzo de 2008 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 30 de julio de 2022.

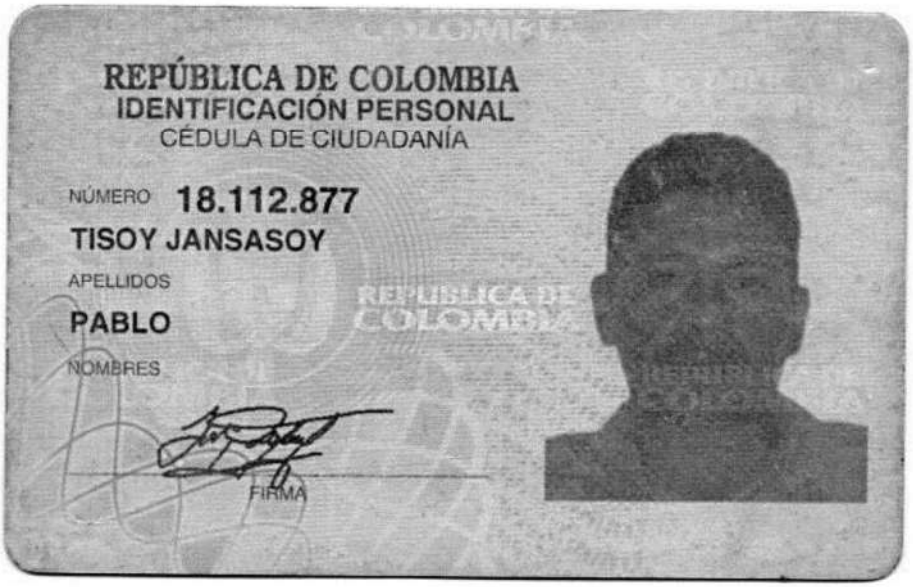
Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

202207301335



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 18.112.877

TISOY JANSASOY

APELLIDOS

PABLO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 29-AGO-1977

SANTIAGO
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.63 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

29-SEP-1998 SANTIAGO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

INDICE DERECHO

A-1510900-00839882-M-0018112877-20160713 0050449638A 1 1743998946

Yeimy Moreiva Rojas Manrique

De: Gustavo Andres Garcia Cilima
Enviado el: Thursday, July 28, 2022 6:59 AM
Para: Yeimy Moreiva Rojas Manrique
Asunto: RE: Concepto Ingreso

Vo.Bo. SST

De: Yeimy Moreiva Rojas Manrique <yeimy.rojas@elcondor.com>
Enviado el: Wednesday, July 27, 2022 4:08 PM
Para: Gustavo Andres Garcia Cilima <gustavo.garcia@elcondor.com>
Asunto: Concepto Ingreso

Buenas tarde, Gustavo

Por fa me colabora con el visto bueno de los exámenes ocupacionales para proceso de ingreso

Item	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	Observaciones SST
1	1085296917	BENAVIDES DANILO ISSAC	AYUDANTE GENERAL	No apto para alturas
2	1004635275	VALDEZ ORTEGA CRISTHIAN	AYUDANTE GENERAL	Apto
3	1081699599	CORDOBA RODRIGUEZ DUBAN ANDREY	AYUDANTE GENERAL	Apto
4	125179431	ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY	AYUDANTE GENERAL	Apto
5	18112877	TISOY JANSASOY PABLO	OFICIAL	Apto
6	1028004629	SERNA SOTO SAMUEL	AYUDANTE GENERAL	No apto para alturas
7	1006962432	ORTEGA CASTILLO GERSSON ANDRES	AYUDANTE GENERAL	Apto
8	1124866419	TOLEDO BENAVIDES KEVIN ANDRES	AYUDANTE GENERAL	Apto
9	1124866492	HURTADO CAICEDO NIKO JOSE	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	Apto

Yeimy Moreiva Rojas Manrique
Analista de Gestion Humana de Obra
yeimy.rojas@elcondor.com
Tel.
Putumayo, Colombia
www.elcondor.com

Construcciones
EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

Línea Ética
01-800-752-2222
www.resguarda.com/eticaelcondor

etica.elcondor@resguarda.com

"La información contenida en este mensaje es propiedad de Construcciones El Cóndor S.A. y puede contener información expresamente protegida por ley. Si recibió el presente mensaje es porque sus datos se encuentran en las bases de datos de Construcciones El Cóndor, recolectados dentro de alguna de las actividades principales. Sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a nuestras Políticas de Tratamiento de Datos Personales que puede consultar en nuestra página web www.elcondor.com . Si usted no es el destinatario o no desea seguir recibiendo información de Construcciones El Cóndor, puede ejercer sus derechos frente al tratamiento de datos, tal como se señala en nuestra política de tratamiento de datos."

Gustavo Andres Garcia Cilima
Profesional SST
gustavo.garcia@elcondor.com
Tel. 3206545388
Putumayo, Colombia
www.elcondor.com

Construcciones
EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

Línea Ética

01-800-752-2222

www.resguarda.com/eticaelcondor

etica.elcondor@resguarda.com

"La información contenida en este mensaje es propiedad de Construcciones El Cóndor S.A. y puede contener información expresamente protegida por ley. Si recibió el presente mensaje es porque sus datos se encuentran en las bases de datos de Construcciones El Cóndor, recolectados dentro de alguna de las actividades principales. Sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a nuestras Políticas de Tratamiento de Datos Personales que puede consultar en nuestra página web www.elcondor.com . Si usted no es el destinatario o no desea seguir recibiendo información de Construcciones El Cóndor, puede ejercer sus derechos frente al tratamiento de datos, tal como se señala en nuestra política de tratamiento de datos."

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55305 Admision No: 104350

paciente:	TISOY JANSASOY PABLO	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION:	26/07/2022 07:20 a. m.
identificaion:	CC18112877	**edad:**	44 Años 10 Meses		
no historia	18112877	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3234006561
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	29/08/1977	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	CENTRO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A
CARGO: . . . . . OFICIAL
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: ALTERADO
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO LEVANTAMIENTO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, USO DE CORRECCION OPTICA, VALORACION MEDICA EN SU EPS CON RESULTADO DE CUADRO HEMATICO, CONTROL MEDICO EN SU EPS EN 3 MESES CON PERFIL LIPIDICO, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS OSINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

OBSERVACIONES:

VALORACION MEDICA EN SU EPS CON RESULTADO DE CUADRO HEMATICO

María Elena Pérez, M.D
Especialista en Salud Ocupacional
Rls 521700, Resolución 0360 de 2014
María Elena Pérez M.D

18112877

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 26/07/2022 02:06:58 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 01/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4689024	01/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	18112877	PABLO TISOY JANSASOY	1680000	OFICIAL DE CONSTRUCCION	2022-08-01

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 1 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	18112877
Nombre:	PABLO TISOY JANSASOY
Fecha Ingreso:	01/08/2022
Salario básico:	1,680,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	30/7/2022 8:17:49 PM

Comfamiliar del Putumayo

228059-18112877

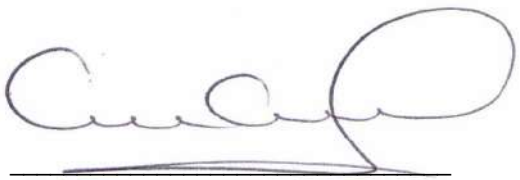
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) TISOY JANSASOY PABLO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 18112877, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-01 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

YAMIT YARLEY MACIAS TARACHE, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.125.551.520**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 2 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NÚMERO 1.125.551.520
MACIAS TARACHE
APELLIDOS
YAMIT YARLEY
NOMBRES
Yamit Macias
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 18-NOV-1993
PUERTO CARREÑO
(VICHADA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.68
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
02-FEB-2012 LA PRIMAVERA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA
ÍNDICE DERECHO
A-6400100-01202943-M-1125551520-20210119
0073138126A 1
8501276575

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55469				Admision No: 104446	
paciente:	MACIAS TARACHE YAMIT YARLEY	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION: 29/07/2022 07:29 a. m.	
identificaion:	CC1125551520	**edad:**	28 Años 8 Meses		
no historia	1125551520	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3144140801
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	18/11/1993	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	JOSE OMERO BAJO

DATOS DE INGRESO:

TIPO DE INGRESO . . . . . INGRESO
FECHA DE RECONOCIMIENTO:. 29/07/2022
CIUDAD: . . . . . MOCOA PTYO
NOMBRE DE LA EMPRESA. . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
ACTIVIDAD ECONOMICA:. . . 0
SALARIO:. 0
EPS . . . . . NUEVA EPS
ARL . . . . . NO TIENE
AFP . . . . . PORVENIR
ESTRATO SOCIOECONOMICO. . 1
NUMERO DE HIJOS 2
OBSERVACIONES:. . . . . UNION LIBRE, BACHILLER, L N LA PRIMAVERA VICHADA, L R MOCOA PTYO

MOTIVO DE CONSULTA:

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS

INFORMACION OCUPACIONAL:

NOMBRE DEL CARGO ACTUAL O A DESEMPEÑAR: . AYUDANTE DE TOPOGRAFIA
AREA: . . . . . OPERATIVA
TURNO. . . . . DIURNO

EXPOSICION A FACTORES DE RIESGO:

EMPRESA . . . . . .GRUPO ACTIVAMOS
FACTOR DE RIESGO. .FISICOS, QUIMICOS, ERGONOMICOS, MECANICOS, LOCATIVOS, SEGURIDAD, PSICOSOCIALES
TIPO DE RIESGO. . .
CARGO . . . . . .AYUDANTE DE MECANICA
TIEMPO. . . . . .1 MES, 20 DIAS
ELEMENTOS PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL.

HA SUFRIDO ACCIDENTES DE TRABAJO:

FECHA . . . . . .NO EMPRESA . . . .GRUPO ACTIVAMOS - NO TRAE REPORTE
CAUSA . . . . . .TRAUMA TIPO DE LESION.CONTUSION EN TORAX
DIAS INCAPACIDAD.TORAX PARTE AFECTADA.
SECUELAS. . . . .NIEGA

ENFERMEDAD LABORAL:

FECHA. . . . : NO EMPRESA. . : NIEGA
DIAGNOSTICO. :
IMDEMNIZACION: REUBICACION:

ANTECEDENTES FAMILIARES:

PATOLOGICOS. . . No refiere
TOXICOS: . . . . No refiere
FARMACOLOGICOS . No refiere
ALERGICOS. . . . No refiere
OBSTETRICOS. . . No refiere
GINECOLOGICOS. . No refiere

ANTECEDENTES PERSONALES:

PATOLOGICOS: O+
QUIRURGICOS: No refiere
TRAUMATICOS: No refiere
FARMACOLOGICOS: No refiere
ALERGICOS: No refiere
PEDIATRICOS: No refiere
NEONATAL: No refiere
GENERALES: No refiere

ANTECEDENTES OBSTETRICOS:

GESTAS.[ ] PARTOS .[ ] ABORTOS . .[ ] CESAREAS[ ]
VIVOS .[ ] MUERTOS.[ ] MORTINATOS.[ ]

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55469				Admision No: 104446	
paciente:	MACIAS TARACHE YAMIT YARLEY	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION: 29/07/2022 07:29 a. m.	
identificaion:	CC1125551520	**edad:**	28 Años 8 Meses		
no historia	1125551520	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3144140801
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	18/11/1993	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	JOSE OMERO BAJO

HABITOS TOXICOS:

```
FUMADOR:. . . . . .NO
TOMA HABITUALMENTE: . . . . . .NO
OTROS HABITOS TOXICO: . . . . . .NO
PRACTICA EJERCICIO: . . . . . .TROTAR, CARDIOVASCULAR, CICLISMO
```

INMUNIZACION: (Vacunacion):

```
     TETANOS:
FECHA . . .SI
DOSIS . . .3?
-------------------------------------------------------------------
     FIEBRE AMARILLA:
FECHA . . .SI
DOSIS . . .DU
-------------------------------------------------------------------
```

REVISION POR SISTEMAS:

```
CABEZA:. . . . . Normal
OJOS:. . . . . Normal
NARIZ: . . . . . Normal
OIDOS: . . . . . Normal
OROFARINGE:. . . . . Normal
CUELLO:. . . . . Normal
RESPIRATORIO:. . . . Normal
NEUROLOGICO:.. . . . Normal
ENDOCRINO:.. . . . . Normal
MUSCULO ESQUELETICO: Normal
HEMATOPOYETICO:. . . Normal
LINFORRETICULAR:.. . Normal
PSIQUIATRICOS: . . . Normal
PIEL Y FANERAS:. . . Normal
ARTICULAR: . . . . . Normal
CARDIOVASCULAR:. . . Normal
GASTRO - INTESTINAL: Normal
GINECOLOGICO:. . . . Normal
UROLOGICO:.. . . . . Normal
OTROS:.. . . . . Normal
```

EXAMEN FISICO:

```
TENSION ARTERIAL. . . . . Normal
ASPECTO GENERAL:. . . . . 110/70
LATERALIDAD:. . . . . DIESTRO
TEMPERATURA:. . . . . 37
FRECUENCIA RESPIRATORIA:. 18
FRECUENCIA CARDIACA:. . . 72
PESO: . . . . . 57
TALLA:. . . . . 170
IMC:. . . . . 19.7
CABEZA: . . . . . Normal
OJOS: . . . . . Normal
CONJUNTIVAS:. . . . . Normal
REFLEJO PUPILAR:. . . . . Normal
FONDO DE OJO: . . . . . Normal
TORAX:. . . . . Normal
CARDIACO: . . . . . Normal
CIRCULATORIO: . . . . . Normal
ABDOMEN:. . . . . Normal
PERIMETRO ABDOMINAL:. . . Normal
GENITALES EXT:. . . . . Normal
COLUMNA:. . . . . Normal
EXTREMIDADES: . . . . . Normal
NEUROLOGICO:. . . . . Normal
```

EVALUACION DEL ESTADO MENTAL-PICOSOCIAL:

```
     ORIENTACION:
NORMAL . . . . . .X
```

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55469				Admision No: 104446	
paciente:	MACIAS TARACHE YAMIT YARLEY	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION: 29/07/2022 07:29 a. m.	
identificaion:	CC1125551520	**edad:**	28 Años 8 Meses		
no historia	1125551520	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3144140801
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	18/11/1993	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	JOSE OMERO BAJO

ATENCION CONCENTRACION:
NORMAL X

SENSOPERCEPCION:
NORMAL X

MEMORIA:
NORMAL X

PENSAMIENTO:
NORMAL X

LENGUAJE:
NORMAL X

CONCEPTO: NORMAL

EXAMENES COMPLEMENTARIOS:

AUDIOMETRIA:
RESULTADO. . . . . .NORMAL

OPTOMETRIA:
RESULTADO. . . . . .NORMAL

ESPIROMETRIA:
RESULTADO. . . . . .NORMAL

EXAMENES DE LABORATORIO:
RESULTADO. . . . . .GLI 95, COL 190, TRI 192, HDL 48.8, LDL 102.8, CH: NORMAL

DIAGNOSTICO:

Z100: EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL

CLASIFICACION DE APTITUD:

CLASIFICACION DE APTITUD: . . . . . NO PRESENTA RESTRICCIONES

RECOMENDACIONES:

DIETA BALACEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR,ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO LEVANTAMIENTO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTROL MÉDICO EN SU EPS EN 3 MESES CON PERFIL LIPÍDICO, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

María Elena Pérez, M D
Especialista En Salud Ocupacional
RM 521700. Resolucion 0360 de 2014
María Elena Pérez M

Yamit Macias
1.125-557.520

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 03/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4701363	03/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1125551520	YAMITYARLEY MACIAS TARACHE	1000000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2022-08-03

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 3 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1125551520
Nombre: YAMIT YARLEY MACIAS TARACHE
Fecha Ingreso: 03/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 02/08/2022 05:21:57 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

228062-1125551520

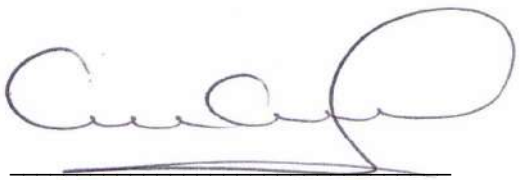
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) MACIAS TARACHE YAMIT YARLEY identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1125551520, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-03 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

YEFERSON DUVAN CHINDOY CHACUA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.006.957.217**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 2 de Agosto del 2022.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.006.957.217**

CHINDOY CHACUA
APELLIDOS

YEFERSON DUVAN
NOMBRES

yefferson Duvan Chindoy
FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **27-MAY-2001**
PUERTO GUZMAN
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 ESTATURA | **B+** G.S. RH | **M** SEXO

28-MAY-2019 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

P-6400100-01082882-M-1006957217-20190711 0066247016A 1 51127086

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55487 Admision No: 104471

paciente:	CHINDOY CHACUA YEFERSON DUVAN	**e.civil:** SOLTERO	FECHA ATENCION: 30/07/2022 07:59 a.m.
identificaion:	CC1006957217	**edad:** 21 Años 2 Meses	
no historia	1006957217	**sexo:** Masculino	**telefono:** 3134237379
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:** 27/05/2001	**municipio:** MOCOA (PUT)
DX:			**direccion:** Sin Dato

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: APTO PARA LABORAR EN ALTURAS

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN ALTERACIONES
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: SIN RESTRICCIONES APTO PARA TRABAJAR EN ALTURAS

RECOMENDACIONES:

PACIENTE SANO APTO PARA DESEMPEÑAR SUS LABORES SE RECOMIENDA HÁBITOS SALUDABLES DIETA BALANCEADA, EJERCICIO 150 MINUTOS A LA SEMANA REPARTIDOS EN JORNADAS DE 15 MINUTOS POR SESIÓN, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, EVITAR MOVIMIENTOS REPETITIVOS Y VIBRATORIOS, NO CARGAR POR ENCIMA DE 25 KG, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN LABORAL Y PARA COVID, INGRESO A PVE OSTEOMUSCULAR

Yeferson chindoy
1006957217

profesional: PORTILLA CORDOBA WILLIAM DAVID
especialidad: SALUD OCUPACIONAL
registro: RES No 067 DE 2018

Fec Impresion: 30/07/2022 10:11:07 a.m. Usuario: WILLIAM Infosalud Net

GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
E.P.S. INDÍGENA
MALLAMAS
"El autocuidado en salud para un buen vivir"

FORMULARIO UNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Codigo: AS-FR-001
Versión: 01
Vigencia: 28/02/2017

No. de Radicación	Fecha de Radicación
0614150542343	03/08/2022

I. DATOS DEL TRAMITE

1. Tipo de Trámite	2. Tipo de Trámite	3. Régimen
A. Afiliación ☐ B. Reporte de Novedades ☑	- Cotizante o Cabeza de Familia ☐ A. Individual - Beneficiario o afiliado adicional ☐ B. Colectiva ☐ C. Institucional ☐ D. de oficio ☐	A. Contributivo ☑ B. Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Código (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☑ B. Cabeza de familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Cotizante ☐ B. Cabeza de familia ☐ C. Beneficiario ☐	

A. AFILIACION

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACION(del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
CHINDOY	CHACUA	YEFERSON	DUVAN
Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

7. Tipo de Documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9. Sexo	10. Fecha de Nacimiento
CC	1006957217	Femenino ☐ Masculino ☑	27/05/2001

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos Personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13.Puntaje Sisben	14.Grupo Población Especial
	F N M Tipo ☐ ☐ ☐ T P Condición ☐ ☐		16

15.Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16.Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotización - IBC
		1000000.00

18. Residencia			
B/ NUEVA ESPERANZA	3115712810		
Dirección	Teléfono Fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico

MOCOA	Zona: Urbana ☐ Rural ☑		PUTUMAYO
Municipio/Distrito		Localidad/Comuna	Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del conyugué o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

20. Tipo de Documento de Identidad	21. Número del documento de Identidad	22. Sexo	23. Fecha de Nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del Documento de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1				X	
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos Complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	33. Datos de Residencia Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34.Nombre de la institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento	37. Número del documento de identidad	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	NI	890922447	01

39. Ubicación				
CR 25 N 3 45 MALL DEL ESTE PISO 2	0004480029	seguridad.social@elcondor.com	MEDELLIN	ANTIOQUIA
Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1006957217
Nombre:	YEFERSON DUVAN CHINDOY CHACUA
Fecha Ingreso:	03/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	02/08/2022 05:13:14 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

228086-1006957217

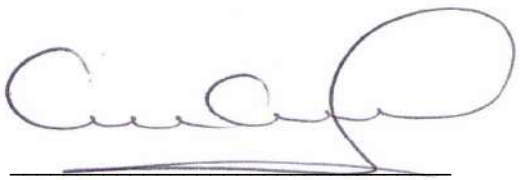
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) CHINDOY CHACUA YEFERSON DUVAN identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1006957217, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-03 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MINISTERIO PÚBLICO
PERSONERIA MUNICIPAL DE MOCOA
NIT 846000375-6

EL SUSCRITO PERSONERO MUNICIPAL DE MOCOA

HACE CONSTAR

Que ante esta Agencia del Ministerio Público se presentó el señor SAMUEL SERNA SOTO, identificado con cedula de ciudadanía número 1.028.004.629 a fin de manifestar que tiene establecida su residencia en la vereda Villa Rosa 1 de la ciudad de Mocoa, hace un (1) año.

Una vez verificada y corroborada la información, este despacho hace constar que el señor arriba mencionado es residente de esta municipalidad.

Se expide a solicitud del interesado, al primer (1°) día del mes de agosto dos mil veintidós (2022).

OSCAR ARTURO HERNÁNDEZ ORDOÑEZ
Personero Municipal de Mocoa

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

SAMUEL SERNA SOTO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.028.004.629**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 2 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.028.004.629
SERNA SOTO
APELLIDOS
SAMUEL
NOMBRES

SAMUEL SERNA SOTO
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 05-AGO-1991
TURBO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.65 ESTATURA
B+ G.S. RH
M SEXO
17-SEP-2009 APARTADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
INDICE DERECHO
P-0103500-00198679-M-1028004629-20091121 0018177104A 1 29694241

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55303 Admision No: 104349

paciente:	SERNA SOTO SAMUEL	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	26/07/2022 07:13 a. m.
identificaion:	CC1028004629	**edad:**	30 Años 11 Meses		
no historia	1028004629	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3218788448
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	05/08/1991	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	VILLA ROSA II

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: PRESENTA RESTRICCION PARA TRABAJOS EN ALTURAS

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . ALTERADA
GLICEMIA:. . . . . ALTERADA, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APLAZADO POR ALTERACION METABOLICA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO LEVANTAMIENTO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA VALORACION MEDICA PRIORITARIA (LLEVAR RESULTADO DE GLICEMIA, PERFIL LIPIDICO) Y POR NUTRICIONISTA EN SU EPS, ESPIROMETRIA DE CONTROL EN 6 MESES, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS OSINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, MD
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 0368 de 2014
María Elena Pérez M

SAMUEL SERNA
1028004629

profesional: PEREZ MARIA ELENA
especialidad: SALUD OCUPACIONAL
registro: 521700

Fec Impresion: 26/07/2022 02:16:45 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 03/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4701372	03/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1028004629	SAMUEL SERNA SOTO	1000000	OBRERO DE CONSTRUCCION	2022-08-03

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 3 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1028004629
Nombre: SAMUEL SERNA SOTO
Fecha Ingreso: 03/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 02/08/2022 05:26:49 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

228087-1028004629

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) SERNA SOTO SAMUEL identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1028004629, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-03 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

ROBERT ANDRES JAMIOY PEÑA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.006.947.687**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 2 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NÚMERO 1.006.947.687
JAMIOY PEÑA
APELLIDOS
ROBERT ANDRES
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 28-JUL-1996
MOCOA
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.72
ESTATURA
A+
G.S. RH
M
SEXO
07-OCT-2014 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA
ÍNDICE DERECHO
P-6400100-01082882-M-1006947687-20190711
0066246850A 1
9909114302

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55451				Admision No: 104425	
paciente:	JAMIOY PEÑA ROBERT ANDRES	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION: 28/07/2022 08:32 a. m.	
identificaion:	CC1006947687	**edad:**	26 Años		
no historia	1006947687	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3125714490
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	28/07/1996	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	OBRERO

DATOS DE INGRESO:

TIPO DE INGRESO . . . . . INGRESO
FECHA DE RECONOCIMIENTO:. 28/07/2022
CIUDAD: . . . . . MOCOA PTYO
NOMBRE DE LA EMPRESA. . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
ACTIVIDAD ECONOMICA:. . . 0
SALARIO:. 0
EPS . . . . . AIC
ARL . . . . . NO TIENE
AFP . . . . . NO TIENE
ESTRATO SOCIOECONOMICO. . 1
NUMERO DE HIJOS 0
OBSERVACIONES:. . . . . SOLTERO, BACHILLER, L N Y L R MOCA PTYO

MOTIVO DE CONSULTA:

EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS

INFORMACION OCUPACIONAL:

NOMBRE DEL CARGO ACTUAL O A DESEMPEÑAR: . AYUDANTE DE TOPOGRAFIA
AREA: . . . . . OPERATIVA
TURNO. . . . . DIURNO

EXPOSICION A FACTORES DE RIESGO:

EMPRESA . . . . . .INDEPENDIENTE
FACTOR DE RIESGO. .FISICOS, QUIMICOS, ERGONOMICOS, MECANICOS, LOCATIVOS, SEGURIDAD, PSICOSOCIALES
TIPO DE RIESGO. . .
CARGO . . . . . .AYUDANTE DE CONSTRUCCION
TIEMPO. . . . . .2 AÑOS
ELEMENTOS PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL.

HA SUFRIDO ACCIDENTES DE TRABAJO:

FECHA . . . . . .NO EMPRESA . . . .NIEGA
CAUSA . . . . . TIPO DE LESION.
DIAS INCAPACIDAD. PARTE AFECTADA.
SECUELAS. . . . .

ENFERMEDAD LABORAL:

FECHA. . . . : NO EMPRESA. . : NIEGA
DIAGNOSTICO. :
IMDEMNIZACION: REUBICACION:

ANTECEDENTES FAMILIARES:

PATOLOGICOS. . . No refiere
TOXICOS: . . . . No refiere
FARMACOLOGICOS . No refiere
ALERGICOS. . . . No refiere
OBSTETRICOS. . . No refiere
GINECOLOGICOS. . No refiere

ANTECEDENTES PERSONALES:

PATOLOGICOS: O+
QUIRURGICOS: No refiere
TRAUMATICOS: RESECCION DE LIPOMAS EN ANTEBRAZOS
FARMACOLOGICOS: No refiere
ALERGICOS: No refiere
PEDIATRICOS: No refiere
NEONATAL: No refiere
GENERALES: No refiere

ANTECEDENTES OBSTETRICOS:

GESTAS.[ ] PARTOS .[ ] ABORTOS . .[ ] CESAREAS[ ]
VIVOS .[ ] MUERTOS.[ ] MORTINATOS.[ ]

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55451				Admision No: 104425	
paciente:	JAMIOY PEÑA ROBERT ANDRES	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION: 28/07/2022 08:32 a. m.	
identificaion:	CC1006947687	**edad:**	26 Años		
no historia	1006947687	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3125714490
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	28/07/1996	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	OBRERO

HABITOS TOXICOS:

FUMADOR:. . . . . .NO
TOMA HABITUALMENTE: . . . . . .NO
OTROS HABITOS TOXICO: . . . . . .NO
PRACTICA EJERCICIO: . . . . . .GIMNASIO

INMUNIZACION: (Vacunacion):

TETANOS:
FECHA . . .SI
DOSIS . . .2?

FIEBRE AMARILLA:
FECHA . . .SI
DOSIS . . .DU

REVISION POR SISTEMAS:

CABEZA:. . . . . Normal
OJOS:. . . . . Normal
NARIZ: . . . . . Normal
OIDOS: . . . . . Normal
OROFARINGE:. . . . . Normal
CUELLO:. . . . . Normal
RESPIRATORIO:. . . . Normal
NEUROLOGICO:.. . . . Normal
ENDOCRINO:.. . . . . Normal
MUSCULO ESQUELETICO: Normal
HEMATOPOYETICO:. . . Normal
LINFORRETICULAR:.. . Normal
PSIQUIATRICOS: . . . Normal
PIEL Y FANERAS:. . . Normal
ARTICULAR: . . . . . Normal
CARDIOVASCULAR:. . . Normal
GASTRO - INTESTINAL: Normal
GINECOLOGICO:. . . . Normal
UROLOGICO:.. . . . . Normal
OTROS:.. . . . . Normal

EXAMEN FISICO:

TENSION ARTERIAL. . . . . Normal
ASPECTO GENERAL:. 120/70
LATERALIDAD:. . . . . DIESTRO
TEMPERATURA:. 37
FRECUENCIA RESPIRATORIA:. 18
FRECUENCIA CARDIACA:. . . 72
PESO: 68
TALLA:. 172
IMC:. 23.0
CABEZA: . . . . . Normal
OJOS: . . . . . Normal
CONJUNTIVAS:. . . . . Normal
REFLEJO PUPILAR:. . . . . Normal
FONDO DE OJO: . . . . . Normal
TORAX:. . . . . Normal
CARDIACO: . . . . . Normal
CIRCULATORIO: . . . . . Normal
ABDOMEN:. . . . . Normal
PERIMETRO ABDOMINAL:. . . Normal
GENITALES EXT:. . . . . Normal
COLUMNA:. . . . . Normal
EXTREMIDADES: . . . . . Normal
NEUROLOGICO:. . . . . Normal

EVALUACION DEL ESTADO MENTAL-PICOSOCIAL:

ORIENTACION:
NORMAL X

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55451				Admision No: 104425	
paciente:	JAMIOY PEÑA ROBERT ANDRES	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION: 28/07/2022 08:32 a. m.	
identificaion:	CC1006947687	**edad:**	26 Años		
no historia	1006947687	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3125714490
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	28/07/1996	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	OBRERO

ATENCION CONCENTRACION:
NORMAL X

SENSOPERCEPCION:
NORMAL X

MEMORIA:
NORMAL X

PENSAMIENTO:
NORMAL X

LENGUAJE:
NORMAL X

CONCEPTO: NORMAL

EXAMENES COMPLEMENTARIOS:

AUDIOMETRIA:
RESULTADO. . . . . .DESCENSO LEVE BILATERAL FR 8 HZ

OPTOMETRIA:
RESULTADO. . . . . .NORMAL

ESPIROMETRIA:
RESULTADO. . . . . .NORMAL

EXAMENES DE LABORATORIO:
RESULTADO. . . . . .GLI 92, COL 112, TRI 126, HDL 55.7, LDL, CH: NORMAL

DIAGNOSTICO:

Z100: EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL

CLASIFICACION DE APTITUD:

CLASIFICACION DE APTITUD: . . . . . NO PRESENTA RESTRICCIONES

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO LEVANTAMIENTO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS OSINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

María Elena Pérez, M D
Especialista En Salud Ocupacional
RM 521700 Resolucion 0360 de 2014
María Elena Pérez M

1006947687

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA
Formulario No. 10148338355418
Fecha de radicación 09/08/2022

EPSIC3

I. DATOS TRÁMITE

Tipo de Trámite	Tipo de afiliación:	Regimen
A.Afiliación [ ] B.Reporte de Novedades [X]	A.Individual -Cotizante o Cabeza de familia [X] -Beneficiario o afiliado adicional [ ] B.Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]	A.Contributivo [X] B.Subsidiado [ ]

Tipo de afiliado:	Tipo de Cotizante	Código
A.Cotizante [X] B.Cabeza de familia [ ] C.Beneficiario [ ]	A.Dependiente [X] B.Independiente [ ] C.Pensionado [ ]	registrar por la EPS [1]

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
JAMIOY	PEÑA	ROBERT	ANDRES
Tipo de documento de identidad	**Número de documento de identidad**	**Sexo**	**Fecha de nacimiento**
CC	1006947687	Femenino [ ] Masculino [X]	28/07/1996

III. DATOS COMPLEMENTARIOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Datos personales

Etnia	Discapacidad	Condición	Puntaje SISBÉN	Grupo de población especial
01 - Indigena	Ninguna		0,00	

Administradora de Riesgos Laborales	Administradora de Pensiones	Ingreso base de cotización IBC
14-4: AXA Colpatria	230301: Fondo de Pensiones y Cesantias Porvenir	$ 1.000.000

Dirección Residencia	Teléfono fijo	Celular	Correo electrónico cotizante
CL 0 0 0		3125714490	robert.jamioy1996@gmail.com

Municipio/Distrito	Zona	Localidad/Comuna	Departamento
MOCOA	Urbana [X] Rural [ ]	0017 - MOCOA	PUTUMAYO

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

NO HAY BENEFICIARIOS EN EL GRUPO FAMILIAR

Selección de la IPS Primaria

No	Nombre de la IPS primaria	Código de la IPS
0	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ - CL. 14 Nº 7 - 26 AV. SAN FRANCISCO	8600100038 Sede: 129

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

Nombre o Razón social	Identificación	Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	NI890922447	

Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
KR 25 3 45 IN 327	6044480029	notificaciones.judiciales@elcondor.com	MEDELLÍN	ANTIOQUIA

B. REPORTE DE NOVEDADES

Tipo Novedad			
[ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.		[ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.	
[ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.		[ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.	
[ ] 3. Actualización del documento de identidad.		[X] 13. Movilidad:	[X] A. Régimen Contributivo
[ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.			[ ] B. Régimen Subsidiado
[ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código:		[ ] 14. Traslado:	[ ] A. Mismo Régimen
[ ] 6. Reinscripción en la EPS.			[ ] B. Diferente Régimen
[ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.		[ ] 15. Reporte de fallecimiento.	
[ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.		[ ] 16. Reporte de trámite de protección al cesante.	
[ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.		[ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.	
[ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.		[ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.	

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA
Formulario No. 10148338355418
Fecha de radicación 09/08/2022

EPSIC3

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Identificación	Sexo	Fecha de nacimiento

Fecha	EPS anterior	Motivo del traslado	Caja de compensación familiar o pagador de pensiones
03/08/2022			

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [X] Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- [X] Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [X] Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficianos o afiliados adicionales
- [X] Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte novedades en la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales. de acuerdo con lo previsto ente Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] Autorización para que la EPS envie información al correo electrónico o el celular como mensajes de texto

VIII. FIRMAS

El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
[X] 56. Anexo copia de documento de identidad									
Cantidad:				1					1

- [ ] Certificacion de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio. sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación date unión marital
- [ ] Copia de la orden judicial o decreto administrativo de custodia
- [ ] Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliacion de oficio
- [ ] Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

Municipio Entidad Territorial	Departamento Entidad Territorial	No ficha SISBÉN	Puntaje SISBÉN	Nivel SISBÉN	Fecha radicación	Fecha validación
						3/08/2022

Primer apellido Funcionario	Segundo apellido Funcionario	Primer nombre Funcionario	Segundo nombre Funcionario	Firma del Funcionario

Tipo de documento de identificación	Número de identificación

Observaciones
Observaciones:
Empresa:CLAUDIA YASMIN ITER MESTIZO, Asesor:CLAUDIA YASMIN ITER MESTIZO, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:contributivoputumayo@aicsalud.org.co
Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA e ingresando el código: 750F3AE8-A120-428B-B
Url: https://contributivo.aicsalud.org.co/Publico/BoxaludPublico/pages/CQR.aspx

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1006947687
Nombre:	ROBERT ANDRES JAMIOY PEÑA
Fecha Ingreso:	03/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	02/08/2022 05:16:46 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

228089-1006947687

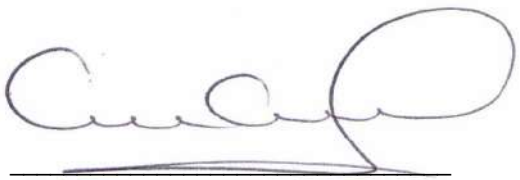
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) JAMIOY PENA ROBERT ANDRES identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1006947687, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-03 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

EL ALCALDE MUNICIPAL

Previa verificación en la base de datos del SISBEN del Municipio de Gigante Huila y soportado en el certificado expedido por la señora Martha Cecilia Osorio Perdomo, identificada con la cedula de ciudadanía No. 55.114.913 expedida en Gigante Huila, en calidad de presidenta de Junta de Acción de la vereda Cachaya del Municipio Gigante-Huila.

CERTIFICA

Que, el señor BENITO YUSTRE JOVEN, identificado con cedula de ciudadanía No 8.3182.443 de Gigante Huila, reside desde hace quince (15) años en la vereda Cachaya del Municipio de Gigante Huila.

Para tal fin se anexa en 5 folios:

1.- La solicitud.
2.-Certificado de la presidente de la Junta de Acción Comunal.
3.- Base de datos del Sisbén.
4.- Certificado electoral.
5.- Fotocopia de cedula de ciudadanía del Señor BENITO YUSTRE JOVEN.

Se expide a solicitud escrita del interesado, al veintisiete (27) días de del mes de julio de 2022.

CESAR GERMAN ROA TRUJILLO
Alcalde

Elaboró: Edward Camilo Téllez
S-G-S-

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

BENITO YUSTRE JOVEN, identificado(a) con cédula de ciudadanía **83.182.443**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 2 de Agosto del 2022.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 83.182.443
YUSTRE JOVEN

APELLIDOS
BENITO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 29-MAR-1977
ACEVEDO
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.71 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

11-MAY-1995 ACEVEDO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1903400-00162147-M-0083182443-20090709 0013290430A 3 7110007317

CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

FECHA: 2022-07-30 11:14:14

RAZON SOCIAL: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

ACTIVIDAD ECONÓMICA:

INFORMACIÓN DEL EMPLEADO



NOMBRE: BENITO YUSTRE JOVEN

IDENTIFICACION: CC 83182443

FECHA DE NACIMIENTO: 1977-03-29

EDAD: 45

DIRECCIÓN: CACHAYA

SEXO: M

CARGO A DESEMPEÑAR: OFICIAL

TELÉFONO: 3157720538

Hacemos constar que hemos realizado el examen medico al trabajador y que de acuerdo a la resolución 1918 de 2009 y Resolución 2346 del 2007, la custodia de la historia clinica será responsabilidad de nuestra institución y estará disponible para los fines legales pertinentes.

EXÁMENES REALIZADOS

Exámen Medico Ocupacional: INGRESO **Con énfasis en:** -TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Exámenes de Laboratorio: 19304-CUADRO HEMATICO O HEMOGRAMA HEMATOCRITO Y LEUCOGRAMA

Exámenes de Laboratorio 1: 19940-TRIGLICERIDOS

Exámenes de Laboratorio 2: 19237-COLESTEROL HDL

Exámenes de Laboratorio 3: 19242-COLESTEROL TOTAL

Otros Exámenes Realizados: EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL

Paraclínicos Ocupacionales: ☐ Optometria ☑ Audiometria ☑ Visiometria ☑ Espirometria ☑ Test de Vértigo

HALLAZGOS-DIAGNOSTICO:

PACIENTE FISICAMENTE SANO
LABORATORIOS EN LIMITES NORMALES
AUDIOMETRIA DENTRO PARAMETROS NORMAL
ESPIROMETRIA - NORMAL

CONCEPTO DE APTITUD: APTO PARA EL CARGO Y TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

RECOMENDACIONES:

☑ Uso de elementos de protección personal ☐ Uso de equipos de protección contra caídas ☐ Hábitos de vida saludable
☐ Autocuidado ☑ Pausas activas ☐ Dieta baja en grasa y carbohidratos ☐ Realizar Ejericio ☐ Higiene postural
☐ Conservar y cumplir la normas de Seguridad y salud en el trabajo

Manejo por EPS/ARL Cual?: NINGUNA

Incluir en el programa de Vigilancia epidemilogia, cual?: NINGUNA

Valoracion por especialista, cual?: NINGUNA

Solicitud de otros paraclinicos, cual?: NINGUNA

OBSERVACIONES:

LUIS ANTONIO DURAN POVEDA
IDENTIFICACIÓN: 12116276
ESP. MEDICO GENERAL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
LIC: 682 DEL 1997
RES: 2119/2014

PACIENTE: BENITO YUSTRE JOVEN
C.C. 83182443

EL DOCUMENTO ORIGINALSE ENCUENTRA EN EL SOFTWARE DE SALUD
EL FORMATO IMPRESO NO ESTÁ CONTROLADO

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 03/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4701386	03/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	83182443	BENITO YUSTRE JOVEN	1680000	OFICIAL DE CONSTRUCCION	2022-08-03

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 3 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 83182443
Nombre: BENITO YUSTRE JOVEN
Fecha Ingreso: 03/08/2022
Salario básico: 1,680,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 02/08/2022 05:30:55 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

234485-83182443

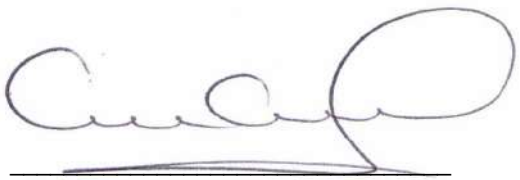
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) YUSTRE JOVEN BENITO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 83182443, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-03 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **VALENCIA ROJAS JHON EDIER** identificado(a) con **CC** número **1.088.537.619** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 07 de febrero de 2014 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 02 de agosto de 2022.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

202208022058

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.088.537.619
VALENCIA ROJAS

APELLIDOS

JHON EDIER

NOMBRES

Jhon Edier Valencia R.

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 15-FEB-1992
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76
ESTATURA

AB+
G.S. RH

M
SEXO

23-FEB-2010 APIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

Yeimy Moreiva Rojas Manrique

De: Gustavo Andres Garcia Cilima
Enviado el: Friday, July 29, 2022 6:44 PM
Para: Yeimy Moreiva Rojas Manrique
Asunto: RE: Concepto Ingreso

VoBo. SST

De: Yeimy Moreiva Rojas Manrique <yeimy.rojas@elcondor.com>
Enviado el: Friday, July 29, 2022 5:22 PM
Para: Gustavo Andres Garcia Cilima <gustavo.garcia@elcondor.com>
Asunto: Concepto Ingreso

Buenas tarde, Gustavo

Por fa me colabora con el visto bueno de los exámenes ocupacionales para proceso de ingreso

CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	OBSERVACIONES SST
1088537619	VALENCIA ROJAS JHON EDIER	PERFORISTA	Apto
1125551520	MACIAS TARACHE YAMIT YARLEY	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	Apto
1006947687	JAMIOY PEÑA ROBERT ANDRES	AYUDANTE GENERAL	Apto

Yeimy Moreiva Rojas Manrique
Analista de Gestion Humana de Obra
yeimy.rojas@elcondor.com
Tel.
Putumayo, Colombia
www.elcondor.com

Construcciones
EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

Línea Ética
01-800-752-2222
www.resguarda.com/eticaelcondor
etica.elcondor@resguarda.com

"La información contenida en este mensaje es propiedad de Construcciones El Cóndor S.A. y puede contener información expresamente protegida por ley. Si recibió el presente mensaje es porque sus datos se encuentran en las bases de datos de Construcciones El Cóndor, recolectados dentro de alguna de las actividades principales. Sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a nuestras Políticas de Tratamiento de Datos Personales que puede consultar en nuestra página web www.elcondor.com . Si usted no es el destinatario o no desea seguir recibiendo información de Construcciones El Cóndor, puede ejercer sus derechos frente al tratamiento de datos, tal como se señala en nuestra política de tratamiento de datos."

Gustavo Andres Garcia Cilima
Profesional SST
gustavo.garcia@elcondor.com
Tel. 3206545388
Putumayo, Colombia
www.elcondor.com

Construcciones
EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

Línea Ética

01-800-752-2222

www.resguarda.com/eticaelcondor

etica.elcondor@resguarda.com

"La información contenida en este mensaje es propiedad de Construcciones El Cóndor S.A. y puede contener información expresamente protegida por ley. Si recibió el presente mensaje es porque sus datos se encuentran en las bases de datos de Construcciones El Cóndor, recolectados dentro de alguna de las actividades principales. Sus datos personales son tratados y protegidos de acuerdo a nuestras Políticas de Tratamiento de Datos Personales que puede consultar en nuestra página web www.elcondor.com . Si usted no es el destinatario o no desea seguir recibiendo información de Construcciones El Cóndor, puede ejercer sus derechos frente al tratamiento de datos, tal como se señala en nuestra política de tratamiento de datos."

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4008690823	0|3|0|8|2|0|2|2

I. DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)

1.tipo de tramite
A. Afiliación ☐ B.Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
B. Colectiva ☐
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Institucional ☐ B. De oficio ☐

3.Regimen
A.Contributivo ☒ B.Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado
A. Cotizante ☒ B. Cabeza de Familia ☐ C. Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante
A. Dependiente ☒ B. Independiente ☐ C. Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
VALENCIA Primer apellido	ROJAS Segundo apellido	JHON Primer nombre	EDIER Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1088537619	Femenino ☐ Masculino ☒	1|5|0|2|1|9|9|2

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A	PROTECCION	2185000

18.Residencia

Dirección	Telefono fijo	Telefono celular	Correo electronico
CL 12 NO 112 32 00	4448002	3142157428	EDIER1592@HOTMAIL.COM

Municipio/Distrito	zona	Localidad / comuna	Departamento
CALI	Urbana ☒ Rural ☐		VALLE

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo Femenino	27.Sexo Masculino	28.Fecha de nacimiento
B1					
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos complementarios

	29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C	VS UAB DEL ORIENTE - VS UAB DEL ORIENTE	VSORIENTE - VSORIENTE
B	-	-
B	-	-
B	-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	NIT	890922447	01

39.Ubicación

Dirección	Teleéfono	Correo electrónico	Municipio/distrito	Departamento
CR 25 3 45 PI 3	4480029	YEIMY.ROJAS@ELCONDOR.COM	MEDELLIN	ANTIOQUIA

No de Radicacion
4008690823

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS. Código: ☐
- ☐ **6.** Reinscripción en la EPS
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **14.** Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **15.** Reporte de fallecimiento
- ☐ **16.** Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		0|3|0|8|2|0|2|2

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- **46.** ☒ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- **47.** ☒ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- **48.** ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- **49.** ☒ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- **50.** ☒ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- **51.** ☒ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- **52.** ☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- **53.** ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio
Jhon E Valencia	

IX. ANEXOS

- ☐ **56.** Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐

Cantidad: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Total: 0

- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **61.** Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **62.** Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **63.** Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **64.** Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **65.** Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBEN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del Departamento	Número ficha	Puntaje	Nivel		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1088537619
Nombre:	JHON EDIER VALENCIA ROJAS
Fecha Ingreso:	03/08/2022
Salario básico:	2,185,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	02/08/2022 05:39:39 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

228093-1088537619

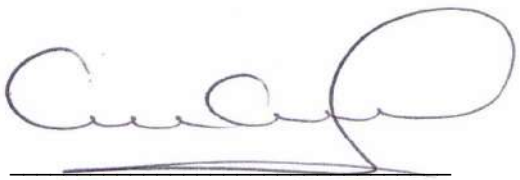
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) VALENCIA ROJAS JHON EDIER identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1088537619, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-03 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 10 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.116.544.036**

MARIN ORTIZ

APELLIDOS

DANIEL ELIECER

NOMBRES

Daniel Marín

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **04-OCT-2000**

AGUAZUL
(CASANARE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.64	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

19-OCT-2018 PUERTO CAICEDO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

P-6402600-01054125-M-1116544036-20190105 **0064**053551A 1 49839690

Escaneado con CamScanner

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55488				Admision No: 104472	
paciente:	MARIN ORTIZ DANIEL ELIECER	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION: 30/07/2022 08:01 a. m.	
identificaion:	CC1116544036	**edad:**	21 Años 9 Meses		
no historia	1116544036	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3127456217
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	04/10/2000	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	JOSE OMERO BAJO

DATOS DE INGRESO:

TIPO DE INGRESO . . . . . INGRESA
FECHA DE RECONOCIMIENTO:. 30/07/2022
CIUDAD: . . . . . MOCOA PTYO
NOMBRE DE LA EMPRESA. . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
ACTIVIDAD ECONOMICA:. . . 0
SALARIO:. 0
EPS . . . . . AIC
ARL . . . . . NO TIENE
AFP . . . . . NO TIENE
ESTRATO SOCIOECONOMICO. . 1
NUMERO DE HIJOS 0
OBSERVACIONES:. . . . . SOLTERO, BACHILLER, L N AGUA AZUL CASANARE, L R MOCOA PTYO

MOTIVO DE CONSULTA:

EXAMEN DE INGRESO SE REALIZA BAJO LAS MEDIDAS DE PROTECCION ESPECIFICAS PARA LA PANDEMIA DE COVID, ACTUALMENTE PACIENTE REFIERE NO HABER PRESENTANDO SINTOMAS O CONTACTO CON PERSONS CON DIAGNOSTICO DE COVID, EN EL EXAMEN OCUPACIONAL PARA LABORAR EN LA EMPRESA CONDOR EN EL CARGO DE AYUDANTE DE TOPOGRAFIA, ACTUALMENTE PACIENTE ASINTOMATICO POR LO CUAL CONSULTA

INFORMACION OCUPACIONAL:

ANTIGUEDAD EN LA EMPRESA (MESES). 0
NOMBRE DEL CARGO ACTUAL O A DESEMPEÑAR: . AYUDANTE DE TOPORAFIA
ANTIGUEDAD EN MESES EN EL CARGO 0

EXPOSICION A FACTORES DE RIESGO:

EMPRESA . . . . . .CONDOR
FACTOR DE RIESGO. .SI
TIPO DE RIESGO. . .ERGONOMICOS
CARGO . . . . . .AUXILIAR DE TOPOGRAFIA
TIEMPO. 0
ELEMENTOS PROTECCION PERSONAL INDIVIDUAL.SI

HA SUFRIDO ACCIDENTES DE TRABAJO:

FECHA . . . . . .NO PRESENTA EMPRESA . . . .NO PRESENTA
CAUSA . . . . . TIPO DE LESION.
DIAS INCAPACIDAD. PARTE AFECTADA.
SECUELAS. . . . .

ENFERMEDAD LABORAL:

FECHA. . . . : NO PRESENTA EMPRESA. . :
DIAGNOSTICO. :
IMDEMNIZACION: REUBICACION:

ANTECEDENTES FAMILIARES:

PATOLOGICOS. . . No refiere
TOXICOS: . . . . No refiere
FARMACOLOGICOS . No refiere
ALERGICOS. . . . No refiere
OBSTETRICOS. . . No refiere
GINECOLOGICOS. . No refiere

ANTECEDENTES PERSONALES:

QUIRURGICOS: No refiere
TRAUMATICOS: No refiere
FARMACOLOGICOS: No refiere
ALERGICOS: No refiere
PEDIATRICOS: No refiere
NEONATAL: No refiere
GENERALES: No refiere

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55488				Admision No: 104472	
paciente:	MARIN ORTIZ DANIEL ELIECER	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION: 30/07/2022 08:01 a. m.	
identificaion:	CC1116544036	**edad:**	21 Años 9 Meses		
no historia	1116544036	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3127456217
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	04/10/2000	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	JOSE OMERO BAJO

ANTECEDENTES OBSTETRICOS:

```
GESTAS.[    ]  PARTOS .[    ]  ABORTOS . .[    ] CESAREAS[    ]
VIVOS .[    ]  MUERTOS.[    ]  MORTINATOS.[    ]
```

HABITOS TOXICOS:

```
FUMADOR:. . . . . .NO REFIERE
TOMA HABITUALMENTE: . . . . . .NO REFIERE
TOMA ALGUN MEDICAMENTO REGULARMENTE:.NO REFIERE
PRACTICA EJERCICIO: . . . . . .CICLISMO
TIEMPO DE PRACTICA: . . . . . .3 HORAS
NO VECES AL DIA:. . . . . .TODOS LOS DIAS
```

REVISION POR SISTEMAS:

```
CABEZA:. . . . . Normal
OJOS:. . . . . Normal
NARIZ: . . . . . Normal
OIDOS: . . . . . Normal
OROFARINGE:. . . . . Normal
CUELLO:. . . . . Normal
RESPIRATORIO:. . . . Normal
NEUROLOGICO:.. . . . Normal
ENDOCRINO:.. . . . . Normal
MUSCULO ESQUELETICO: Normal
HEMATOPOYETICO:. . . Normal
LINFORRETICULAR:.. . Normal
PSIQUIATRICOS: . . . Normal
PIEL Y FANERAS:. . . Normal
ARTICULAR: . . . . . Normal
CARDIOVASCULAR:. . . Normal
GASTRO - INTESTINAL: Normal
GINECOLOGICO:. . . . Normal
UROLOGICO:.. . . . . Normal
OTROS:.. . . . . Normal
```

EXAMEN FISICO:

```
TENSION ARTERIAL. . . . . Normal
ASPECTO GENERAL:. . . . . 110/70
CONSTITUCION: . . . . . NORMOLINEO
LATERALIDAD:. . . . . ZURDO
TEMPERATURA:. . . . . 37
FRECUENCIA RESPIRATORIA:. 20
FRECUENCIA CARDIACA:. . . 75
PESO: . . . . . 76
TALLA:. . . . . 164
IMC:. . . . . 28.3
CABEZA: . . . . . Normal
OJOS: . . . . . Normal
CONJUNTIVAS:. . . . . Normal
REFLEJO PUPILAR:. . . . . Normal
FONDO DE OJO: . . . . . Normal
TORAX:. . . . . Normal
CARDIACO: . . . . . Normal
CIRCULATORIO: . . . . . Normal
ABDOMEN:. . . . . Normal
PERIMETRO ABDOMINAL:. . . Normal
GENITALES EXT:. . . . . Normal
COLUMNA:. . . . . Normal
EXTREMIDADES: . . . . . Normal
NEUROLOGICO:. . . . . Normal
```

EVALUACION DEL ESTADO MENTAL-PICOSOCIAL:

```
     ORIENTACION:
NORMAL . . . . . .X
-----------------------------------------------------------------
     ATENCION CONCENTRACION:
NORMAL . . . . . .X
```

HISTORIA CLINICA LABORAL:

Folio No: 55488				Admision No: 104472	
paciente:	MARIN ORTIZ DANIEL ELIECER	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION: 30/07/2022 08:01 a. m.	
identificaion:	CC1116544036	**edad:**	21 Años 9 Meses		
no historia	1116544036	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3127456217
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	04/10/2000	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX: Z100-EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL				**direccion:**	JOSE OMERO BAJO

SENSOPERCEPCION:
NORMAL X

MEMORIA:
NORMAL X

PENSAMIENTO:
NORMAL X

LENGUAJE:
NORMAL X

CONCEPTO: NORMAL

EXAMENES COMPLEMENTARIOS:

AUDIOMETRIA:
RESULTADO. . . . . .NORMAL

OPTOMETRIA:
RESULTADO. . . . . .NORMAL

ESPIROMETRIA:
RESULTADO. . . . . .NORMAL

EXAMENES DE LABORATORIO:
RESULTADO. . . . . GLICEMIA BASAL: 98 COLESTEROL TOTAL: 169 TRIGLICERIDOS: 79 COLESTEROL HDL:57.9 COLESTEROL LDL: 95.3CUADRO HEMATICO: LEUCOCITOS: 6980CUADRO HEMATICO:HB: 14.1 HCTO: 45.03PLAQUETAS: 262000

DIAGNOSTICO:

Z100: EXAMEN DE SALUD OCUPACIONAL

CLASIFICACION DE APTITUD:

CLASIFICACION DE APTITUD: . . . . . SIN RESTRICCIONES

RECOMENDACIONES:

APTO PARA DESEMPEÑAR SUS LABORES SE RECOMIENDA HÁBITOS SALUDABLES DIETA BALANCEADA, EJERCICIO 150 MINUTOS A LA SEMANA REPARTIDOS EN JORNADAS DE 15 MINUTOS POR SESIÓN, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS, EVITAR MOVIMIENTOS REPETITIVOS Y VIBRATORIOS, NO CARGAR POR ENCIMA DE 25 KG, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN LABORAL Y PARA COVID, INGRESO A PVE OSTEOMUSCULAR



Daniel Marín
1116.544.036.

profesional:	PORTILLA CORDOBA WILLIAM DAVID
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	RES No 067 DE 2018

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA
Formulario No. 10147947355418
Fecha de radicación 05/08/2022

EPSIC3

I. DATOS TRÁMITE

Tipo de Trámite	Tipo de afiliación:	Regimen
A.Afiliación [ ] B.Reporte de Novedades [X]	A.Individual -Cotizante o Cabeza de familia [X] -Beneficiario o afiliado adicional [ ] B.Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]	A.Contributivo [X] B.Subsidiado [ ]

Tipo de afiliado:	Tipo de Cotizante	Código
A.Cotizante [X] B.Cabeza de familia [ ] C.Beneficiario [ ]	A.Dependiente [X] B.Independiente [ ] C.Pensionado [ ]	registrar por la EPS [1]

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
MARIN	ORTIZ	DANIEL	ELIECER
Tipo de documento de identidad	**Número de documento de identidad**	**Sexo**	**Fecha de nacimiento**
CC	1116544036	Femenino [ ] Masculino [X]	04/10/2000

III. DATOS COMPLEMENTARIOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Datos personales

Etnia	Discapacidad	Condición	Puntaje SISBÉN	Grupo de población especial
06 - Otros	Ninguna		0,00	

Administradora de Riesgos Laborales	Administradora de Pensiones	Ingreso base de cotización IBC
14-4: AXA Colpatria	230301: Fondo de Pensiones y Cesantias Porvenir	$ 1.000.000

Dirección Residencia	Teléfono fijo	Celular	Correo electrónico cotizante
CL 0 0 0		3234323711	marinortiz05@gmail.com

Municipio/Distrito	Zona	Localidad/Comuna	Departamento
MOCOA	Urbana [X] Rural [ ]	0034 - B. JOSE HOMERO	PUTUMAYO

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

NO HAY BENEFICIARIOS EN EL GRUPO FAMILIAR

Selección de la IPS Primaria

No	Nombre de la IPS primaria	Código de la IPS
0	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ - CL. 14 Nº 7 - 26 AV. SAN FRANCISCO	8600100038 Sede: 129

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

Nombre o Razón social	Identificación	Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	NI890922447	

Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
KR 25 3 45 IN 327	6044480029	notificaciones.judiciales@elcondor.com	MEDELLÍN	ANTIOQUIA

B. REPORTE DE NOVEDADES

Tipo Novedad			
[ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.		[ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.	
[ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.		[ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.	
[ ] 3. Actualización del documento de identidad.		[X] 13. Movilidad:	[X] A. Régimen Contributivo
[ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.			[ ] B. Régimen Subsidiado
[ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código:		[ ] 14. Traslado:	[ ] A. Mismo Régimen
[ ] 6. Reinscripción en la EPS.			[ ] B. Diferente Régimen
[ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.		[ ] 15. Reporte de fallecimiento.	
[ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.		[ ] 16. Reporte de trámite de protección al cesante.	
[ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.		[ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.	
[ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.		[ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.	

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA
Formulario No. 10147947355418
Fecha de radicación 05/08/2022

EPSIC3

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Identificación	Sexo	Fecha de nacimiento

Fecha	EPS anterior	Motivo del traslado	Caja de compensación familiar o pagador de pensiones
05/08/2022			

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [X] Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- [X] Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [X] Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficianos o afiliados adicionales
- [X] Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte novedades en la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales. de acuerdo con lo previsto ente Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] Autorización para que la EPS envie información al correo electrónico o el celular como mensajes de texto

VIII. FIRMAS

El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC		
[X] 56. Anexo copia de documento de identidad										
Cantidad:				1					Total	1

- [ ] Certificacion de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio. sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación date unión marital
- [ ] Copia de la orden judicial o decreto administrativo de custodia
- [ ] Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliacion de oficio
- [ ] Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

Municipio Entidad Territorial	Departamento Entidad Territorial	No ficha SISBÉN	Puntaje SISBÉN	Nivel SISBÉN	Fecha radicación	Fecha validación
						5/08/2022

Primer apellido Funcionario	Segundo apellido Funcionario	Primer nombre Funcionario	Segundo nombre Funcionario	Firma del Funcionario

Tipo de documento de identificación	Número de identificación

Observaciones
Observaciones:
Empresa:CLAUDIA YASMIN ITER MESTIZO, Asesor:CLAUDIA YASMIN ITER MESTIZO, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:contributivoputumayo@aicsalud.org.co
Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA e ingresando el código: 91D378C8-B88B-4BBA-9
Url: https://contributivo.aicsalud.org.co/Publico/BoxaludPublico/pages/CQR.aspx

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1116544036
Nombre:	DANIEL ELIECER MARIN ORTIZ
Fecha Ingreso:	05/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	04/08/2022 11:00:33 a.m.

Comfamiliar del Putumayo

234500-1116544036

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) MARIN ORTIZ DANIEL ELIECER identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1116544036, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-05 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

Fondo de Pensiones Obligatorias
Solicitud de Vinculación o Traslado

porvenir

Sociedad Administradora de Fondos de Pensiones y Cesantías Porvenir S.A. Nit. 800.144.331-3

Nº 22723399

22723399

R R Z Z D D A A | Ciudad | Fecha de Solicitud de Afiliación 2022 08 05

1. Tipo de Vinculación

Vinculación Inicial
Marque con X, si el solicitante va a cotizar por primera vez y no ha estado afiliado nunca a una AFP, Colpensiones o Caja y desea vincularse a Porvenir.
Pensiones Obligatorias —

Traslado de AFP
Pensiones Obligatorias (Permanencia mínima de 6 meses en otra AFP)
Entidad Origen Traslado | Pensión Familiar
Entidad Destino

Traslado de Régimen
(Marque con X si el solicitante ha estado vinculado al régimen de prima media en alguna entidad oficial, en Colpensiones o cajas durante más de 5 años y desea vincularse a Porvenir)
Entidad Origen Traslado | Pensión Familiar
Entidad Destino

2. Datos Básicos

Tipo de Documento	Nº de Documento de Identidad	Fecha de Expedición del Documento de Identidad	Lugar de Expedición	Género	Es Pensionado (Jubilado)
C.C T.I C.E PAS R.C C.D —	1116544036.	20181019	Puerto Caicedo.	M — F	SI NO —

Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Otros Nombres
Marin	Ortiz	Daniel	Eliecer

Fecha de Nacimiento	Lugar de Nacimiento	Nacionalidad
20001004	Aguazul	Colombiana — Otra ¿Cuál?

3. Datos de Localización

Dirección de Residencia: Cll a 3 5 - 80. | Barrio: Jose Homero. | Ciudad/Municipio: Mocoa

Departamento: Putumayo. | Nº. de Teléfono Fijo | Nº. de Teléfono celular: 3234323711

Autorización de envío de información a través de medios electrónicos. Autorizo a Porvenir S.A. para enviar notificaciones, extractos y cualquier información de interés a mi correo electrónico y/o a mi teléfono celular. SI — NO

Dirección de Correo Electrónico (e-mail): marinortiz05@gmail.com.

Dirección Laboral | Ciudad | Departamento | Nº. de Teléfono

4. Datos Empleador e información del Vinculo Laboral

Tipo de Documento	Nº de Documento de Identidad	Nombre y/o Razón Social
NIT — C.C C.E PAS T.I	890922447.	Construcciones El Condor

Ciudad	Dirección Empleador	Departamento	Teléfono(s)
Medallin	Cra 25 3-45	Antioquia.	

Ocupación o Cargo Actual	Salario o Ingreso Mensual	Salario Integral
Ayudante	$ 1'000.000.-	y/o $

Envío de Notificación | Sucursal Principal | Sucursal Ciudad | Tipo de Trabajador | Independiente Contratista | Dependiente | Independiente Voluntario

5. Datos Beneficiarios

Nombre y Apellido	Género	Tipo de Documento	Nº de Documento de Identidad	Fecha de Nacimiento	Código Parentesco
	M F			A A A A M M D D	
	M F			A A A A M M D D	
	M F			A A A A M M D D	
	M F			A A A A M M D D	

"Códigos parentesco: 01 Cónyuge 02 Compañero permanente 03 Padres 04 Hijo 05 Hijo inválido 06 Hermano inválido" "Los beneficiarios relacionados serán verdaderos de acuerdo con las normas legales vigentes."

6. Derecho a Bono Pensional

Tengo derecho al Bono Pensional porque antes de mi vinculación a Porvenir S.A. Estuve afiliado a Colpensiones, a una Caja o Fondo Prestacional y coticé 150 semanas — Tengo Derecho al Bono Pensional SI NO

Entidad en la cuál se realizó la cotización:

7. Régimen de Transición e Información del Producto

Importante: Manifiesto que luego de haber recibido asesoría amplia y suficiente sobre el producto ofrecido, conozco y entiendo las implicaciones legales que tiene mi decisión de traslado al régimen de ahorro individual por medio de la Vinculación al Fondo de Pensiones Obligatorias de Porvenir S.A. particularmente en lo que tiene que ver con el régimen de transición establecido en la ley.

- Anexe la fotocopia de su documento de identidad ampliada al 150% en blanco y negro.

8. Término de Retracto

Recuerda que a partir del momento en que el fondo de pensiones te notifique sobre la validez de la afiliación o del traslado, cuentas con un término de cinco (5) días hábiles para ejercer tu facultad de retracto. (Decreto 1813 de 2020).

9. Voluntad de Selección y Afiliación

"Declaro bajo juramento que los antecedentes del trabajador incluidos en el presente contrato corresponden a la información que me ha sido suministrada"

FIRMA Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL EMPLEADOR

Hago constar que la selección del Régimen de _____ la he efectuado en forma libre y espontánea y sin presiones.
Manifiesto que he elegido a _____ para que administre mis aportes pensionales y que los datos proporcionados en esta solicitud son verdaderos.

FIRMA Y HUELLA DEL SOLICITANTE

10. Espacio para la Administradora

Nombre del Promotor:
No. de identificación del promotor:
Firma del promotor:

Firma autorizada del Representante Legal

Nº 22723399

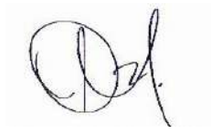
Escaneado con CamScanner
549 DE 1346

EL SUSCRITO PERSONERO DEL MUNICIPIO DE MOCOA EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES ESTABLECIDAS EN LA LEY 136 DE 1994 Y 1551 DE 2012, Y DEMAS NORMAS QUE LO FACULTAN, SE PERMITE

CERTIFICAR QUE

Una vez revisado ADRES (Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud), El señor **DANILO ISAAC BENAVIDEZ** identificado con cedula No. 1085296917, es residente del barrio obrero del Municipio de Mocoa hace cinco (5) años.

La presente certificación, se expide a los veintinueve (29) días del mes de julio de 2022, únicamente para efectos laborales.



OSCAR ARTURO HERNANDEZ ORDOÑEZ
Personero Municipal de Mocoa

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

DANILO ISSAC BENAVIDES, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.085.296.917**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 4 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACIÓN PERSONAL

CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.085.296.917

BENAVIDES

APELLIDOS

DANILO ISSAC

NOMBRES

Danilo Issac Benavides

FIRMA



Escaneado con CamScanner



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **01-JUN-1992**

PASTO
(NARIÑO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

09-JUN-2010 PASTO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-2300100-00982343-M-1085296917-20180226 0059635742A 1 9900530351

Escaneado con CamScanner

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55319 Admision No: 104359

paciente:	BENAVIDES DANILO ISSAC	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	26/07/2022 07:57 a. m.
identificaion:	CC1085296917	**edad:**	30 Años 1 Mes		
no historia	1085296917	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3127720001
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	01/06/1992	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	CENTRO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: PRESENTA RESTRICCION PARA TRABAJOS EN ALTURAS

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: ALTERACION LEVE
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . NO CUMPLE CON CRITERIOS DE APTITUD PARA TRABAJOS EN ALTURAS
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, USO DE CORRECCION OPTICA, CONTROL MEDICO EN SU EPS CON RESULTADO DE CUADRO HEMATICO, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE RECOMIENDA REVISAR ESQUEMA DE VACUNACION CONTRA TETANOS Y FIEBRE AMARILLA.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 54706, Resolución 9360 de 2014
María Elena Pérez M

Danilo Benavides
1085 296 917

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 26/07/2022 02:46:00 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 1085296917
Apellidos:	BENAVIDES
Nombres:	DANILO ISSAC
Tipo de discapacidad:	Discapacidad auditiva
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	05/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	MOCOA
Zona:	Urbana

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ	CL. 14 Nº 7 - 26 AV. SAN FRANCISCO	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 5 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

Emssanar SAS boxalud **Plan:** Movilidad Régimen Contributivo CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

Afiliaciones | Novedades | Recaudo | Prestaciones Económicas | Cartera

MRC Afiliaciones

Consulta afiliaciones

Criterios de Consulta

CONSULTAR ADICIONAR AFILIACIÓN

El resultado de la consulta muestra máximo 6000 registros

	Número afiliación	Número relación laboral	Estado	Identificación afiliado	Nombre cotizante	Fecha registro afiliación	Fecha radicación afiliación	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Fecha inicio relación laboral	Fecha relac labo
✓ ✎ 🔍 ✕	8452462	2814143	Radicado	CC 1085296917	DANILO ISSAC BENAVIDES	5/08/2022	5/08/2022	5/08/2022		5/08/2022	

EXPORTAR A EXCEL

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1085296917
Nombre: DANILO ISSAC BENAVIDES
Fecha Ingreso: 05/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 04/08/2022 10:55:09 a.m.

Comfamiliar del Putumayo

234494-1085296917

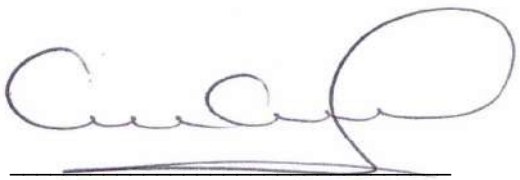
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) BENAVIDES DANILO ISSAC identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1085296917, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-05 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MINISTERIO PÚBLICO
PERSONERIA MUNICIPAL DE MOCOA
NIT 846000375-6

EL SUSCRITO PERSONERO MUNICIPAL DE MOCOA

HACE CONSTAR

Que ante esta Agencia del Ministerio Público se presentó el señor BAIRON MOSQUERA RIVERA, identificado con cedula de ciudadanía número 1.040.379.032 a fin de manifestar que tiene establecida su residencia en el barrio Primero de Enero de la ciudad de Mocoa, hace aproximadamente dos (2) años.

Una vez verificada y corroborada la información, este despacho hace constar que el señor arriba mencionado es residente de esta municipalidad.

Se expide a solicitud del interesado, al primer (1°) día del mes de agosto dos mil veintidós (2022).

OSCAR ARTURO HERNÁNDEZ ORDOÑEZ
Personero Municipal de Mocoa

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **MOSQUERA RIVERA BAIRON** identificado(a) con **CC** número **1.040.379.032** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 21 de noviembre de 2017 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 04 de agosto de 2022.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

2022080411254

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.040.379.032

MOSQUERA RIVERA

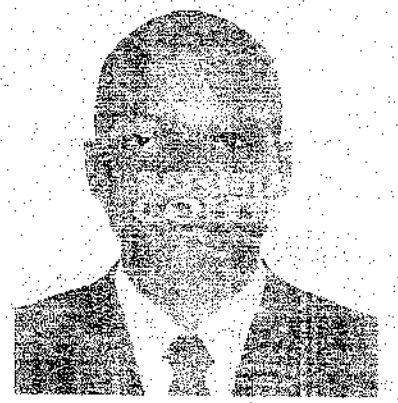
APELLIDOS

BAIRON

NOMBRES

Bairon Mosquera

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 16-NOV-1997

APARTADO
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.76 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

04-FEB-2016 CAREPA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-0108000-00796054-M-1040379032-20160301 0048732352A 1 45524960

DIAGNOSTICOS E.U

codiqo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55536 Admision No: 104504

paciente:	MOSQUERA RIVERA BAIRON	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	02/08/2022 07:33 a. m.
identificaion:	CC1040379032	**edad:**	24 Años 8 Meses		
no historia	1040379032	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3148942764
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	16/11/1997	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	PRIMERO DE ENERO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO, CUADRO HEMATICO: NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTROL MÉDICO EN SU EPS EN 3 MESES CON PERFIL LIPÍDICO, SE RECOMIENDA ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 0366 de 2014
María Elena Pérez M

•Bairon
1040379032

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 02/08/2022 11:11:19 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1040379032
Nombre: BAIRO MOSQUERA RIVERA
Fecha Ingreso: 05/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 04/08/2022 11:03:04 a.m.

Comfamiliar del Putumayo

234501-1040379032

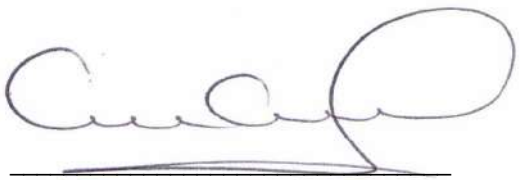
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) MOSQUERA RIVERA BAIRO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1040379032, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-05 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

BRAYAN ESTIVEN RAMIREZ LOZANO, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.123.315.007**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 6 de Julio del 2022.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Libertad y Orden

REGISTRADURÍA
NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

CONTRASEÑA



DUPLICADO CC
1.123.315.007



APELLIDOS / NOMBRES
RAMIREZ LOZANO
BRAYAN ESTIVEN

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO
29-SEP-1996
PUERTO ASIS - PUTUMAYO

FECHA DE EXPEDICIÓN
17-JUN-2015

SEXO
MASCULINO

LUGAR DE PREPARACIÓN
MOCOA - MOCOA

OFICINA DE ENTREGA
MOCOA - MOCOA

- Escanee el código para verificar su autenticidad.
- El titular tendrá un plazo máximo de un (1) año para reclamar el documento a partir de la fecha de producción.

ESTE COMPROBANTE ES VÁLIDO HASTA EL 02-FEB-2023

8505297679
02-AGO-2022

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 05/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4711373	05/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1123315007	BRAYANESTIVEN RAMIREZ LOZANO	1000000	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2022-08-05

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 5 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1123315007
Nombre:	BRAYAN ESTIVEN RAMIREZ LOZANO
Fecha Ingreso:	05/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	04/08/2022 10:58:05 a.m.

Comfamiliar del Putumayo

234502-1123315007

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) RAMIREZ LOZANO BRAYAN ESTIVEN identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1123315007, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-05 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

DIEGO FERNANDO HUELGAS CERON, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.124.858.368**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 11 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 1.124.858.358

HUELGAS CERON

DIEGO FERNANDO

Diego Huelgas





FECHA DE NACIMIENTO 07-DIC-1992

VILLAGARZON
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

20-DIC-2010 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

INDICE DERECHO



A 6400100 00852730 M 1124858358 0161003 00515 1 34A 1

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55533				Admision No: 104502	
paciente:	HUELGAS CERON DIEGO FERNANDO	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION: 02/08/2022 07:27 a. m.	
identificaion:	CC1124858368	**edad:**	29 Años 7 Meses		
no historia	1124858368	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3204366518
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	07/12/1992	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	CALIMA

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO, CUADRO HEMATICO: ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTROL MÉDICO EN SU EPS CON REPORTE DE CUADRO HEMATICO, Y EN 3 MESES CON REPORTE DE PERFIL LIPÍDICO, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO



profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Diego Fernando Huelgas
1124858368

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Emssanar S.A.S.
Formulario No. 8467286355418
Fecha de radicación 12/08/2022

ESSC18

I. DATOS TRÁMITE

Tipo de Trámite	Tipo de afiliación:	Regimen
A.Afiliación [ ] B.Reporte de Novedades [X]	A.Individual -Cotizante o Cabeza de familia [X]; -Beneficiario o afiliado adicional [ ]; B.Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]	A.Contributivo [X]; B.Subsidiado [ ]

Tipo de afiliado:	Tipo de Cotizante	Código
A.Cotizante [X] B.Cabeza de familia [ ] C.Beneficiario [ ]	A.Dependiente [X] B.Independiente [ ] C.Pensionado [ ]	registrar por la EPS: 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
HUELGAS	CERON	DIEGO	FERNANDO
Tipo de documento de identidad	**Número de documento de identidad**	**Sexo**	**Fecha de nacimiento**
CC	1124858368	Femenino [ ] Masculino [X]	07/12/1992

III. DATOS COMPLEMENTARIOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Datos personales

Etnia	Discapacidad	Condición	Puntaje SISBÉN	Grupo de población especial
06 - Otros	Ninguna		0,00	09 - Víctimas del conflicto armado.

Administradora de Riesgos Laborales	Administradora de Pensiones	Ingreso base de cotización IBC
14-4: AXA Colpatria	230301: Fondo de Pensiones y Cesantias Porvenir	$ 1.000.000

Dirección Residencia	Teléfono fijo	Celular	Correo electrónico cotizante
KR 9 8 10		3204366518	huelgasangel@gmail.com

Municipio/Distrito	Zona	Localidad/Comuna	Departamento
MOCOA	Urbana [ ] Rural [X]	0094 - NUEVA ESPERANZA	PUTUMAYO

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

NO HAY BENEFICIARIOS EN EL GRUPO FAMILIAR

Selección de la IPS Primaria

No	Nombre de la IPS primaria	Código de la IPS
0	ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ - MOCOA (PUTUMAYO) - CL 14 # 7 - 26 AV SAN FRANCISCO BRR OBRERO	02005090100128 Sede: 1

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

Nombre o Razón social	Identificación	Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	NI890922447	

Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
KR 25 3 45 BR MOL ESTE P	6044480029	seguridad.social@elcondor.com	MEDELLÍN	ANTIOQUIA

B. REPORTE DE NOVEDADES

Tipo Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código:
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [X] 13. Movilidad: [X] A. Régimen Contributivo; [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen; [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte de trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Identificación	Sexo	Fecha de nacimiento

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Emssanar S.A.S.
Formulario No. 8467286355418
Fecha de radicación 12/08/2022

ESSC18

Fecha	EPS anterior	Motivo del traslado	Caja de compensación familiar o pagador de pensiones
12/08/2022			

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [X] Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- [X] Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [X] Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficianos o afiliados adicionales
- [X] Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte novedades en la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales. de acuerdo con lo previsto ente Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] Autorización para que la EPS envie información al correo electrónico o el celular como mensajes de texto

VIII. FIRMAS

El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	
[X] 56. Anexo copia de documento de identidad									
Cantidad:				1					Total 1

- [ ] Certificacion de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio. sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación date unión marital
- [ ] Copia de la orden judicial o decreto administrativo de custodia
- [ ] Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliacion de oficio
- [ ] Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

Municipio Entidad Territorial	Departamento Entidad Territorial	No ficha SISBÉN	Puntaje SISBÉN	Nivel SISBÉN	Fecha radicación	Fecha validación
						12/08/2022

Primer apellido Funcionario	Segundo apellido Funcionario	Primer nombre Funcionario	Segundo nombre Funcionario	Firma del Funcionario

Tipo de documento de identificación	Número de identificación

Observaciones
Observaciones:
Empresa:CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA, Asesor:Cristhian Guillermo Puerres Caicedo, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:crizthian.cp@gmail.com
Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de Emssanar S.A.S. e ingresando el código:
Url: https://boxalud.emssanar.org.co/Publico/BoxaludPublico/Publico/CQR.aspx

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124858368
Nombre:	DIEGO FERNANDO HUELGAS CERON
Fecha Ingreso:	12/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	11/08/2022 06:45:56 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

234506-1124858368

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) HUELGAS CERON DIEGO FERNANDO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1124858368, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-12 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

EL SUSCRITO PERSONERO MUNICIPAL DE MOCOA

HACE CONSTAR

Que ante esta Agencia del Ministerio Público se presentó el señor FREILER PATIÑO RIVERA, identificado con cedula de ciudadanía número 1.001.031.044 a fin de manifestar que tiene establecida su residencia en el barrio Piñayaco de la ciudad de Mocoa, hace aproximadamente dos (02) años.

Una vez verificada y corroborada la información, este despacho hace constar que el señor arriba mencionado es residente de esta municipalidad.

Se expide a solicitud del interesado, a los tres (3) días del mes de agosto dos mil veintidós (2022).

MUNICIPIO DE MOCOA
PERSONERIA
Putumayo Colombia

OSCAR ARTURO HERNÁNDEZ ORDOÑEZ
Personero Municipal de Mocoa

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.001.031.044
PATIÑO RIVERA

APELLIDOS
FREILER

NOMBRES
Freiler Patiño

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 02-FEB-2003
APARTADO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

02-MAR-2021 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

P-6400100-01222003-M-1001031044-20210312 0073746540A 1 850624558

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55538 Admision No: 104505

paciente:	PATIÑO RIVERA FREILER	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	02/08/2022 07:38 a. m.
identificaion:	CC1001031044	**edad:**	19 Años 6 Meses		
no historia	1001031044	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3134968123
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	02/02/2003	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	PIÑAYACO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN: . . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA: . . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTROL MÉDICO EN SU EPS CON RESULTADO DE CUADRO HEMATICO, EN ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 6360 de 2014
Maria Elena PEREZ M

Freiler Patiño Rivera
1001031044

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 02/08/2022 10:55:50 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1001031044
Nombre:	FREILER PATIÑO RIVERA
Fecha Ingreso:	12/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	11/8/2022 6:53:00 PM

porvenir

Fondo de Pensiones Obligatorias
Solicitud de Vinculación o Traslado

Sociedad Administradora de Fondos de Pensiones y Cesantías Porvenir S.A. Nit. 800.144.331-3

N° 22723413

22723413

R R Z Z D D A A | Ciudad | Fecha de Solicitud de Afiliación 2 0 2 2 0 8 1 2

1. Tipo de Vinculación

Vinculación Inicial
Marque con X, si el solicitante va a cotizar por primera vez y no ha estado afiliado nunca a una AFP, Colpensiones o Caja y desea vincularse a Porvenir.
Pensiones Obligatorias: /

Traslado de AFP (Permanencia mínima de 6 meses en otra AFP)
Pensiones Obligatorias
Entidad Origen Traslado | Pensión Familiar
Entidad Destino

Traslado de Régimen
(Marque con X si el solicitante ha estado vinculado al régimen de prima media en alguna entidad oficial, en Colpensiones o cajas durante más de 5 años y desea vincularse a Porvenir)
Entidad Origen Traslado | Pensión Familiar
Entidad Destino

2. Datos Básicos

Tipo de Documento: C.C / T.I / C.E / PAS / R.C / C.D — N° de Documento de Identidad: 1001031044 — Fecha de Expedición del Documento de Identidad: 2021 0302 — Lugar de Expedición: Mocoa. — Género: M / F — Es Pensionado (Jubilado): SI / NO

Primer Apellido: Patiño — Segundo Apellido: Rivera — Primer Nombre: Freiler — Otros Nombres:

Fecha de Nacimiento: 20030202 — Lugar de Nacimiento: Apartado — Nacionalidad: Colombiana / Otra ¿Cuál?

3. Datos de Localización

Dirección de Residencia — Barrio — Ciudad/Municipio

Departamento — N°. de Teléfono Fijo — N°. de Teléfono celular: 3134968123.

Autorización de envío de información a través de medios electrónicos. Autorizo a Porvenir S.A. para enviar notificaciones, extractos y cualquier información de interés a mi correo electrónico y/o a mi teléfono celular. SI / NO

Dirección de Correo Electrónico (e-mail): freilerpatino.ф20020gmail.com.

Dirección Laboral — Ciudad — Departamento — N°. de Teléfono

4. Datos Empleador e Información del Vínculo Laboral

Tipo de Documento: NIT / C.C / C.E / PAS / T.I — N° de Documento de Identidad: 890922447 — Nombre y/o Razón Social: Construcciones El Condor

Ciudad: Medallin — Dirección Empleador: Cra 25 3-45 — Departamento: Antioquia — Teléfono(s): 4480029.

Ocupación o Cargo Actual: Ayudante. — Salario o Ingreso Mensual: $1'000.000- — Salario Integral: y/o $

Envío de Notificación — Sucursal Principal — Sucursal Ciudad — Tipo de Trabajador — Independiente Contratista — Dependiente — Independiente Voluntario

5. Datos Beneficiarios

Nombre y Apellido	Género	Tipo de Documento	N° de Documento de Identidad	Fecha de Nacimiento	Código Parentesco
	M F			A A A A M M D D	
	M F			A A A A M M D D	
	M F			A A A A M M D D	
	M F			A A A A M M D D	

"Códigos parentesco: 01 Cónyuge 02 Compañero permanente 03 Padres 04 Hijo 05 Hijo inválido 06 Hermano inválido" "Los beneficiarios relacionados serán verdaderos de acuerdo con las normas legales vigentes."

6. Derecho a Bono Pensional

Tengo derecho al Bono Pensional porque antes de mi vinculación a Porvenir S.A. Estuve afiliado a Colpensiones, a una Caja o Fondo Prestacional y coticé 150 semanas
Entidad en la cuál se realizó la cotización:
Tengo Derecho al Bono Pensional SI / NO

7. Régimen de Transición e Información del Producto

Importante: Manifiesto que luego de haber recibido asesoría amplia y suficiente sobre el producto ofrecido, conozco y entiendo las implicaciones legales que tiene mi decisión de traslado al régimen de ahorro individual por medio de la Vinculación al Fondo de Pensiones Obligatorias de Porvenir S.A. particularmente en lo que tiene que ver con el régimen de transición establecido en la ley.

- Anexe la fotocopia de su documento de identidad ampliada al 150% en blanco y negro.

8. Término de Retracto

Recuerda que a partir del momento en que el fondo de pensiones te notifique sobre la validez de la afiliación o del traslado, cuentas con un término de cinco (5) días hábiles para ejercer tu facultad de retracto. (Decreto 1813 de 2020).

9. Voluntad de Selección y Afiliación

"Declaro bajo juramento que los antecedentes del trabajador incluidos en el presente contrato corresponden a la información que me ha sido suministrada"

FIRMA Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL EMPLEADOR

Hago constar que la selección del Régimen de _____ la he efectuado en forma libre y espontánea y sin presiones.
Manifiesto que he elegido a _____ para que administre mis aportes pensionales y que los datos proporcionados en esta solicitud son verdaderos.

FIRMA Y HUELLA DEL SOLICITANTE

10. Espacio para la Administradora

Nombre del Promotor:
No. de identificación del promotor:
Firma del promotor:

Firma autorizada del Representante Legal

DIC-21 F-01-AF-CR-01 V4.0

N° 22723413

- EMPLEADOR /PENSIONES OBLIGATORIAS -

impulsado por CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **97.480.211**
LOPEZ LEGARDA

APELLIDOS
LUIS ARGEMIRO

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO **27-ENE-1964**
SAN FRANCISCO
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 ESTATURA | **B+** G.S. RH | **M** SEXO

07-SEP-1983 SAN FRANCISCO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1109800-00581115-M-0097480211-20140529 **0038883024A 1** 42712395

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **87.491.390**

ESTRELLA BASTIDAS

APELLIDOS

VICENTE ENRRIQUE

NOMBRES

Vicente Estrella

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **21-ENE-1977**

CONSACA
(NARIÑO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.60	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

06-JUN-1995 CONSACA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

A-6402300-01104927-M-0087491390-20191021 **0068**408155G 2 53565282

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

EDISON FREDY SOLARTE CERON, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.126.450.457**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 11 de Agosto del 2022.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.126.450.457**
SOLARTE CERON

APELLIDOS
EDISON FREDY

NOMBRES

Edison Fredy Solarte C

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **20-DIC-1989**
VALLE DEL GUAMUEZ (LA HORMIGA)
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.84	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

22-ENE-2008 VALLE DEL GUAMUEZ (LA HORMIGA)
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-6402800-00432478-M-1126450457-20130424 **00328**03994A 1 37681064

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55501 Admision No: 104478

paciente:	SOLARTE CERON EDINSON FREDY	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	01/08/2022 07:20 a.m.
identificaion:	CC1126450457	**edad:**	32 Años 7 Meses		
no historia	1126450457	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3103041343
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	20/12/1989	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	GUADUALES

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . OPERADOR VOLQUETA DOBLE TROQUE
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE
OTROS EXAMENES . . . . . PRUEBA PSICOSENSOMETRICA: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, CAPACITACION EN SEGURIDAD VIAL, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA VALORACION MEDICA (LLEVAR RESULTADO DE PERFIL LIPIDICO) Y POR NUTRICIONISTA EN SU EPS, CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, USO DE CORRECCION OPTICA AL CONDUCIR, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 54700, Resolución 0460 de 2016
María Elena Pérez M

Fredy Solarte
1.126.450.457

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 01/08/2022 10:02:23 a.m. Usuario: MARIA Infosalud Net

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

E.P.S. Sanitas
Organización Sanitas Internacional
NIT. 800.251.440-6
CÓDIGO 005, República de Colombia - SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Fecha de Radicación D D M M A A A A

I - DATOS DEL TRÁMITE (Lea las instrucciones que se encuentran anexas al formulario antes de diligenciarlo)

1. Tipo de trámite A. Afiliación [✓] B. Reporte de Novedades [ ]

2. Tipo de Afiliación A. Individual { - Cotizante o Cabeza de Familia [ ] - Beneficiario o Afiliado adicional [ ] } B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De Oficio [ ]

3. Régimen A. Contributivo [✓] B. Subsidiado [ ]

4. Tipo de afiliado A. Cotizante [✓] B. Cabeza de Familia [ ] C. Beneficiario [ ]

5. Tipo de cotizante A. Dependiente [✓] B. Independiente [ ] C. Pensionado [ ]

Código (a registrar por la EPS) [ ][ ]

A. AFILIACIÓN

II - DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
SOLARTE	CERON	EDISON	FREDY
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

7. Tipo de documento de identidad	8. Número del documento de identidad	9. Sexo	10. Fecha de nacimiento
C.C.	1126450457	Femenino [ ] Masculino [X]	2 0 1 2 1 9 8 9

III - DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13. Puntaje SISBÉN	14. Grupo de población especial
[ ][ ]	Tipo [F][N][M] Condición [T][P]	[ ]	[ ]

15. Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso Base de Cotización - IBC
AXA COLPATRIA	PORVENIR	1687000

18. Residencia Dirección	Teléfono Fijo	Teléfono Celular	Correo Electrónico
CARRERA 11 # 9 - 25		3132734815	freddysolarte2018@gmail.com

Municipio / Distrito	Zona	Localidad / Comuna	Departamento
LA HORMIGA	Urbana [✓] Rural [ ]		PUTUMAYO

IV - DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR (datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante)

19. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

20. Tipo de documento de identidad	21. Número del documento de identidad	22. Sexo	23. Fecha de nacimiento
[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]		Femenino [ ] Masculino [ ]	D D M M A A A A

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres	Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número documento de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]				D D M M A A A A
B2	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]				D D M M A A A A
B3	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]				D D M M A A A A
B4	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]				D D M M A A A A
B5	[ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ]				D D M M A A A A

Datos complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad	Tipo F	Tipo N	Tipo M	Condición T	Condición P
B1								
B2								
B3								
B4								
B5								

	32. Datos de residencia Municipio / Distrito	Zona Urbana	Zona Rural	Departamento	Teléfono fijo y/o Celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (A registrar por la E.P.S.)
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Selección de la I.P.S. Primaria

	34. Nombre de la Institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (A registrar por la E.P.S.)
C		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento de identificación	37. Número del documento de identificación	38. Tipo de Aportante o Pagador (A registrar por la E.P.S.)
CONSTRUCCIONES EL CONDOR	NIT [ ][ ][ ][ ]	890922447	

39. Ubicación Dirección	Teléfono Fijo	Correo Electrónico	Municipio / Distrito	Departamento
CRA 25 N° 3-45	4480029	YEIMY.ROJAS@ELCONDOR.COM	MEDELLIN	ANTIOQUIA

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación datos básicos de identificación
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS
  Código [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- [x] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad — [ ] A. Régimen Contributivo — [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado — [ ] A. Mismo Régimen — [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	Sexo		Fecha de Radicación	42. Fecha
		Femenino	Masculino		D D M M A A A A
		[ ]	[ ]		1 2 0 8 2 0 2 2

43. EPS Anterior	44. Motivo de Traslado	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones
	Código [ ]	

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [ ] 47. Declaración de la NO obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [ ] 49. Declaración de NO internación del cotizante, cabeza de familia, beneficiario o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud
- [ ] 50. Autorización para que la E.P.S. solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales
- [ ] 51. Autorización para que la E.P.S. reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [ ] 52. Autorización para que la E.P.S. maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la E.P.S. envíe información al correo electrónico o al celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, cabeza de familia o beneficiario	55. El Empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio
1.126.150.157	

IX. ANEXOS

- [ ] 56. Anexo copia del documento de identidad

	CN	RC	TI	CC	CE	PA	CD	SC	Total
Cantidad									

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] 58. Copia del Registro Civil de Matrimonio o de la Escritura Pública, Acta de Conciliación o Sentencia Judicial que declare la unión marital
- [ ] 59. Copia de la Escritura Pública o Sentencia Judicial que declare el divorcio, Sentencia Judicial que declare la separación de cuerpos y Escritura Pública, Acta de Conciliación o Sentencia Judicial que declare la terminación de unión marital
- [ ] 60. Copia del Certificado de Adopción o Acta de Entrega del menor
- [ ] 61. Copia de la Orden Judicial o del Acto Administrativo de Custodia
- [ ] 62. Documento que conste la pérdida de la patria potestad o el Certificado de Defunción de los padres o la Declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres
- [ ] 63. Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] 64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 65. Copia del Acto Administrativo o Providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBÉN			68. Fecha de Radicación	69. Fecha de Validación
Código del Municipio	Código del Departamento	Número de Ficha	Puntaje	Nivel	D D M M A A A A	D D M M A A A A

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo de documento de identidad	Número del documento de identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones:

OPERADOR DE DOBLETROQUE

Nombre y documento de identidad del ejecutivo comercial	Sello de radicación	Sticker procesamiento
C.C. No.		

Recuerde que con la firma, manifiesta la veracidad de la información registrada y de las declaraciones contenidas en el capítulo VII del formulario.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1126450457
Nombre:	EDISON FREDY SOLARTE CERON
Fecha Ingreso:	12/08/2022
Salario básico:	1,687,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 004
Tasa:	4.350
Fecha hora transacción:	11/08/2022 06:41:43 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

234510-1126450457

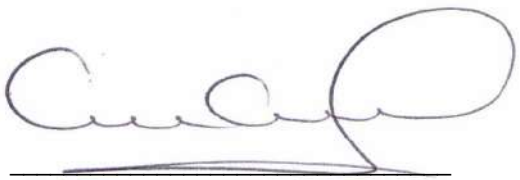
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) SOLARTE CERON EDISON FREDY identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1126450457, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-12 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.124.860.473
VALENCIA LOPEZ
APELLIDOS
JONATHAN EXMIR
NOMBRES

Jonathan Valencia L.
FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 04-MAR-1994
PUERTO ASIS
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.77 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

18-ABR-2012 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-6400100-00386954-M-1124860473-20120707 0030476121A 1 37314696

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 16/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4742971	16/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1124860473	JONATHANEXMIR VALENCIA LOPEZ	1000000	TECNICO EN TOPOGRAFIA	2022-08-16

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 16 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124860473
Nombre:	JONATHAN EXMIR VALENCIA LOPEZ
Fecha Ingreso:	16/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	15/08/2022 01:14:03 p.m.

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **JAVIER HERNANDO IDAMAYA** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **18126764,** se encuentra afiliado/a desde **12/07/2004** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

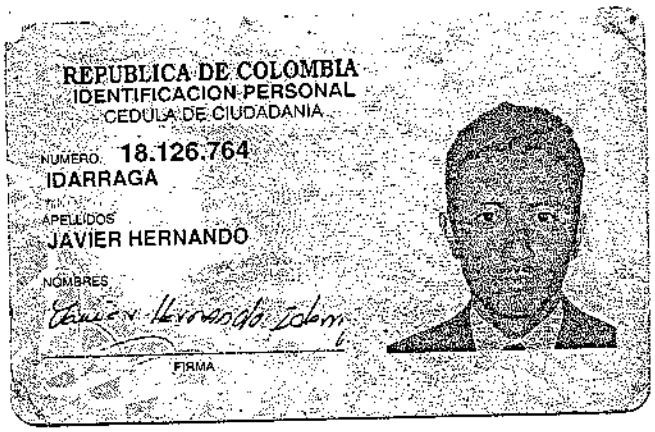
La presente certificación se expide en Bogotá, el día 17 de agosto de 2022.



Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



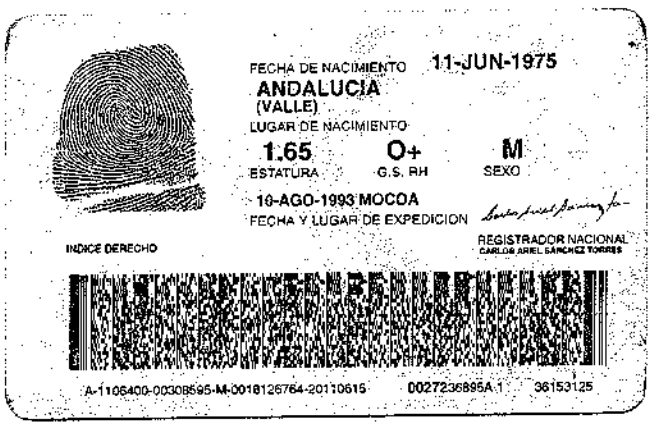
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 18.126.764
IDARRAGA

APELLIDOS
JAVIER HERNANDO

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 11-JUN-1975
ANDALUCIA
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

16-AGO-1993 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-1106400-00308595-M-0018126764-20110615 0027236895A 1 36153125

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55571 Admision No: 104531

paciente:	IDARRAGA JAVIER HERNANDO	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	03/08/2022 07:52 a. m.
identificaion:	CC18126764	**edad:**	47 Años 1 Mes		
no historia	18126764	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3135547138
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	11/06/1975 .	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	EL LIBANO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . ALTERADA, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, CONTROL MEDICO EN SU EPS EN 3 MESES CON GLICEMIA EN AYUNAS, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M.D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 0360 de 2014

Maria Elena Perez M

Javier Hernando Idarraga
18126764

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 03/08/2022 02:50:58 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 18126764
Apellidos:	IDARRAGA
Nombres:	JAVIER HERNANDO
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	16/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	MOCOA
Zona:	Rural

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ - MOCOA (PUTUMAYO)	CL 14 # 7 - 26 AV SAN FRANCISCO BRR OBRERO	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 16 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 18126764
Nombre: JAVIER HERNANDO IDARRAGA
Fecha Ingreso: 16/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 15/8/2022 1:04:53 PM

Comfamiliar del Putumayo

234515-18126764

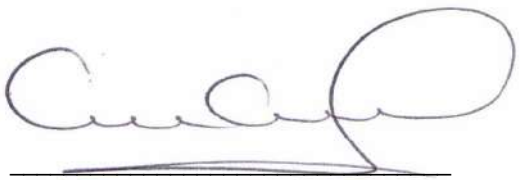
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) IDARRAGA JAVIER HERNANDO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 18126764, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-16 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.040.361.973
RODRIGUEZ VALENCIA

APELLIDOS
ALEXANDER ANTONIO

NOMBRES

Alexander Rodriguez

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 06-SEP-1987
CHIGORODO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

12-MAY-2008 CAREPA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

I<COL1000009-00093282<M<1040361973<20081011 0004234137A 1 25121982

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA



NÚMERO 1.121.507.605

TOQUICA CORDOBA

APELLIDOS

FERNANDO MAURICIO

NOMBRES

Fernando Toquica

FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 09-AGO-1993

SANTIAGO
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

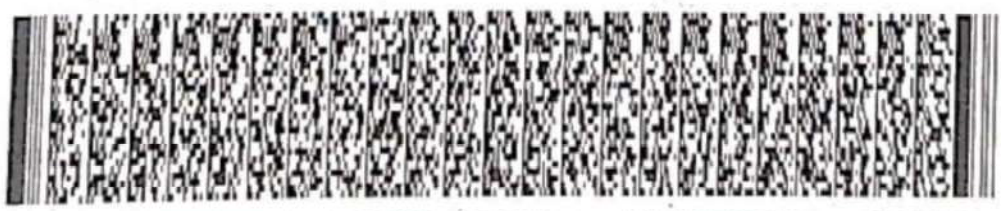
1.69 ESTATURA

B+ G.S. RH

M SEXO

25-AGO-2011 SANTIAGO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA



R-6401600-01092889-M-1121507605-20190812 0067323866A 1 51867748

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MINISTERIO PÚBLICO
PERSONERIA MUNICIPAL DE MOCOA
NIT 846000375-6

EL SUSCRITO PERSONERO MUNICIPAL DE MOCOA

HACE CONSTAR

Que ante esta Agencia del Ministerio Público se presentó el señor DAMIAN BAUTISTA ZULETA, identificado con cedula de ciudadanía número 1.149.196.272 a fin de manifestar que tiene establecida su residencia en el cabildo Indígena Yanacona Yachay Wasy – Vereda Medio Afan, de la ciudad de Mocoa, desde hace más de tres (03) años.

Una vez verificada y corroborada la información, este despacho hace constar que el señor arriba mencionado es residente de esta municipalidad.

Se expide a solicitud del interesado, a los dieciséis (16) días del mes de agosto dos mil veintidós (2022).

OSCAR ARTURO HERNÁNDEZ ORDOÑEZ
Personero Municipal de Mocoa

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

DAMIAN BAUTISTA ZULETA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.149.196.272**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 17 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.149.196.272

BAUTISTA ZULETA
APELLIDOS

DAMIAN
NOMBRES

DAMIANBAUTISTA
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 04-ENE-1996
PUERTO LEGUIZAMO
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.69 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

19-MAY-2017 PUERTO ASIS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-6400200-00913151-M-1149196272-20170614 0055812936G 1 48162651

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55741 Admision No: 104764

paciente:	BAUTISTA ZULETA DAMIAN	**e.civil:** SOLTERO	FECHA ATENCION: 12/08/2022 08:08 a. m.
identificaion:	CC1149196272	**edad:** 26 Años 7 Meses	
no historia	1149196272	**sexo:** Masculino	**telefono:** 3134280912
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:** 04/01/1996	**municipio:** MOCOA (PUT)
DX:			**direccion:** MOCOA PTYO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUIDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE RECOMIENDA REVISAR ESQUEMA DE VACUNACION CONTRA TETANOS, FIEBRE AMARILLA, COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 5670. Resolución 6359 de 2014
Maria Elena PEREZ M

DAMIAN BAUTISTA ZULETA
1149196272

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 12/08/2022 11:06:25 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 18/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4754455	18/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1149196272	DAMIAN BAUTISTA ZULETA	1000000	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2022-08-18

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 18 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1149196272
Nombre:	DAMIAN BAUTISTA ZULETA
Fecha Ingreso:	18/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	17/8/2022 7:23:10 PM

Comfamiliar del Putumayo

234522-1149196272

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) BAUTISTA ZULETA DAMIAN identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1149196272, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-18 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

MANUEL ALFREDO MADROÑERO ILES, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.124.852.532**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

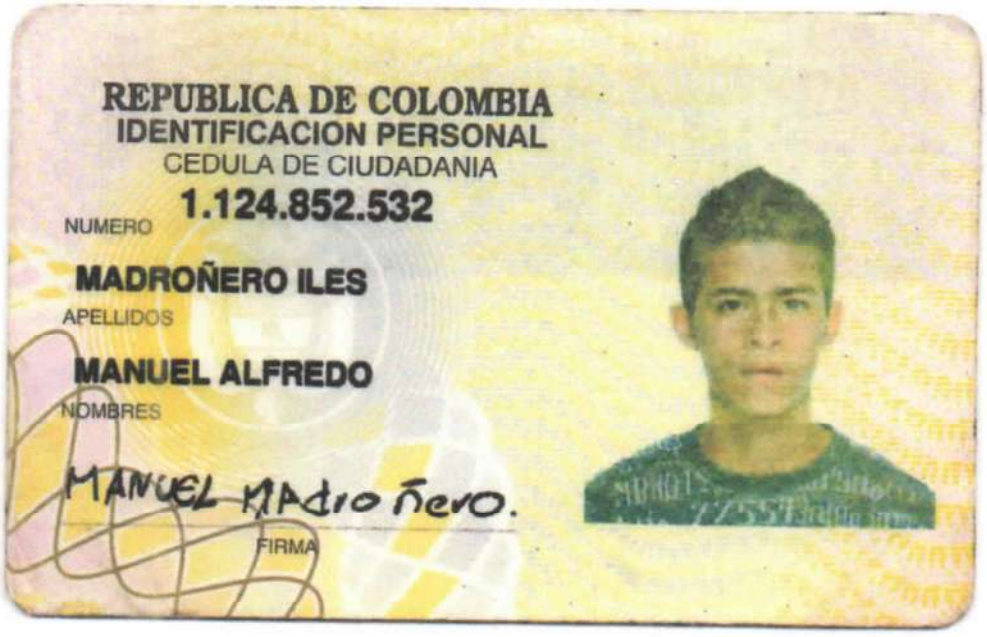
La presente certificación se expide el 17 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.124.852.532

MADROÑERO ILES
APELLIDOS

MANUEL ALFREDO
NOMBRES

MANUEL MADROÑERO.
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 11-SEP-1988
MOCOA
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

07-FEB-2007 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-6400100-43161914-M-1124852532-20070730 00307 07211P 02 228600886

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55594 Admision No: 104577

paciente:	MADROÑERO ILES MANUEL ALFREDO	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	04/08/2022 07:26 a. m.
identificalon:	CC1124852532	**edad:**	33 Años 10 Meses		
no historia	1124852532	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3152649697
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	11/09/1988	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	Sin Dato

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO, CUADRO HEMATICO: NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, DIETA BALACEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO LEVANTAMIENTO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTROL MÉDICO EN SU EPS EN 3 MESES CON PERFIL LIPÍDICO, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS OSINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 0460 de 2016
María Elena Pérez M

MANUEL MADROÑERO
1124.852.532

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 04/08/2022 10:16:51 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 18/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4754442	18/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1124852532	MANUELALFREDO MADROÑERO ILES	1000000	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2022-08-18

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 18 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124852532
Nombre:	MANUEL ALFREDO MADROÑERO ILES
Fecha Ingreso:	18/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	17/8/2022 7:09:33 PM

Comfamiliar del Putumayo

234526-1124852532

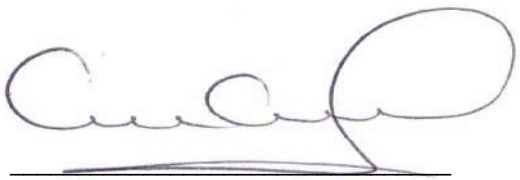
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) MADRONERO ILES MANUEL ALFREDO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1124852532, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-18 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **ANDRES CAMILO MUÑOZ CARVAJAL** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **1124865651,** se encuentra afiliado/a desde **23/09/2020** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 17 de agosto de 2022.



Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.124.865.651**

MUÑOZ CARVAJAL

APELLIDOS

ANDRES CAMILO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **30-MAR-1998**

MOCOA
(PUTUMAYO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.72	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

04-ABR-2016 MOCOA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-6400100-00819748-M-1124865651-20160427 **00495**35430A 1 46163853

DIAGNOSTICOS E.U

codiqo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55726 Admision No: 104756

paciente:	MUÑOZ CARVAJAL ANDRES CAMILO	**e.civil:** SOLTERO	FECHA ATENCION: 12/08/2022 07:18 a. m.
identificaion:	CC1124865651	**edad:** 24 Años 4 Meses	
no historia	1124865651	**sexo:** Masculino	**telefono:** 3223256504
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::** 30/03/1998	**municipio:** MOCOA (PUT)
DX:			**direccion:** PARAISO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE DE ALMACÉN
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO LEVANTAMIENTO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M.D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 9360 de 2014
María Elena Pérez M

1124865659

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 12/08/2022 03:18:34 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1124865651
Nombre: ANDRES CAMILO MUÑOZ CARVAJAL
Fecha Ingreso: 18/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 17/8/2022 7:26:35 PM

Comfamiliar del Putumayo

234529-1124865651

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) MUNOZ CARVAJAL ANDRES CAMILO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1124865651, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-18 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

JOSE ELVIS GUTIERREZ MEDINA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.104.934.070**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 17 de Agosto del 2022.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NÚMERO 1.104.934.070
GUTIERREZ MEDINA
APELLIDOS
JOSE ELVIS
NOMBRES
FIRMA
1/2


FECHA DE NACIMIENTO 07-AGO-1996
IBAGUE
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.70
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
15-SEP-2014 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA
ÍNDICE DERECHO
A-3108500-01288935-M-1104934070-20220402
0078639185A 1
8503977367
2/2

CONCEPTO MÉDICO

Motivo de consulta: Trabajo en alturas (Ingreso) **Fecha de consulta:** 29/07/2022

Información paciente



Empresa: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
Nombre completo: Jose Elvis Gutierrez Medina
Responsable: El mismo paciente
Cargo: Perforista
Edad: 25
Estado civil: Unión Libre
Teléfono: 3204786421
Nº hijos: 1
EPS: Medimás EPS

Empresa en misión:
Identificación: CC: 1104934070
Acompañante: Ninguno
Fecha nacimiento: 07/08/1996
Genero: Masculino
Escolaridad: Básica secundaria
Dirección: Tolima, Ibagué, Cra 3 4 - 15 Gualanday
ARL: Positiva compañía de seguros
AFP: Porvenir S.A.

Exámenes analizados

- **Audiometría.**
- **Cuestionario Alturas.**
- **Espirometría.**
- **Examen medico ocupacional .**
- **Laboratorio:** Glicemia; Hemograma completo ; Perfil lipídico -hdl.
- **Optometría.**

Concepto de aptitud

Apto para la labor de trabajo en alturas y apto para desempeñar otras labores.

Anexo

PACIENTE CON HIPOACUSIA NO CONVERSACIONAL LEVE EN FRECUENCIAS DE 6000 Y 8000 HZ SE CONSIDERA NO AFECTA SU DESEMPEÑO LABORAL

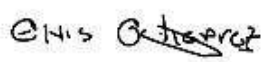
Recomendaciones generales

- Usar adecuadamente los elementos de protección personal.
- Hábitos de vida saludable: dieta balanceada y ejercicio diario por 30 minutos.
- Adecuada higiene postural.
- Seguir el manual vigente de higiene y seguridad industrial de la empresa.
- Reportar todo accidente o incidente que ocurra en el trabajo.
- Reportar las condiciones de trabajo que puedan ser generadoras de accidentes laborales.

JUAN DAVID MOSQUERA AGUILAR
Profesión: Medico
Registro: 1151947993



Aspirante o trabajador
Jose Elvis Gutierrez Medina
Identificación: CC: 1104934070



LA HISTORIA CLÍNICA ES PARA USO EXCLUSIVO DEL PACIENTE Y DE LAS ENTIDADES AUTORIZADAS POR LA RESOLUCIÓN 1918 DEL 2009

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Salud Total EPS-S

No de Radicacion	Fecha de Radicación
4008770369	1|8|0|8|2|0|2|2

I. DATOS DEL TRÁMITE **(Lea las instrucciones que se encuentran anexas al fromulario antes de diligenciarlo)**

1.tipo de tramite
A. Afiliación ☐ **B.**Reporte de Novedades ☒

2.Tipo afiliacion
A. Individual: -Cotizante Cabeza de familia ☒ -Beneficiario afiliado adicional ☐
B. Colectiva ☐ **B.** Institucional ☐ **B.** De oficio ☐

3.Regimen
A.Contributivo ☒ **B.**Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado
A. Cotizante ☒ **B.** Cabeza de Familia ☐ **C.** Beneficiario ☐

5. Tipo de cotizante
A. Dependiente ☒ **B.** Independiente ☐ **C.** Pensionado ☐

Codigo (a registrar por la EPS) 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6.Apellidos y nombres			
GUTIERREZ Primer apellido	MEDINA Segundo apellido	JOSE Primer nombre	ELVIS Segundo nombre
7.Tipo documento de Identidad	**8.Número del documento de Identidad**	**9.Sexo**	**10.Fecha de nacimiento**
CC	1104934070	Femenino ☐ Masculino ☒	0|7|0|8|1|9|9|6

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos personales

11.Etnia	12.Discapacidad	13.Puntaje SISBEN	14.Grupo de poblacion especial
6	Tipo F N M Condicion T P		

15. Administradora de riesgos Laborales - ARL	16. Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotizacion - IBC
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A	PORVENIR FPC	2185000

18.Residencia

CR 3 24 15 **Dirección**	4480029 **Telefono fijo**	3138560053 **Telefono celular**	JOSEELVISGUTIERREZMEDINA05@GMAIL.COM **Correo electronico**

IBAGUE **Municipio/Distrito**	**zona** Urbana ☒ Rural ☐	**Localidad / comuna**	TOLIMA **Departamento**

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NUCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del cónyuge o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres completos			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
20. Tipo documento de identidad	**21. Número documento identidad**	**22. Sexo**	**23. Fecha de nacimiento**
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

24. Apellidos y nombres			
Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1			
B2			
B3			
B4			
B5			

25. Tipo documento de identidad	26. Número de identidad	27.Sexo		28.Fecha de nacimiento
		Femenino	Masculino	
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

Datos complementarios

29.Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
		Tipo			Condición	
		F	N	M	T	P
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

32. Datos de residencia

	Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33.Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

		34. Nombre de la Institución Prestadora de Salud - IPS	Codigo de la IPS(a registrar por la EPS)
C		VS CADIZ - VS MACARENA	VSCADIZ - VSMACARENA
B		-	-
B		-	-
B		-	-

V. DATOS DE IDENTIFICACION DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACION COLECTIVA,INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de identificación	37. Numero de docuemnto de Identificación	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones(a registrar por la EPS)
CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	NIT	890922447	01

39.Ubicación

CR 25 3 45 PI 3 Dirección	4480029 Teleéfono	NATALIA.VASQUEZ@ELCONDOR.COM Correo electrónico	MEDELLIN Municipio/distrito	ANTIOQUIA Departamento

No de Radicacion
4008770369

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- ☐ **1.** Modificación datos básicos de identificación
- ☐ **2.** Corrección datos básicos de identificación
- ☐ **3.** Actualización documento de identidad
- ☐ **4.** Actualización y/o corrección datos complementarios
- ☐ **5.** Terminación de la inscripcion en la EPS. Código: ☐
- ☐ **6.** Reinscripción en la EPS
- ☐ **7.** Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☒ **9.** Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar
- ☐ **8.** Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales
- ☐ **10.** Terminación de la relacion laboral o perdida de las condiciones para seguir cotizando
- ☐ **11.** Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **12.** Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- ☐ **13.** Movilidad: ☐ A. Régimen Contributivo ☐ B. Régimen Subsidiado
- ☐ **14.** Traslado: ☐ A. Mismo régimen ☐ B. Diferente régimen
- ☐ **15.** Reporte de fallecimiento
- ☐ **16.** Reporte del tramite de protección al cesante
- ☐ **17.** Reporte de la calidad de pre-Pensionado
- ☐ **18.** Reporte de la calidad del pensionado

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de la identificación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de Identidad	Número documento de Identidad	Sexo	Fecha de nacimiento	42. Fecha
		Femenino ☐ Masculino ☐		1|8|0|8|2|0|2|2

43. EPS anterior	44. Motivo de traslado Código:	45. Caja de Compensación Familiar o pagador de pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- **46.** ☒ Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales.
- **47.** ☒ Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributvo,Especial o de Excepción.
- **48.** ☐ Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- **49.** ☒ Declaración de no internación del cotizante,cabeza de familia ,beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Salud .
- **50.** ☒ Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- **51.** ☒ Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las entidades públicas que poir sus funciones la requieran
- **52.** ☒ Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el Decr eto 1377 de 2013
- **53.** ☒ Autorización para que la EPS envie información al correo electronico o celular como mensaje de texto

VIII. FIRMAS

54. Cotizante o cabeza de familia o beneficiario	55. El empleador aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- ☐ **56.** Anexo Copia del documento de identidad: **CN.** ☐ **RC.** ☐ **TI.** ☐ **CC.** ☐ **PA.** ☐ **CE.** ☐ **CD.** ☐ **SC.** ☐

Cantidad: ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ Total: 0

- ☐ **57.** Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente.
- ☐ **58.** Copia registro civil de matrimonio, o de la escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la union marital.
- ☐ **59.** Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio ,sentencia judicial para que declare la separación de cuerpos y escritura pública,acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la union marital.
- ☐ **60.** Copia certificado de adopción o acta de entrega del menor
- ☐ **61.** Copia orden judicial o acto administrativo de custodia.
- ☐ **62.** Documento en que conste la perdida de la patria potestad, o el certificaco de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padres.
- ☐ **63.** Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- ☐ **64.** Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- ☐ **65.** Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que consiste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial		67. Datos del SISBEN			68. Fecha de radicación	69. Fecha de validación
Código del municipio	Código del Departamento	Número ficha	Puntaje	Nivel		

70. Datos funcionario que realiza la validación

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre

Tipo documento de identidad	Número documento de identidad	71. Firma del funcionario

Observaciones

Recuerde que la firma, al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII Declaraciones y IX. Autorizaciones, asi como la veracidad de las demás información registrada.

AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.
ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
Nit. 860.002.183 – 9

CERTIFICA

Que el afiliado relacionado a continuación se encuentra vinculado con nuestra compañía bajo la afiliación No. 151420 correspondiente a la empresa Construcciones El Condor S A.

Nombre	T. I	Número de Identificacion	Fecha de inicio cobertura
JOSE ELVIS GUTIERREZ MEDINA	C.C.	1,104,934,070	18/08/2022

Cordialmente,

FREDY CEBALLOS MONTANA
LIDER DE OPERACIONES NO MONETARIOS
AXA COLPATRIA SEGUROS DE VIDA S.A.

La presente se expide a través de la página de internet www.axacolpatria.co, el Wednesday August 17 2022 a las 7:20:46 PM

Cualquier información adicional que requieran sobre el particular, pueden solicitarla a través de nuestra línea nacional 018000-512620 ó en Bogotá 4235757.

Comfamiliar del Putumayo

234531-1104934070

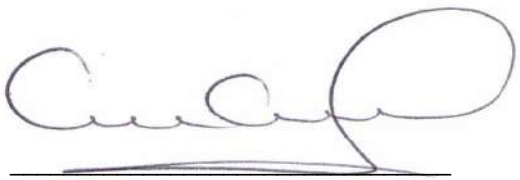
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) GUTIERREZ MEDINA JOSE ELVIS identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1104934070, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-18 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JHON JAIRO ALVAREZ SIERRA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.124.848.559**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 22 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.124.848.559

ALVAREZ SIERRA

APELLIDOS

JHON JAIRO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 18-MAR-1986

MOCOA
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

24-MAR-2004 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-6400100-00795710-M-1124848559-20160229 0048714827A 1 2103807088

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55810 Admision No: 104827

paciente:	ALVAREZ SIERRA JHON JAIRO	**e.civil:** UNIÓN LIBRE	FECHA ATENCION: 17/08/2022 07:19 a. m.
identificaion:	CC1124848559	**edad:** 36 Años 5 Meses	
no historia	1124848559	**sexo:** Masculino	**telefono:** 3104351531
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:** 16/03/1986	**municipio:** MOCOA (PUT)
DX:			**direccion:** VEREDA PUEBLO VIEJO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: PRESENTA RESTRICCION PARA TRABAJOS EN ALTURAS

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APLAZADO POR ALTERACION METABOLICA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA VALORACION MEDICA EN SU EPS CON RESULTADO DE PERFIL LIPIDICO PARA MANEJO Y SEGUIMIENTO, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 0360 de 2014
Maria Elena PEREZ M

1124848559

profesional: PEREZ MARIA ELENA
especialidad: SALUD OCUPACIONAL
registro: 521700

Fec Impresion: 17/08/2022 03:15:44 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 1124848559
Apellidos:	ALVAREZ SIERRA
Nombres:	JHON JAIRO
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	23/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	MOCOA
Zona:	Rural

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ - MOCOA (PUTUMAYO)	CL 14 # 7 - 26 AV SAN FRANCISCO BRR OBRERO	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 23 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1124848559
Nombre: JHON JAIRO ALVAREZ SIERRA
Fecha Ingreso: 23/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 22/08/2022 06:30:41 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

234533-1124848559

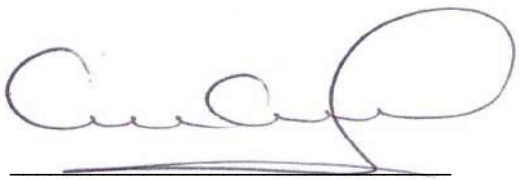
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) ALVAREZ SIERRA JHON JAIRO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1124848559, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-23 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

LUIS DAIRO BALTAZAR YANDE, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.124.866.332**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 22 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO **1.124.866.332**

BALTAZAR YANDE

APELLIDOS

LUIS DAIRO

NOMBRES

Luis Dairo Baltazar

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **30-SEP-1998**

VILLAGARZON
(PUTUMAYO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

04-NOV-2016 MOCOA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

P-6400100-00872044-M-1124866332-20161214 **00526**74727A 1 46157840

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55820 Admision No: 104832

paciente:	BALTAZAR YANDE LUIS DAIRO	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	17/08/2022 07:39 a. m.
identificaion:	CC1124866332	**edad:**	23 Años 10 Meses		
no historia	1124866332	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3134708132
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	30/09/1998	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	NUEVA ESPERANZA

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMTICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700 Resolución 6359 de 2014
María Elena Pérez M

Luis Daivo Baltazar
1124866332

profesional: PEREZ MARIA ELENA
especialidad: SALUD OCUPACIONAL
registro: 521700

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

nueva eps
Siente Cuidando gente

"Código Obligatorio para cotizantes y afiliados al Régimen Subsidiado"

01 B 15834831

A-1724

0109779991

I. DATOS DEL TRÁMITE

Lea detenidamente las instrucciones antes de diligenciar este formulario

1. TIPO DE TRÁMITE: A. AFILIACIÓN [X] B. REPORTE DE NOVEDADES [ ]
2. TIPO DE AFILIADO: A. Individual [ ] C) Cotizante o cabeza de familia [X] D) Beneficiario o afiliado adicional [ ] B. Colectiva [ ] C. Institucional [ ] D. De oficina [ ]
3. RÉGIMEN: C. Contributivo [X] S. Subsidiado [ ]
4. TIPO DE AFILIADO: CO Cotizante [X] CF Cabeza de Familia [ ] BE Beneficiario [ ]
5. TIPO DE COTIZANTE: 1. Dependiente [X] 2. Independiente [ ] 3. Pensionado [ ] 4. Trabajador por cuenta propia [ ]
CÓDIGO: 1
FECHA DE LA SOLICITUD: 23 08 2022

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

6. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS
PRIMER APELLIDO: Baltazar | SEGUNDO APELLIDO: Yande | PRIMER NOMBRE: Luis | SEGUNDO NOMBRE: Dario
7. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD: CC [X] TI [ ] RC [ ] PA [ ] CD [ ] SC [ ] PE [ ]
8. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 1124866332
9. SEXO: M [X] F [ ]
10. FECHA NACIMIENTO: 30 09 1998

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

11. GRUPO ÉTNICO: Código
12. DISCAPACIDAD: Tipo / Condición
13. PUNTAJE Y NIVEL DEL SISBEN
14. GRUPO DE POBLACIÓN ESPECIAL
15. ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
16. ADMINISTRADORA DE PENSIONES
17. INGRESO BASE DE COTIZACIÓN - IBC: 1.000.000
18. UBICACIÓN O DIRECCIÓN DE RESIDENCIA: Calle 1 # 2-16 Vereda Nuevo Esperanza
LOCALIDAD / COMUNA
BARRIO
CIUDAD / MUNICIPIO: Mocoa
DEPARTAMENTO: Putumayo
ZONA: U [ ] R [X]
TELÉFONO FIJO: no tiene
TELÉFONO MÓVIL: 3134708132
CORREO ELECTRÓNICO: Baltazordario04@gmail.com
CÓDIGO IPS: 7313

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR Datos de identificación del beneficiario (Cónyuge o compañero (a) permanente del cotizante)

19. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS
PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | PRIMER NOMBRE | SEGUNDO NOMBRE
20. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD: CC [ ] TI [ ] RC [ ] CE [ ] PA [ ] CD [ ] PE [ ]
21. NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD
22. SEXO: M [ ] F [ ]
23. FECHA NACIMIENTO: DÍA / MES / AÑO
CÓDIGO IPS

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS DE LOS BENEFICIARIOS	25. TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD	26. NUMERO DE IDENTIDAD	27. SEXO	28. FECHA DE NACIMIENTO	29. PARENTESCO	30. ETNIA	31. DISCAPACIDAD: TIPO	CONDICIÓN
1									
2									
3									
4									

	32. DATOS DE RESIDENCIA: Ciudad / Vereda	Departamento	Zona	Teléfono Fijo	Teléfono Móvil	33. VALOR UPC ADICIONAL (si aplica)	34. Nombre y código de la IPS	EXCEPCIÓN DEL TRASLADO: CONYUGE O COMPAÑERO	DISCAPACIDAD	EMBARAZO	MENOR DE UN AÑO	NIVEL DEL SISBEN	GRUPO POBLACIONAL
1			R [ ] U [ ]										
2			R [ ] U [ ]										
3			R [ ] U [ ]										
4			R [ ] U [ ]										

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES Y/O INDEPENDIENTE POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

36. Nombre o Razón Social: Construcciones el Condor
36. Tipo documento de identidad: NIT [X]
37. Número documento de identidad: 890922447
DV: 4
38. Tipo de aportante o pagador de pensiones
39. UBICACIÓN O DIRECCIÓN: Cra 25 # 3-45
Medellin
Antioquia
TELÉFONO FIJO: 3206254334
CORREO ELECTRÓNICO
FECHA INICIO DE RELACIÓN LABORAL: 23 08 2022
CARGO: Ayudante general
SALARIO: 1.000.000

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. TIPO DE NOVEDAD
1. MODIFICACIÓN DE DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN [ ]
2. CORRECCIÓN DE DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN [ ]
3. ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD [ ]
4. ACTUALIZACIÓN Y/O CORRECCIÓN DE DATOS COMPLEMENTARIOS [ ]
5. TERMINACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN EN LA EPS [ ] Código:
6. REINSCRIPCIÓN EN LA EPS [ ]
7. INCLUSIÓN DE BENEFICIARIOS O DE AFILIADOS ADICIONALES [ ]
8. EXCLUSIÓN DE BENEFICIARIOS O DE AFILIADOS ADICIONALES [ ]
9. INICIO DE RELACIÓN LABORAL O ADQUISICIÓN DE CONDICIONES PARA COTIZAR [X]
10. TERMINACIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL O PÉRDIDA DE LAS CONDICIONES PARA SEGUIR COTIZANDO [ ]
11. VINCULACIÓN A UNA ENTIDAD AUTORIZADA PARA REALIZAR AFILIACIONES COLECTIVAS [ ]
12. DESVINCULACIÓN A UNA ENTIDAD AUTORIZADA PARA REALIZAR AFILIACIONES COLECTIVAS [ ]
13. MOVILIDAD: A) AL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO [ ] B) AL RÉGIMEN SUBSIDIADO [ ]
14. TRASLADO: A) ENTRE RÉGIMEN [ ] B) DIFERENTE REGIMEN [ ]
15. REPORTE DE FALLECIMIENTO [ ]
16. REPORTE DEL TRAMITE DE PROTECCIÓN AL CESANTE [ ]
17. REPORTE DE LA CALIDAD DE PENSIONADO [ ]
18. REPORTE DE LA CALIDAD DE PENSIONADO [ ]

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. DATOS BÁSICOS DE IDENTIFICACIÓN
PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | PRIMER NOMBRE | SEGUNDO NOMBRE
TIPO DOCUMENTO DE IDENTIDAD: CC [ ] TI [ ] RC [ ] CE [ ] PA [ ] CD [ ] SC [ ] PE [ ]
NÚMERO DOCUMENTO DE IDENTIDAD
SEXO: M [ ] F [ ]
FECHA NACIMIENTO: DÍA / MES / AÑO
42. FECHA DE RETIRO (DD/MM/AAAA): 23 08 2022
43. EPS ANTERIOR: Código
44. EXCEPCIÓN DEL TRASLADO: CONYUGE O COMPAÑERO | EMBARAZO | DISCAPACIDAD | MENOR DE UN AÑO
45. CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR O PAGADOR DE PENSIONES

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

Declaración Juramentada de conformidad. Declaro que conozco con exactitud Señores _____ Identificado(a) con _____ No. _____
desde el día _____ del mes _____ del año _____
40. Declaración de dependencia económica de los Beneficiarios y afiliados adicionales: Declaro bajo la gravedad de juramento que estos Beneficiarios dependen económicamente de mí.
41. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
42. Declaración de veracidad de los datos: Declaro bajo la gravedad de juramento que los documentos que acreditan la condición de beneficiarios, Anexo soporte de la Entidad.
43. Declaración de no afiliación del cotizante, cabeza de familia, beneficiarios o afiliados adicionales en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.
44. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
45. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por ley lo requieran.
46. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013.
47. Autorización para que la EPS envíe información al correo electrónico o al celular como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. Firma del Cotizante, Cabeza de Familia o Beneficiario: Luis Baltazar
55. Firma y sello del empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio y/o independiente por prestación de servicios

IX. ANEXOS

56. Anexo copia del documento de identidad: CC [ ] TI [ ] RC [ ] CE [ ] PA [ ] CD [ ] SC [ ] PE [ ]
Cantidad [ ] Folios [ ]
57. Copia del carnet de la discapacidad permanente emitido por la autoridad competente
58. Copia del registro civil de nacimiento o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial de separación judicial de bienes, sociedad patrimonial que declare la separación de hecho para escritura pública, sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital
60. Copia del acta de conciliación o acta de audiencia del trámite
61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia
62. Declaración de origen: Cuando la prueba de la unión marital sea certificación de convivencia de los padres o la declaración juramentada para el reconocimiento de hijos
63. Copia de la autorización de inclusión por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
64. Certificación de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
65. Copia del acta administrativa o documento de los sucesores cuando no se tenga parientes o cónyuge o no existan o se encuentren en el exterior

nueva eps
Adriana Tello A-1724
Regional Sur Occidente
Fecha: 23-08-2022

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial
Código del Municipio | Código del departamento
67. Datos del SISBÉN: Número de Ficha | Puntaje | Nivel
68. Fecha de radicación: DÍA / MES / AÑO
69. Fecha de validación: DÍA / MES / AÑO
70. Código del funcionario que realiza la validación
Tipo documento de identidad | Número del documento de identidad
71. Firma del funcionario
OBSERVACIONES

Recuerde que con la firma del formulario, el afiliado garantiza la autenticidad de la información registrada y de los documentos anexados en el capítulo VIII del formulario.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124866332
Nombre:	LUIS DAIRO BALTAZAR YANDE
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/08/2022 06:33:47 p.m.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

WILMER IVAN CEBALLOS JACANAMEJOY, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.006.946.442**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 19 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 1.006.946.442
CEBALLOS JACANAMEJOY

APELLIDOS
WILMER IVAN

NOMBRES



FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 0[illegible]-ENE-2001
MOCOA
(P[illegible]TUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

19-[illegible]NE-2019 MOCOA
F[illegible]CHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

P-6400100-01066685-M-1006946442-20190311 0064854470A 1 2105310839

[illegible] NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55835 Admision No: 104837

paciente:	CEBALLOS JACANAMEJOY WILMER IVAN	**e.civil:**	FECHA ATENCION: 17/08/2022 08:17 a. m.
Identificaion:	CC1006946442	**edad:**	21 Años 7 Meses
no historia	1006946442	**sexo:**	Masculino
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	09/01/2001
DX:		**telefono:**	3124005391
		municipio:	MOCOA (PUT)
		direccion:	RUMIYACO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, MD
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700. Resolución 6360 de 2014
María Elena Pérez M

wilmer Ivan ceballos Jacanamejoy
1006946442

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 17/08/2022 03:06:41 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 1006946442
Apellidos:	CEBALLOS JACANAMEJOY
Nombres:	WILMER IVAN
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	23/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	MOCOA
Zona:	Rural

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ - MOCOA (PUTUMAYO)	CL 14 # 7 - 26 AV SAN FRANCISCO BRR OBRERO	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 23 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.

JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1006946442
Nombre:	WILMER IVAN CEBALLOS JACANAMEJOY
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/8/2022 6:37:32 PM

Comfamiliar del Putumayo

234535-1006946442

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) CEBALLOS JACANAMEJOY WILMER IVAN identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1006946442, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-23 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.122.785.804**

CUESVAS PORTILLA

APELLIDOS

OSCAR HERNANDO

NOMBRES

Oscar Hernando Cuesvas P.

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **28-MAR-1997**

MOCOA
(PUTUMAYO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.77	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

09-ABR-2015 SIBUNDOY

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-6401900-00704258-M-1122785804-20150508 0044112735A 1 43719072

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55852 Admision No: 104860

paciente:	CUESVAS PORTILLA OSCAR HERNANDO	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	18/08/2022 07:16 a. m.
identificaion:	CC1122785804	**edad:**	25 Años 4 Meses		
no historia	1122785804	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3208209407
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	28/03/1997	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	VILLA DANIELA

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 0-1700 Resolución 0360 de 2014

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Oscar Hernando Cuesvas Portilla
1,122,785,804

Fec Impresion: 18/08/2022 02:57:41 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1122785804
Nombre:	OSCAR HERNANDO HERNANDO PORTILLA
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/08/2022 06:40:33 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

234547-1122785804

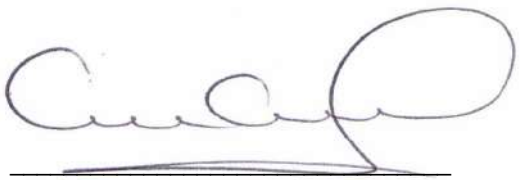
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) CUESVAS PORTILLA OSCAR HERNANDO identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1122785804, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-23 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

CESAR ORLANDO DELGADO OSPINA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.124.859.116**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 22 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.124.859.116**
DELGADO OSPINA

APELLIDOS
CESAR ORLANDO

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO **30-MAY-1993**
MOCOA
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.76 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO

03-JUN-2011 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-6400100-00312383-M-1124859116-20110706 0027386560A 1 35356719

Escaneado con CamScanner

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55816 Admision No: 104830

paciente:	DELGADO OSPINA CESAR ORLANDO	**e.civil:** UNION LIBRE	FECHA ATENCION: 17/08/2022 07:31 a. m.
identificaion:	CC1124859116	**edad:** 29 Años 2 Meses	
no historia	1124859116	**sexo:** Masculino	**telefono:** 3134120231
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:** 30/05/1993	**municipio:** MOCOA (PUT)
DX:			**direccion:** BARRIO INDEPENDENCIA

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . ALTERACION LEVE
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: ALTERADO
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTINUAR CONTROLES MEDICOS EN SU EPS, CONTROL MEDICO EN SU EPS CON RESULTADO DE CUADRO HEMATICO, ESPIROMETRIA DE CONTROL EN 6 MESES, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

OBSERVACIONES:

CONTINUAR CONTROLES MEDICOS EN SU EPS - PENDIENTE CONTROL MEDICO EN SU EPS PARA DEFINIR MANEJO

María Elena Pérez, M.D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 5127/00, Resolución 0360 de 2014
María Elena Pérez M

1124859116

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 18/08/2022 03:17:34 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124859116
Nombre:	CESAR ORLANDO DELGADO OSPINA
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/08/2022 06:42:52 p.m.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JHORMAN ESNEIDER GOMEZ BUCHELLY, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.123.331.657**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 19 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.123.331.657**

GOMEZ BUCHELLY
APELLIDOS

JHORMAN ESNEIDER
NOMBRES

Jhorman G
FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **19-DIC-1999**

SIBUNDOY
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **A+** G.S. RH | **M** SEXO

12-JUL-2019 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

P-6400100-01103772-M-1123331657-20191018 0068331452A 2 51875715

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55785 Admision No: 104806

paciente:	GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION:	16/08/2022 07:26 a. m.
identificaion:	CC1123331657	**edad:**	22 Años 7 Meses		
no historia	1123331657	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3125670990
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	19/12/1999	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	Sin Dato

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: ALTERACION LEVE
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTROL MÉDICO EN SU EPS CON REPORTE DE CUADRO HEMATICO, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS OSINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 6980 de 2014
María Elena Pérez M

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

CC 1123331657

Fec Impresion: 16/08/2022 11:33:24 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1123331657
Nombre:	JHORMAN ESNEIDER GOMEZ BUCHELLY
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/08/2022 06:46:19 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

234556-1123331657

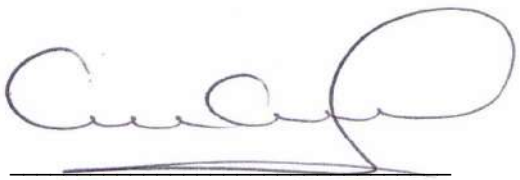
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) GOMEZ BUCHELLY JHORMAN ESNEIDER identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1123331657, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-23 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

WILLIAM ILES MUTUMBAJOY, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.124.850.101**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 22 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.124.850.101

ILES MUTUMBAJOY

APELLIDOS

WILLIAM

NOMBRES

William Iles.

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 10-JUL-1990

MOCOA
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.59
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

22-JUL-2008 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-6400100-00155635-M-1124850101-20090505 0011243673A 1 25635933

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55818 Admision No: 104831

paciente:	ILES MUTUMBAJOY WILLIAM	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION:	17/08/2022 07:35 a. m.
identificaion:	CC1124850101	**edad:**	32 Años 1 Mes		
no historia	1124850101	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3209633207
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	10/07/1990	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	VEREDA SAN ISIDRO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, CONTROL MEDICO EN SU EPS EN 3 MESES CON PERFIL LIPIDICO, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 0569 de 2014
María Elena Pérez M

William Iles M
1124850101

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 17/08/2022 03:25:20 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

Emssanar S.A.S.

NIT: 901.021.565-8

HACE CONSTAR

Que el(la) señor(a) WILLIAM ILES MUTUMBAJOY identificado(a) con CC 1124850101, se encuentra Afiliado en el Plan Obligatorio de Salud POS, de Emssanar S.A.S. por CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA NI 890922447 en la calidad de Dependiente según información contenida a la fecha en nuestra base de datos.

Fecha inicio relación laboral	Fecha fin relación laboral
23/ago./2022	

Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura
23/sept./2022	

Informacion beneficiarios:

No hay beneficiarios en el grupo familiar.

El presente certificado se expide a solicitud de el(la) interesado(a) a los 24 días del mes de ago. de 2022.

Observaciones

Con destino a: Solicitud del aportante

Información sujeta a verificación por parte de Emssanar S.A.S., cualquier aclaración con gusto será atendida en la línea 018000187050 - Documento no válido como autorización de traslado - No es válido para aclarar situación de duplicidad en el SGSSS. Semanas de cotización según LEY 1122/07.

Cordialmente,



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124850101
Nombre:	WILLIAM ILES MUTUMBAJOY
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/8/2022 6:49:29 PM

Comfamiliar del Putumayo

234557-1124850101

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) ILES MUTUMBAJOY WILLIAM identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1124850101, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-23 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

EL SUSCRITO PERSONERO MUNICIPAL DE MOCOA

HACE CONSTAR

Que ante esta Agencia del Ministerio Público se presentó el señor BREDIER MERA VEGA identificado con cedula de ciudadanía número 1.004.251.658 a fin de manifestar que tiene establecida su residencia en la vereda las Planadas de la ciudad de Mocoa, hace cinco (05) años.

Una vez verificada y corroborada la información, este despacho hace constar que el señor arriba mencionado es residente de esta municipalidad.

Se expide a solicitud del interesado, a los diecisiete (17) días del mes de agosto dos mil veintidós (2022).

MUNICIPIO DE MOCOA PERSONERIA Putumayo Colombia

OSCAR ARTURO HERNÁNDEZ ORDOÑEZ
Personero Municipal de Mocoa

Escaneado con CamScanner

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **MERA VEGA BREDIER** identificado(a) con **CC** número **1.004.251.658** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 01 de julio de 2022 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 22 de agosto de 2022.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

2022082221322



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.004.251.658

MERA VEGA

APELLIDOS

BREDIER

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 13-FEB-2001

LA PLATA
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.63 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

27-FEB-2019 MOCOA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

ÍNDICE DERECHO

P-6400100-01072421-M-1004251658-20190409 0065180338A 1 2105368362

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55833 Admision No: 104836

paciente: MERA VEGA BREDIER **e.civil:** SOLTERO FECHA ATENCION: 17/08/2022 08:13 a. m.

identificacion: CC1004251658 **edad:** 21 Años 6 Meses

no historia 1004251658 **sexo:** Masculino **telefono:** 3185077353

empresa: DIGITAL MEDIC SAS **fec. nac::** 13/02/2001 **municipio:** MOCOA (PUT)

DX: **direccion:** SAUCES

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista En Salud Ocupacional
RM 521700 Resolucion 6980 de 2014
Maria Elena Perez M

Bredier
100.425.1658

profesional: PEREZ MARIA ELENA
especialidad: SALUD OCUPACIONAL
registro: 521700

Fec Impresion: 17/08/2022 03:14:11 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 23/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4769927	23/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1004251658	BREDIER MERA VEGA	1000000	AYUDANTE DE CONSTRUCCION	2022-08-23

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 23 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1004251658
Nombre: BREDIER MERA VEGA
Fecha Ingreso: 23/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 22/08/2022 06:52:12 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

234558-1004251658

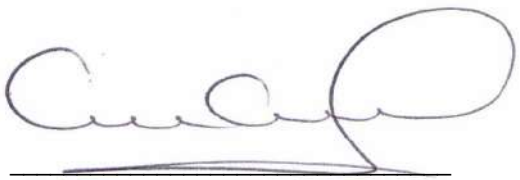
COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) MERA VEGA BREDIER identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1004251658, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-23 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.



ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

JUAN CARLOS QUISOBONI ZEMANATE, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.094.957.080**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

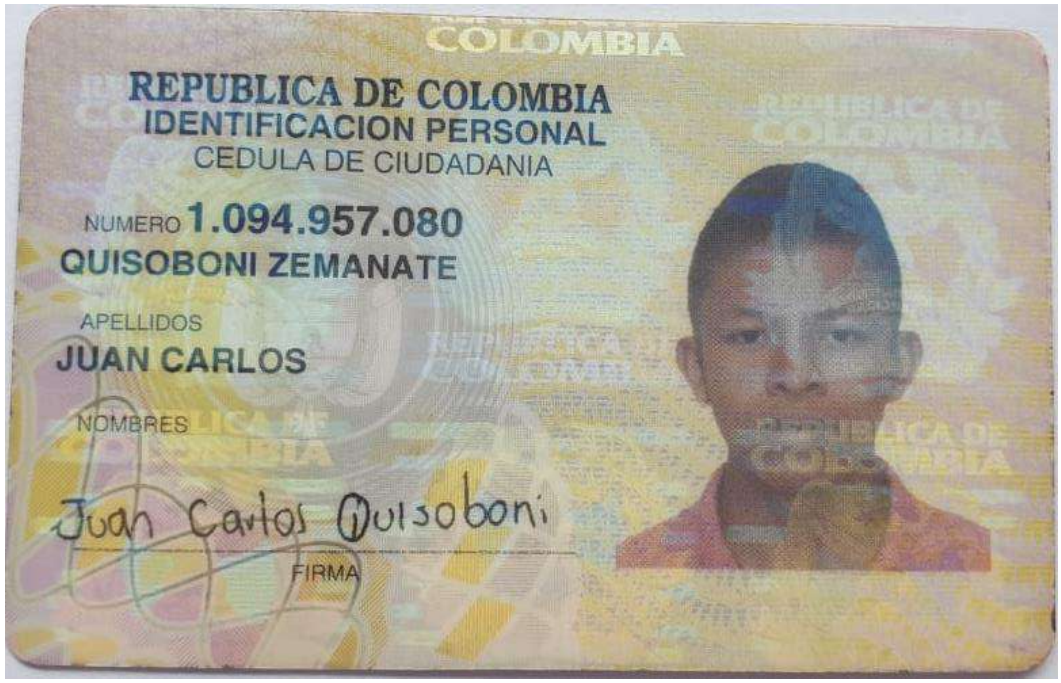
La presente certificación se expide el 23 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.


COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.094.957.080
QUISOBONI ZEMANATE
APELLIDOS
JUAN CARLOS
NOMBRES
Juan Carlos Quisoboni
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 12-JUL-1996
SANTA ROSA
(CAUCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
18-JUL-2014 ARMENIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
P-2600100-00636661-M-1094957080-20141107
0040855182A 3
41089967

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55736 Admision No: 104760

paciente:	QUISOBONI ZEMANATE JUAN CARLOS	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	12/08/2022 07:47 a. m.
identificaion:	CC1094957080	**edad:**	26 Años 1 Mes		
no historia	1094957080	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3223186173
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	12/07/1996	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	NUEVA ESPERANZA

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERACION LEVE
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: ALTERACION LEVE
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA VALORACION MEDICA EN SU EPS POR ENFERMEDAD GENERAL (CONTROL CON CUADRO HEMATICO), CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 52700, Resolución 0558 de 2014
María Elena Pérez M

Juan Carlos
1094957080

profesional: PEREZ MARIA ELENA
especialidad: SALUD OCUPACIONAL
registro: 521700

Fec Impresion: 12/08/2022 10:49:40 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1094957080
Nombre:	JUAN CARLOS QUISOBONI ZEMANATE
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/08/2022 06:55:57 p.m.

Comfamiliar del Putumayo

234561-1094957080

COORDINACION DE AFILIACIONES Y APORTES

CERTIFICA

Que el(la) señor(a) QUISOBONI ZEMANATE JUAN CARLOS identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1094957080, trabajador de la empresa 890922447 - CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., se encuentra registrado en nuestra base de datos desde el 2022-08-23 con un estado ACTIVO.

Esta certificación se expide en Puerto Asis a solicitud del interesado el día 25 de Agosto 2022

Válida Por Treinta(30) días.

ADRIANA MAILEN ENRIQUEZ LOPEZ
COORDINADORA APORTES Y SUBSIDIOS

VIGILADO SuperSubsidio

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR

NIT 800.144.331-3

CERTIFICA QUE:

JERSON ESTEBAN VIVAS MURIEL, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.193.476.802**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir y al Fondo de Cesantías Porvenir**.

La presente certificación se expide el 22 de Agosto del 2022.

Cordialmente,



Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.193.476.802**

VIVAS MURIEL

APELLIDOS

JERSON ESTEBAN

NOMBRES

Jerson Esteban V.

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **08-MAY-1997**

YUMBO
(VALLE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.80
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

22-MAY-2015 YUMBO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

P-3112100-01231639-M-1193476802-20210507 **00743**10941A 1 9915435443

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55814 Admision No: 104829

paciente:	VIVAS MURIEL JERSON ESTEBAN	**e.civil:**	UNION LIBRE	FECHA ATENCION:	17/08/2022 07:27 a. m.
Identificaion:	CC1193476802	**edad:**	25 Años 3 Meses		
no historia	1193476802	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3176605591
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	08/05/1997	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	VEREDA PUEBLO VIEJO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700. Resolución 6980 de 2014
María Elena Pérez M

Jerson Esteban V
1193476802

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Asmet Salud EPS SAS

ESSC62

Formulario No. 3018626355418

Fecha de radicación 23/08/2022

I. DATOS TRÁMITE

Tipo de Trámite		Tipo de afiliación:		Regimen	
A.Afiliación	B.Reporte de Novedades X	A.Individual	-Cotizante o Cabeza de familia X -Beneficiario o afiliado adicional	A.Contributivo X	
		B.Colectiva C.Institucional D.De oficio		B.Subsidiado	

Tipo de afiliado:			Tipo de Cotizante			Código
A.Cotizante X	B.Cabeza de familia	C.Beneficiario	A.Dependiente X	B.Independiente	C.Pensionado	registrar por la EPS 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
VIVAS	MURIEL	JERSON	ESTEBAN

Tipo de documento de identidad	Número de documento de identidad	Sexo		Fecha de nacimiento
CC	1193476802	Femenino	Masculino X	08/05/1997

III. DATOS COMPLEMENTARIOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Datos personales

Etnia	Discapacidad	Condición	Puntaje SISBÉN	Grupo de población especial
06 - Otros	Ninguna		0,00	

Administradora de Riesgos Laborales	Administradora de Pensiones	Ingreso base de cotización IBC
14-4: AXA Colpatria	230301: Fondo de Pensiones y Cesantias Porvenir	$ 1.000.000

Dirección Residencia	Teléfono fijo	Celular	Correo electrónico cotizante
CLL6N NO 2 54 LLERAS		3176605591	Tatianajurado999@gmail.com

Municipio/Distrito	Zona		Localidad/Comuna	Departamento
YUMBO	Urbana	Rural X		VALLE DEL CAUCA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

NO HAY BENEFICIARIOS EN EL GRUPO FAMILIAR

Selección de la IPS Primaria

No	Nombre de la IPS primaria	Código de la IPS
0	HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA - CRA 6 CALLE 10 ESQUINA	1024

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

Nombre o Razón social	Identificación	Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	NI890922447	

Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
CRA 25 # 3 - 45 PISO 3 MA 6044480029		oemangonesr@hotmail.com	MEDELLÍN	ANTIOQUIA

B. REPORTE DE NOVEDADES

Tipo Novedad

1. Modificación de datos básicos de identificación.	11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.	
2. Corrección de datos básicos de identificación.	12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.	
3. Actualización del documento de identidad.	X 13. Movilidad:	X A. Régimen Contributivo
4. Actualización y corrección de datos complementarios.		B. Régimen Subsidiado
5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código:	14. Traslado:	A. Mismo Régimen
6. Reinscripción en la EPS.		B. Diferente Régimen
7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.	15. Reporte de fallecimiento.	
8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.	16. Reporte de trámite de protección al cesante.	
9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.	17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.	
10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.	18. Reporte de la calidad de Pensionado.	

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Identificación	Sexo	Fecha de nacimiento

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Asmet Salud EPS SAS
Formulario No. 3018626355418
Fecha de radicación 23/08/2022

ESSC62

Fecha	EPS anterior	Motivo del traslado	Caja de compensación familiar o pagador de pensiones
23/08/2022			

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- X Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- X Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- X Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- X Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clinica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficianos o afiliados adicionales
- X Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte novedades en la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- X Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto ente Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- X Autorización para que la EPS envie información al correo electrónico o el celular como mensajes de texto

VIII. FIRMAS

El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

El empleador, aportante [illegible] afiliación colectiva [illegible] de oficio

CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

IX. ANEXOS

		CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC		
X	56. Anexo copia de documento de identidad										
	Cantidad:				1					Total	1

Certificacion de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas

Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud

Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio. sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación date unión marital

Copia de la orden judicial o decreto administrativo de custodia

Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliacion de oficio

Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor

Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente

Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital

Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

Municipio Entidad Territorial	Departamento Entidad Territorial	No ficha SISBEN	Puntaje SISBÉN	Nivel SISBÉN	Fecha radicación	Fecha validación
						23/08/2022

Primer apellido Funcionario	Segundo apellido Funcionario	Primer nombre Funcionario	Segundo nombre Funcionario	Firma del Funcionario

Tipo de documento de identificación	Número de identificación

Observaciones

Observaciones:

Empresa:CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA, Asesor:CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:seguridad.social@elcondor.com

Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de Asmet Salud EPS SAS e ingresando el código:

Url: http://boxaludrc.asmetsalud.org.co/Publico/BoxaludPublico/Publico/CQR.aspx

	CERTIFICACIÓN DE ENTREGA DE LA CARTA DE DERECHOS Y DEBERES DEL AFILIADO Y DEL PACIENTE EN EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD Y DE LA CARTA DE DESEMPEÑO DE LA EPS	Versión	Edición
		Código	Hoja 1 de 1

A CONTINUACION SE PRESENTAN UNAS BREVES PREGUNTAS PARA CERTIFICAR LA INFORMACION PROPORCIONADA POR ASMET SALUD EPS SAS EN EL MOMENTO DE SU AFILIACION, FAVOR MARCAR CON UNA "X" EN SI o NO, SEGÚN SEA EL CASO:

	SI	NO
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliacion, la EPS le hizo entrega de la Carta de Derechos y Deberes del Afiliado y del Paciente?	X	
¿Previo al diligenciamiento del formulario de afiliacion, la EPS le hizo entrega de La Carta de Desempeño donde se presenta de manera clara su puesto en el ranking?	X	
¿Leyó el contenido de la carta de derechos y deberes del afiliado y del paciente?	X	
¿Leyó el contenido de la carta de desempeño de la EPS?	X	
¿Si tuvo alguna duda sobre el contenido de la información fue asesorado adecuadamente por la EPS?	X	

CC1193476802 JERSON ESTEBAN VIVAS MURIEL

En constancia se firma a los 23 del mes de ago. de 2022

Nombre y documento de identidad del afiliado que certifica:

CC1193476802 JERSON ESTEBAN VIVAS MURIEL

Jerson Esteban

FIRMA AFILIADO

Si el afiliado no sabe o no puede firmar, el diligenciamiento y suscripción de este formato se efectuará por la persona a quien el ruegue, lo cual deberá ser ratificado por el afiliado a través de su huella.

FIRMA A RUEGO

Nombres y apellidos:

Documento de identidad: Edad:

Domicilio (Dirección y ciudad):

HUELLA AFILIADO

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1193476802
Nombre:	JERSON ESTEBAN VIVAS MURIEL
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/08/2022 07:02:20 p.m.

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **1004251658,** *no está registrado/a* en el Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 22 de agosto de 2022.



Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO **18.184.508**

ZAMBRANO MUÑOZ

APELLIDOS

DONALDO

NOMBRES

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **30-MAR-1971**

PUERTO ASIS
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67	O+	M
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

19-FEB-1991 PUERTO ASIS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-6400200-01064398-M-0018184508-20190226 **0064**64670A 1 9907564185

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 18184508
Apellidos:	ZAMBRANO MUÑOZ
Nombres:	DONALDO
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	23/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	PUERTO ASÍS
Zona:	Urbana

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
ESE HOSPITAL LOCAL PUERTO ASIS - PUERTO ASIS (PUTUMAYO)	KR 29 # 10 - 10	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 23 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	18184508
Nombre:	DONALDO ZAMBRANO MUÑOZ
Fecha Ingreso:	23/08/2022
Salario básico:	1,663,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	22/08/2022 07:05:53 p.m.

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

CLAUDIA MARTINA CALPA MORA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **69.009.296**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 6 de Mayo del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **69.009.296**

CALPA MORA

APELLIDOS

CLAUDIA MARTINA

NOMBRES

Claudia Calpa M.

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **10-MAY-1982**

VILLAGARZON
(PUTUMAYO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 **O+** **F**

ESTATURA G.S. RH SEXO

07-JUN-2000 MOCOA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

A-6403000-00849048-F-0069009296-20160915 0051166050A 1 46687701

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55934 Admision No: 104934

paciente:	CALPA MORA CLAUDIA MARTINA	**e.civil:**	CASADA	FECHA ATENCION:	20/08/2022 08:26 a. m.
identificalon:	CC69009296	**edad:**	40 Años 3 Meses		
no historia	69009296	**sexo:**	Femenino	**telefono:**	3213186642
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	10/05/1982	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	VEREDA ALTO ESLABON

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE DE ASEO Y CAFETERIA DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES
OBSERVACIONES: . . . APTO PARA MANIPULACION DE ALIMENTOS

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE
OTROS EXAMENES . . . . . GRAM FARINGEO: NORMAL, KOH MANOS-UÑAS: NORMAL, COPROLOGICO: ALTERADO

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 12,5 KG, PROTECCION SOLAR, PROTECCION AUDITIVA, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, MEDIDAS ANTIVARICES, SE RECOMIENDA VALORACION MEDICA EN SU EPS CON NUEVO COPROLOGICO DE CONTROL POSTERIOR A TRATAMIENTO, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 0368 de 2014
María Elena Pérez M

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 20/08/2022 09:56:27 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

GRAN TERRITORIO DE LOS PASTOS
E.P.S. INDÍGENA
MALLAMAS
"El autocuidado en salud para un buen vivir"

FORMULARIO UNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Codigo:	**AS-FR-001**
Versión:	**01**
Vigencia:	**28/02/2017**

No. de Radicación	Fecha de Radicación
0614296598679	23/08/2022

I. DATOS DEL TRAMITE

1. Tipo de Trámite	2. Tipo de Trámite	3. Régimen
A. Afiliación ☐ B. Reporte de Novedades ☑	A. Individual - Cotizante o Cabeza de Familia ☐ / - Beneficiario o afiliado adicional ☐ ; B. Colectiva ☐ C. Institucional ☐ D. de oficio ☐	A. Contributivo ☑ B. Subsidiado ☐

4. Tipo de afiliado	5. Tipo de cotizante	Código (a registrar por la EPS)
A. Cotizante ☑ B. Cabeza de familia ☐ C. Beneficiario ☐	A. Cotizante ☐ B. Cabeza de familia ☐ C. Beneficiario ☐	

A. AFILIACION

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACION(del cotizante o cabeza de familia)

6. Apellidos y nombres			
CALPA	MORA	CLAUDIA	MARTINA
Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

7. Tipo de Documento de Identidad	8. Número del documento de Identidad	9. Sexo	10. Fecha de Nacimiento
CC	69009296	Femenino ☑ Masculino ☐	10/05/1982

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

Datos Personales

11. Etnia	12. Discapacidad	13.Puntaje Sisben	14.Grupo Población Especial
	F N M T P / Tipo ☐ ☐ ☐ Condición ☐ ☐		16

15.Administradora de Riesgos Laborales - ARL	16.Administradora de Pensiones	17. Ingreso base de cotización - IBC
		1000000.00

18. Residencia			
PARCIALIDAD EL ESLABON	3229239717		
Dirección	Teléfono Fijo	Teléfono Celular	Correo electrónico

VILLAGARZON	Zona: Urbana ☐ Rural ☑		PUTUMAYO
Municipio/Distrito		Localidad/Comuna	Departamento

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

Datos básicos de identificación del conyugué o compañero(a) permanente cotizante

19. Apellidos y nombres			
Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

20. Tipo de Documento de Identidad	21. Número del documento de Identidad	22. Sexo	23. Fecha de Nacimiento
		Femenino ☐ Masculino ☐	

Datos básicos de identificación de los beneficiarios y de los afiliados adicionales

	24. Apellidos y nombres			
	Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer nombre	Segundo nombre
B1				
B2				
B3				
B4				
B5				

	25. Tipo de documento de identidad	26. Número del Documento de identidad	27. Sexo		28. Fecha de nacimiento
			Femenino	Masculino	
B1			X		
B2					
B3					
B4					
B5					

Datos Complementarios

	29. Parentesco	30. Etnia	31. Discapacidad				
			Tipo			Condición	
			F	N	M	T	P
B1							
B2							
B3							
B4							
B5							

	33. Datos de Residencia Municipio/Distrito	Zona		Departamento	Teléfono Fijo y/o celular	33. Valor de la UPC del afiliado adicional (a registrar por la EPS)
		Urbana	Rural			
B1						
B2						
B3						
B4						
B5						

Seleccion de la IPS Primaria

	34.Nombre de la institución Prestadora de Servicios de Salud - IPS	Código de la IPS (a registrar por la EPS)
C		
B		
B		
B		

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

35. Nombre o razón social	36. Tipo de documento	37. Número del documento de identidad	38. Tipo de aportante o pagador de pensiones
CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	NI	890922447	01

39. Ubicación				
CR 25 N 3 45 MALL DEL ESTE PISO 2	0004480029	seguridad.social@elcondor.com	MEDELLIN	ANTIOQUIA
Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento

B. REPORTE DE NOVEDADES

40. Tipo de Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Correción de datos básicos de identificación..
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS

  Código
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [x] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10.Terminación de relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] 13. Movilidad: A. Régimen Contributivo. / B. Régimen Subsidiado.
- [ ] 14. Traslado. A. Mismo Régimen. / B. Diferente Régimen.
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte del trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

41. Datos básicos de identificación

Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre
CALPA	MORA	CLAUDIA	MARTINA

Tipo de Documento de Identidad	Número del documento de Identidad	Sexo Femenino / Masculino	Fecha de Nacimiento	Fecha
		[x] Femenino [ ] Masculino	10/05/1982	23/08/2022

43. EPS anterior	44. Motivo traslado Código	45. Caja de Compensación Familiar o Pagador de Pensiones

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [ ] 46. Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [ ] 47. Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción.
- [ ] 48. Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios.
- [ ] 49. Declaración de no intención del cotizante, cabeza de familia, beneficiario o afiliados adicionales en una institución Prestadora de Servicios de Salud.
- [ ] 50. Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza e familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales.
- [ ] 51. Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte de novedades a la base de datos de afiliados vigente y a las enridades públicas que por sus funciones la requieran
- [ ] 52. Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales, de acuerdo con lo previsto en la ley 1581 de 2012 y el decreto 1377 de 2013.
- [ ] 53. Autorización para que la EPS envié información al correo electrónico o al celuar como mensajes de texto.

VIII. FIRMAS

54. El cotizante, Cabeza de familia o beneficiario	55. El Empleador, Aportante o Entidad responsable de la Afiliación colectiva o Intitucional o de Oficio

IX. ANEXOS

56. Copia del documento de identidad:

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC		Total:
Cantidad:	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	0

- [ ] 57. Copia del dictamen de incapacidad permanente, emitido por la autoridad competente.
- [ ] 58. Copia del registro civil de matrimonio, o de escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital.
- [ ] 59. Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio, sentecnia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación de la unión marital.
- [ ] 60. Copia del certificado de adopción o acta de engtrega del menor.
- [ ] 61. Copia de la orden judicial o del acto administrativo de custodia.
- [ ] 62. Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los padtres.
- [ ] 63. Copia de la Autorización de traslado, por parte de la Superintendencia Nacional de Salud.
- [ ] 64. Certificado de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 65. Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliación de oficio.

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

66. Identificación de la Entidad Territorial Código del Municipio / Código del Departamento	67. Datos del SISBÉN Número de ficha / Puntaje / Nivel	68. Fecha de radicacón	69. Fecha de validación

70. Datos del funcionario que realliza la validación

Primer Apellido	Segundo Apellido	Primer Nombre	Segundo Nombre

Tipo documento de identidad — Número del documento de identidad — 71. Firma del funcionario

OBSERVACIONES :
N06 SOLICITUD POR CORREO ELECTRONICO

Recuerde quqe la firma al final del formulario, valida las declaraciones marcadas y/o diligenciadas en el capítulo VII (Declaraciones y Autorizaciones), así como la vracidad de la demás información registrada

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 69009296
Nombre: CLAUDIA MARTINA CALPA MORA
Fecha Ingreso: 23/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 003
Tasa: 2.436
Fecha hora transacción: 22/8/2022 6:35:03 PM

ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD - ADRES

Información de Afiliados en la Base de Datos Única de Afiliados al Sistema de Seguridad Social en Salud

Resultados de la consulta

Información Básica del Afiliado :

COLUMNAS	DATOS
TIPO DE IDENTIFICACIÓN	CC
NÚMERO DE IDENTIFICACION	1002966594
NOMBRES	WILLIAN JEFFERSON
APELLIDOS	TUQUERRES GARZON
FECHA DE NACIMIENTO	**/**/**
DEPARTAMENTO	PUTUMAYO
MUNICIPIO	MOCOA

Datos de afiliación :

ESTADO	ENTIDAD	REGIMEN	FECHA DE AFILIACIÓN EFECTIVA	FECHA DE FINALIZACIÓN DE AFILIACIÓN	TIPO DE AFILIADO
ACTIVO	EMSSANAR S.A.S. -CM	CONTRIBUTIVO	01/01/2016	31/12/2999	COTIZANTE

Fecha de Impresión:	08/19/2022 17:06:30	Estación de origen:	192.168.70.220

La información registrada en esta página es reflejo de lo reportado por las Entidades en cumplimiento de la Resolución 4622 de 2016.

Respecto a las fechas de afiliación contenidas en esta consulta, se aclara que la **Fecha de Afiliación Efectiva** hace referencia a la fecha en la cual inicia la afiliación para el usuario, la cual fue reportada por la EPS o EOC, sin importar que haya estado en el Régimen Contributivo o en el Régimen Subsidiado en dicha entidad. Ahora bien, la **Fecha de Finalización de Afiliación**, establece el término de la afiliación a la entidad de acuerdo con la fecha de la novedad que haya presentado la EPS o EOC. A su vez se aclara que la fecha de 31/12/2999 determina que el afiliado se encuentra vinculado con la entidad que genera la consulta.

La responsabilidad por la calidad de los datos y la información reportada a la Base de Datos Única de Afiliados – BDUA, junto con el reporte oportuno de las novedades para actualizar la BDUA, corresponde directamente a su fuente de información; en este caso de las EPS, EOC y EPS-S.

Esta información se debe utilizar por parte de las entidades y los prestadores de servicios de salud, como complemento al marco legal y técnico definido y nunca como motivo para denegar la prestación de los servicios de salud a los usuarios.

Si usted encuentra una inconsistencia en la información publicada en ésta página, por favor remítase a la EPS en la cual se encuentre afiliado y solicite la corrección de la información inconsistente sobre su afiliación. Una vez realizada esta actividad, la EPS debe remitir la novedad correspondiente a la ADRES, conforme lo establece la normatividad vigente.

IMPRIMIR CERRAR VENTANA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.002.966.594**

TUQUERRES GARZON

APELLIDOS

WILLIAN JEFFERSON

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **15-AGO-1999**

POPAYAN
(CAUCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

12-ENE-2018 MOCOA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-6400100-00974542-M-1002966594-20180201 0059374725A 1 49223934

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

LUIS EDUARDO CABRERA LOPEZ, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.007.069.623**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 25 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.007.069.623**

CABRERA LOPEZ

APELLIDOS

LUIS EDUARDO

NOMBRES

Luis Eduardo C.

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **08-SEP-1999**

PUERTO GUZMAN
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

22-NOV-2017 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

A-6400100-01301702-M-1007069623-20220606 **00796**76442A 1 8504418777

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55898 Admision No: 104896

paciente:	CABRERA LOPEZ LUIS EDUARDO	**e.civil:** UNION LIBRE	FECHA ATENCION: 19/08/2022 06:40 p. m.
identificaion:	CC1007069623	**edad:** 22 Años 11 Meses	
no historia	1007069623	**sexo:** Masculino	**telefono:** 3209068353
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:** 08/09/1999	**municipio:** MOCOA (PUT)
DX:			**direccion:** RURAL

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO ENFASIS OSTEOMUSCULAR- ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . ALTERADA
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO, HEMOGRAMA: NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, USO DE CORRECCION OPTICA EN VISION LEJANA, CONTINUAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19. SE RECOMIENDA CONTROL MEDICO EN EPS CON RESULTADO DE GLICEMIA, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M D
Especialista En Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 6369 de 2014
María Elena Pérez M

Luis eduardo C.

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 19/08/2022 11:59:28 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 1007069623
Apellidos:	CABRERA LOPEZ
Nombres:	LUIS EDUARDO
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	26/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	VILLAGARZÓN
Zona:	Urbana

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
ESE HOSPITAL SAN GABRIEL ARCANGEL - VILLAGARZON (PUTUMAYO)	KR 4 # 1 - 35 BRR JUAN PABLO II	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 26 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.

JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1007069623
Nombre: LUIS EDUARDO CABRERA LOPEZ
Fecha Ingreso: 26/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 25/8/2022 4:53:41 PM

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **MAYORAL RIASCOS ALVARO JAVIER** identificado(a) con **CC** número **97.480.288** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 28 de marzo de 2011 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MODERADO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 25 de agosto de 2022.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

202208251525

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **97.480.288**

MAYORAL RIASCOS

APELLIDOS

ALVARO JAVIER

NOMBRES

Alvaro Javier Mayoral Riascos

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-MAY-1967**

SAN FRANCISCO (PUTUMAYO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.65	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

25-OCT-1985 SAN FRANCISCO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-2300100-00212244-M-0097480286-20100202 0020544209A 1 33656791

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55830				Admision No: 104835	
paciente:	MAYORAL RIASCOS ALVARO JAVIER	**e.civil:**	CASADO	FECHA ATENCION: 17/08/2022 08:05 a. m.	
identificaion:	CC97480288	**edad:**	55 Años 3 Meses		
no historia	97480288	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3205519299
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	16/05/1967	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	PEPINO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

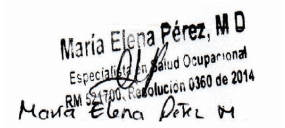
AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE
OTROS EXAMENES . . . . . ELECTROCARDIOGRAMA: ALTERADO

RECOMENDACIONES:

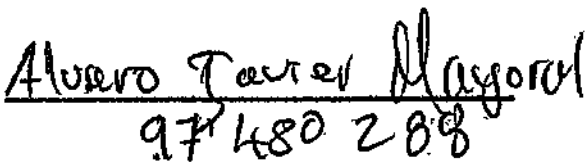
ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, DIETA BALANCEADA, ACTIVIDAD FISICA REGULAR, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, SE RECOMIENDA VALORACION MEDICA EN SU EPS CON RESULTADO DE ELECTROCARDIOGRAMA, CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO



profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700



CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 97480288
Apellidos:	MAYORAL RIASCOS
Nombres:	ALVARO JAVIER
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	26/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	MOCOA
Zona:	Urbana

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ - MOCOA (PUTUMAYO)	CL 14 # 7 - 26 AV SAN FRANCISCO BRR OBRERO	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 26 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.



JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	97480288
Nombre:	ALVARO JAVIER MAYORAL RIASCOS
Fecha Ingreso:	26/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	25/8/2022 4:33:50 PM

EL SUSCRITO PERSONERO MUNICIPAL DE MOCOA

HACE CONSTAR

Que ante esta Agencia del Ministerio Público se presentó el señor RUBER ALEXIS MERA VEGA identificado con cedula de ciudadanía número 1.007.248.806 a fin de manifestar que tiene establecida su residencia en la vereda las Planadas de la ciudad de Mocoa, hace seis (06) años.

Una vez verificada y corroborada la información, este despacho hace constar que el señor arriba mencionado es residente de esta municipalidad.

Se expide a solicitud del interesado, a los diecisiete (17) días del mes de agosto dos mil veintidós (2022).

MUNICIPIO DE MOCOA
PERSONERIA
Putumayo Colombia

OSCAR ARTURO HERNÁNDEZ ORDOÑEZ
Personero Municipal de Mocoa

Escaneado con CamScanner

SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS PORVENIR S.A.

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

RUBER ALEXIS MERA VEGA, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.007.248.806**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 25 de Agosto del 2022.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes

Tenga en cuenta:

En este momento de su vida, lo que más le conviene es estar en un fondo privado como Porvenir, ¿por que? porque está acumulando semanas, ahorrando dinero y obteniendo rendimiento.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.007.248.806**

MERA VEGA

APELLIDOS

RUBER ALEXIS

NOMBRES

Ruber Alexis mera

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **07-DIC-1999**

LA PLATA
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.60 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

18-DIC-2017 MOCOA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VÁCHA

P-6400100-01082882-M-1007248806-20190711 0066247134A 1 9908678845

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55827 Admision No: 104834

paciente:	MERA VEGA RUBER ALEXIS	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	17/08/2022 07:59 a. m.
identificalon:	CC1007248806	**edad:**	22 Años 8 Meses		
no historia	1007248806	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3133207437
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	07/12/1999	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	JOSE OMERO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR PARA TRABAJO EN ALTURAS
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL, CUADRO HEMATICO: NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO
PROGRAMA DE PREVENCION DE RIESGO CARDIOVASCULAR

María Elena Pérez, M.D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 4502 de 2014
María Elena Pérez M

Ruber Alexis mera vega
Ruber Alexis mera vega

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 17/08/2022 03:11:25 p. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

POSITIVA

No. Solicitud **COL - A -**

SUCURSAL ANTIOQUIA

SOLICITUD INDIVIDUAL DE SEGURO	CÓDIGO VT-RE-SSI-01	FECHA DILIGENCIAMIENTO DÍA / MES / AÑO 26 08 22	Esta solicitud de seguro debe diligenciarse en bolígrafo de tinta negra y en letra legible (no se debe utilizar pluma, micro-punta o estilógrafo).

Marque con una equis (X) solamente un ramo

SEGURO SOLICITADO VIDA GRUPO [X] ACCIDENTES PERSONALES [ ] OTRO [ ] CUÁL? [ ]

ESTA SOLICITUD, DECLARACIÓN DE ASEGURABILIDAD, LOS EXÁMENES MÉDICOS Y COMPLEMENTARIOS FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO DE SEGURO, POR LO TANTO ES INDISPENSABLE QUE LA CONTESTE EN SU TOTALIDAD. NO DEJE ESPACIOS EN BLANCO. SI HAY CORRECCIONES O ENMENDADURAS, SÍRVASE ACLARARLAS EN EL CAMPO DE OBSERVACIONES Y VALIDARLAS CON SU FIRMA.

DATOS DEL TOMADOR

No. DE PÓLIZA (Sólo si ya está expedida) Ó No. DE SOLICITUD TOMADOR: 3400004149

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

TIPO DE IDENTIFICACIÓN C.C. [ ] NIT [X] C.E. [ ] OTRO [ ] CUÁL? [ ] NÚMERO: 890.922.447

DIRECCIÓN: CRA 25 3-45 P3 EMAIL: merave9ora@mail.com CIUDAD: MEDELLIN TELÉFONO: 4480029

DATOS DEL SOLICITANTE

NOMBRES Y APELLIDOS: Ruber Alexis mera vega FECHA DE NACIMIENTO: 7 Diciembre 1979

TIPO DE IDENTIFICACIÓN C.C. [X] C.E. [ ] T.I. [ ] OTRO [ ] CUÁL? [ ] NÚMERO: 1087218806

GÉNERO F [ ] M [X] INGRESOS MENSUALES: 1000000 EGRESOS MENSUALES: 1000000

DIRECCIÓN RESIDENCIA: Jose omero CIUDAD: moca TELÉFONOS: 3133207437

OCUPACIÓN DETALLADA: obrero Ayudante General

DEPORTE QUE PRACTICA: micro HOBBIES: caminar

¿USA MEDIOS DE TRANSPORTE COMO MOTOS, BICICLETAS, LANCHAS DE MOTOR, AVIÓN O AVIONETA NO COMERCIAL, OTROS? SÍ [X] NO [ ]

CUÁL? carro COMO MEDIO DE TRANSPORTE [ ] O COMO MEDIO DE TRABAJO [X]

DECLARACIÓN DE ASEGURABILIDAD

"La tranquilidad de Usted y su familia depende de la veracidad de la información suministrada"

¿HA PADECIDO, PADECE O ES TRATADO ACTUALMENTE DE ALGUNA ENFERMEDAD O INCAPACIDAD RELACIONADA CON LO SIGUIENTE?

	SÍ	NO		SÍ	NO		SÍ	NO
CÁNCER	[ ]	[X]	ENFERMEDADES HEPÁTICAS	[ ]	[X]	PRESIÓN ARTERIAL	[ ]	[X]
CORAZÓN	[ ]	[X]	ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS	[ ]	[X]	RIÑONES	[ ]	[X]
DIABETES	[ ]	[X]	PULMONES	[ ]	[X]	INFECCIONES POR V.I.H. (SIDA)	[ ]	[X]

	SÍ	NO
¿HA PADECIDO, PADECE O ESTÁ SIENDO TRATADO DE ALGUNA ENFERMEDAD DIFERENTE A LAS ENUNCIADAS ARRIBA?	[ ]	[X]
¿HA TENIDO O TIENE ALGUNA PÉRDIDA FUNCIONAL O ANATÓMICA?	[ ]	[X]
¿HA PADECIDO ACCIDENTES QUE LE IMPIDAN DESEMPEÑAR LABORES PROPIAS DE SU OCUPACIÓN?	[ ]	[X]
¿TIENE PROYECTADA ALGUNA HOSPITALIZACIÓN, EXAMEN O INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA?	[ ]	[X]

EN CASO DE HABER CONTESTADO AFIRMATIVAMENTE ALGUNA DE LAS PREGUNTAS ANTERIORES, POR FAVOR A CONTINUACIÓN DESCRIBA LOS DETALLES CON SU RESPECTIVA FECHA DE OCURRENCIA:

PESO (Kgs) 82

ESTATURA (Mts) 160

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. SE RESERVA LOS DERECHOS DE SOLICITAR REQUISITOS MÉDICOS ADICIONALES SI LO ESTIMA CONVENIENTE, ASÍ COMO DECLINAR O EXTRAPRIMAR CUALQUIER SOLICITUD QUE NO ESTÉ DE ACUERDO CON SUS NORMAS DE SELECCIÓN.

PRODUCTO: VIDA GRUPO

CATEGORÍA: UNICA

SI CORRESPONDE A ACCIDENTES PERSONALES INDIVIDUALES, SE REQUIERE ANEXAR SARLAFT DEL TOMADOR / ASEGURADO

DATOS DEL(OS) BENEFICIARIO(S)

AMPARO	VALOR ASEGURADO	NOMBRES Y APELLIDOS	TIPO DOC.	NÚMERO DOCUMENTO	PARENTESCO	DESIGNACIÓN	%
		Jose mera vega	cc	418995	Hermano		100

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

OBSERVACIONES:

IMPORTANTE

GARANTIZO QUE LAS RESPUESTAS PRECEDENTES SON EXACTAS, COMPLETAS Y VERÍDICAS, ACEPTO QUE ESTAS DECLARACIONES HARÁN PARTE DEL CONTRATO DE SEGURO Y SIRVEN DE BASE PARA EL ANÁLISIS DE LA PÓLIZA QUE SE ME EXPIDA Y QUE **POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.** NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA, SINO MEDIANTE LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA SIEMPRE QUE PARA ESE ENTONCES ME ENCUENTRE EN BUEN ESTADO DE SALUD, DE IGUAL MANERA, SI EXISTIERA RETICENCIA O INEXACTITUD SOBRE HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE CONOCIDOS POR **POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.**, LA HUBIEREN RETRAÍDO DE CELEBRAR EL CONTRATO O INDUCIDO A ESTIPULAR CONDICIONES MÁS ONEROSAS. ACEPTO LA NULIDAD RELATIVA DEL CONTRATO.

DECLARACIÓN DE ORIGEN DE FONDOS Y/O AUTORIZACIÓN PARA CONSULTAR A CENTRALES DE RIESGOS E INFORMACIÓN

Declaro expresamente que:

1. LOS RECURSOS QUE POSEO PROVIENEN DE LAS SIGUIENTES FUENTES: (Detalle de ocupación, oficio, actividad, negocio, etc.)

Demisolario como Ayudantes Generales

2. TANTO MI ACTIVIDAD, PROFESIÓN U OFICIO ES LÍCITA Y LA EJERZO DENTRO DEL MARCO LEGAL Y LOS RECURSOS QUE POSEO NO PROVIENEN DE ACTIVIDADES ILÍCITAS DE LAS CONTEMPLADAS EN EL CÓDIGO PENAL COLOMBIANO.
3. LA INFORMACIÓN QUE HE SUMINISTRADO EN LA SOLICITUD Y EN ESTE DOCUMENTO ES VERAZ Y VERIFICABLE Y ME OBLIGO A ACTUALIZARLA ANUALMENTE.
4. DE MANERA IRREVOCABLE AUTORIZO A **POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.**, PARA SOLICITAR, CONSULTAR, PROCESAR, SUMINISTRAR, REPORTAR O DIVULGAR A CUALQUIER ENTIDAD CON LA QUE MANTENGA UNA RELACIÓN COMERCIAL VIGENTE O QUE SE ENCUENTRE DEBIDAMENTE AUTORIZADA PARA MANEJAR O ADMINISTRAR BASES DE DATOS, INCLUIDAS LAS ENTIDADES GUBERNAMENTALES, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FORMATO.
5. LOS RECURSOS QUE SE DERIVEN DEL DESARROLLO DE ESTE CONTRATO NO SE DESTINARÁN A LA FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO, GRUPOS TERRORISTAS O ACTIVIDADES TERRORISTAS.
6. SIN PERJUICIO DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 34 DE LA LEY 23 DE 1981, AUTORIZO EXPRESAMENTE A **POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.** PARA VERIFICAR Y SOLICITAR AUN DESPUÉS DE MI FALLECIMIENTO A CUALQUIER MÉDICO O INSTITUCIÓN HOSPITALARIA, LA INFORMACIÓN QUE SEA NECESARIA, INCLUYENDO LA HISTORIA CLÍNICA COMPLETA.

AVISO DE PRIVACIDAD. AUTORIZACIÓN TRATAMIENTO DE DATOS.

Para POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A. es muy importante la protección y el manejo de los Datos Personales, Sensibles, Comerciales, niñas, niños y adolescentes de nuestros clientes, es por eso que POSITIVA ha diseñado políticas y procedimientos que se encuentran publicados en nuestro sitio web para su consulta de acuerdo con el marco normativo establecido en la Ley 1581 de 2012: Positiva.gov.co; que junto con la presente autorización nos permiten hacer uso responsable de sus datos conforme a la ley.

Lo invitamos a leer cuidadosamente el siguiente texto mediante el cual usted autoriza el tratamiento de sus datos.

DATOS PERSONALES: Autorizo expresamente a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A, a sus filiales vinculadas y/o Terceros contratados, en adelante "POSITIVA", para que pueda: recolectar, transferir, transmitir, almacenar, usar, circular, suprimir, compartir y actualizar, mis datos personales para las siguientes finalidades: (a) suscripción y expedición de la póliza y el clausulado. (b) autorización de servicio. (c) cotización, colocación y ejecución de los seguros, así como la negociación de los contratos, la determinación de primas y la selección de riesgos. (d) pago y reembolso de siniestros. (e) cancelación y revocación del seguro. (f) Realizar el análisis para el control y la prevención del fraude y de lavado de activos, incluyendo, pero sin limitarse a la consulta y reporte a listas restrictivas y a centrales de información de riesgos financieros. (g) elaborar estudios técnico-actuariales, segmentaciones, estadísticas, encuestas, análisis de tendencias del mercado y en general, estudios de técnica aseguradora, incluyendo, pero sin limitarse a las encuestas de satisfacción sobre los servicios prestados por POSITIVA. (h) Cumplir con las obligaciones tributarias y de registros comerciales, corporativos y contables. (i) La transmisión y Transferencia de datos a terceros con los cuales "POSITIVA" haya celebrado contratos. (j) Procesos al interior de POSITIVA, con fines de desarrollo operativo y/o de administración de sistemas; (k) archivar y actualizar los sistemas, además de la protección y custodia de la información y bases de datos de POSITIVA. (l) el tratamiento de todos aquellos datos personales en virtud de la relación contractual vigente con "POSITIVA".

DATOS SENSIBLES: Autorizo expresamente a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A, a sus filiales vinculadas y/o Terceros contratados, en adelante "POSITIVA", para que pueda: recolectar, transferir, almacenar, usar, circular, suprimir, compartir, actualizar y transmitir, mis datos sensibles y declaro que he sido enterado que la siguiente información es considerada como Dato Sensible: estado de salud, valoración preanestésica, exámenes médicos, historia clínica, patologías reconocidas, antecedentes médicos, datos biométricos, relativos a la vida sexual, religión, política, y será tratada de acuerdo a la Ley; mis datos actuales, en el futuro, y/o los que hubieran sido tratados por POSITIVA en el pasado en el cumplimiento de sus deberes legales.

INFORMACIÓN COMERCIAL: Autorizo expresamente a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A el envío a mi correo electrónico o celular de: Ofertas y Publicidad, así como realizar actividades de mercadeo, eventos, capacitaciones, seminarios, talleres y/o actividades de comercialización de servicios y/o productos que preste o que pudiera llegar a ofrecer.

NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES: Autorizo expresamente a POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A, a sus filiales vinculadas y/o Terceros contratados, en adelante "POSITIVA", para que: (i) responda y respete el interés superior, es decir derechos prevalentes, y (ii) que asegure el respeto de sus derechos fundamentales, de modo que, si ese tratamiento afecta algún derecho constitucional del menor, no podrá realizarse.

DECLARO QUE HE SIDO INFORMADO SOBRE LOS DERECHOS QUE ME ASISTEN COMO TITULAR O REPRESENTANTE LEGAL: actualizar, conocer, rectificar, revocar, acceder, solicitar prueba de la autorización otorgada, realizar consultas gratuitas de mis Datos Personales y Datos Sensibles, y los demás derechos consagrados en la Política de tratamiento de datos personales de POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., a la dirección: Avenida Carrera 45 No. 94 – 72, Bogotá; correo electrónico: servicioalcliente@positiva.gov.co; Teléfono: 6502200 en Bogotá y 018000111170 para el resto del país. Contacto: Oficial de Habeas Data / Jefe Oficina de Estrategia y Desarrollo.

AUTORIZACIÓN EXPRESA E INEQUÍVOCA, DE TODOS MIS DATOS PERSONALES, SENSIBLES, COMERCIALES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES.

Con excepción de (Escriba aquí que Tipo de datos NO autoriza): _____

Ruber Alexis mora Vega 1007218806

FIRMA DEL SOLICITANTE (Asegurado)

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 26/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4784259	26/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1007248806	RUBERALEXIS MERA VEGA	1000000	OBREROS Y PEONES DE OBRAS PÃBLICAS Y	2022-08-26

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 26 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1007248806
Nombre: RUBER ALEXIS MERA
Fecha Ingreso: 26/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 25/8/2022 4:25:04 PM

LA ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES - COLPENSIONES

CERTIFICA QUE

Verificada la base de datos de afiliados, el/la señor/a **ANDRES FELIPE PEÑA LOPEZ** identificado/a con documento de identidad **Cédula de Ciudadanía** número **1010081867,** se encuentra afiliado/a desde **01/04/2018** al Régimen de Prima Media con Prestación Definida (RPM) administrado por la Administradora Colombiana de Pensiones **COLPENSIONES**.

La presente certificación se expide en Bogotá, el día 25 de agosto de 2022.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Rosa Mercedes Nino Amaya
Dirección de Afiliaciones

Nota: Certificado generado desde la página Web. Este documento no es válido para el reconocimiento de prestaciones económicas, está sujeto a verificación y no tiene costo alguno.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.010.081.867

PEÑA LOPEZ

APELLIDOS

ANDRES FELIPE

NOMBRES

Andrés Peña

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 14-SEP-1999

MOCOA
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

18-SEP-2017 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

P-6400100-00946682-M-1010081867-20171013 0058128632G 1 48306826

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55886 Admision No: 104894

paciente:	PEÑA LOPEZ ANDRES FELIPE	**e.civil:**	SOLTERO	FECHA ATENCION:	19/08/2022 06:17 p. m.
identificaion:	CC1010081867	**edad:**	22 Años 11 Meses		
no historia	1010081867	**sexo:**	Masculino	**telefono:**	3143374058
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::**	14/09/1999	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	BARRIO VILLA AURORA

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AYUDANTE GENERAL DE OBRA
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: NORMAL
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
GLICEMIA:. . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL. HEMOGRAMA:ALTERADO
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
ALTURAS: . . . . . APTO
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 25 KG, CAPACITACION PARA TRABAJOS EN ALTURAS, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, CONTINUAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE ORIENTA EN VACUNACION CONTRA COVID 19.
SE RECOMIENDA CONTROL MÉDICO EN SU EPS CON RESULTADO DE HEMOGRAMA

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 66700, Resolución 0360 de 2014
María Elena Pérez M

Andres Peña

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 19/08/2022 11:09:24 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1010081867
Nombre: ANDRES FELIPE PEÑA LOPEZ
Fecha Ingreso: 26/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 25/08/2022 04:36:40 p.m.

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **DIAZ VARGAS INGRID NAYIVE** identificado(a) con **CC** número **1.123.304.189** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 02 de diciembre de 2015 y sus recursos se encuentran en el **FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO**.

Esta constancia se expide a petición del interesado(a) el día 25 de agosto de 2022.

Cordialmente,



***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:
Línea de servicio Protección: Bogotá: **744 44 64** - Medellín y Cali **510 90 99**
Barranquilla: **319 79 99** - Cartagena: **642 49 99** - Nacional **01 8000 52 8000**
www.proteccion.com

202208251524

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.123.304.189**
DIAZ VARGAS

APELLIDOS
INGRID NAYIVE

NOMBRES

Ingrid Nayive Diaz V

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **25-DIC-1991**
VALLE DEL GUAMUEZ (LA HORMIGA)
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.53 ESTATURA
O+ G.S. RH
F SEXO

19-ENE-2010 PUERTO ASIS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

A-6402800-01258660-F-1123304189-20211004 **00757**25223A 1 56516538

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55795 Admision No: 104812

paciente:	DIAZ VARGAS INGRID NAYIVE	**e.civil:**	SOLTERA	FECHA ATENCION:	16/08/2022 07:53 a. m.
identificaion:	CC1123304189	**edad:**	30 Años 7 Meses		
no historia	1123304189	**sexo:**	Femenino	**telefono:**	3124065881
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac:**	25/12/1991	**municipio:**	MOCOA (PUT)
DX:				**direccion:**	mocoa ptyo

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AUXILIAR DE TRÁNSITO
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA: ALTERACION LEVE
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
PERFIL LIPIDICO: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: ACEPTABLE

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 12,5 KG, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, CONTINUAR CONTROLES POR OPTOMETRIA EN SU EPS, ADOPTAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 521700, Resolución 8430 de 2014
María Elena Pérez M

Ingrid Nayive Diaz V.
1123304189.

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 16/08/2022 10:17:33 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

NUEVA EPS S.A

NIT: 900156264-2

CERTIFICA QUE:

El 26/08/2022, el empleador CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA identificado con NIT número 890922447 registró la siguiente solicitud de reingreso en nuestro portal transaccional.

NÚMERO DE RADICACIÓN	FECHA DE RADICACIÓN	TIPO DE SOLICITUD
4784239	26/08/2022	Reingresos

DETALLE

TIPO	IDENTIFICACIÓN	NOMBRE COTIZANTE	IBC	CARGO	FECHA
CÉDULA DE CIUDADANÍA	1123304189	INGRIDNAYIVE DIAZ VARGAS	1000000	OBREROS Y PEONES DE OBRAS PÃBLICAS Y	2022-08-26

La siguiente certificación se expide a solicitud del interesado a los 26 días del mes de Agosto del año 2022.

Cordialmente,



GERENCIA NACIONAL DE AFILIACIONES

Nueva

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación: NIT
Número de documento: 890922447
Número Afiliación: 151420
Razón social: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento: CÉDULA
Número de Documento 1123304189
Nombre: INGRID NAYIVE DIAZ VARGAS
Fecha Ingreso: 26/08/2022
Salario básico: 1,000,000
Nit empresa en misión: 0
Código Sucursal: SUCURSAL 1
Centro de trabajo: CTRAB 005
Tasa: 6.960
Fecha hora transacción: 25/08/2022 04:30:51 p.m.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.124.863.907**

NUPAN PAI

APELLIDOS

ALEXANDRA CAROLINA

NOMBRES

Nupan Pai Alexandra

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-NOV-1996**

MOCOA
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.55	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

20-NOV-2014 MOCOA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-6400100-0066005-F-1124863907-20150124 0042464273A 1 42889794

DIAGNOSTICOS E.U

codigo de habilitacion 860010001601 nit: 846001425-0-1

Dir. Calle 12 Nro. 9-103 Tel. 4296179.

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL

Folio No: 55925 Admision No: 104930

paciente:	NUPAN PAI ALEXANDRA CAROLINA	**e.civil:** UNION LIBRE	FECHA ATENCION: 20/08/2022 07:50 a. m.
identificaion:	CC1124863907	**edad:** 25 Años 9 Meses	
no historia	1124863907	**sexo:** Femenino	**telefono:** 3203802790
empresa:	DIGITAL MEDIC SAS.	**fec. nac::** 18/11/1996	**municipio:** MOCOA (PUT)
DX:			**direccion:** SAN FERNANDO

INFORMACION GENERAL:

EMPRESA: . . . . . CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A
CARGO: . . . . . AUXILIAR DE TRANSITO
TIPO DE EXAMEN:. . . EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL DE INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR
CONCEPTO DE APTITUD: NO PRESENTA RESTRICCIONES

EXAMENES REALIZADOS:

AUDIOMETRIA: . . . . . NORMAL, OPTOMETRIA. ALTERADA
ESPIROMETRIA: . . . . . NORMAL
OSTEOMUSCULAR: . . . . . SIN APARENTE PATOLOGIA
EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL: NORMAL

RECOMENDACIONES:

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS, HIGIENE POSTURAL, CAPACITACION SEGUN RIESGOS DE LA EMPRESA, USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, CAPACITACION EN ADECUADO MANEJO DE CARGAS, SE RECOMIENDA NO MANEJO DE CARGAS MAYORES A 12.5 KG, PROTECCION SOLAR, ENFASIS EN PROTECCION AUDITIVA, USO DE DOBLE PROTECCION AUDITIVA EN AMBIENTES RUIDOSOS, PROTECCION OCULAR AMBIENTAL, CONTINUAR LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EMERGENCIA SANITARIA, EN EL MOMENTO NO PRESENTA SIGNOS O SINTOMAS ASOCIADOS A ENFERMEDAD POR COVID 19. SE RECOMIENDA CONTROL MEDICO EN EPS POR OPTOMETRIA.

SEGUIMIENTO:

PVE BIOMECANICO
PVE DERMATOLOGICO
PVE AUDITIVO

María Elena Pérez, M D
Especialista en Salud Ocupacional
RM 5512/01, Resolución 6360 de 2014
María Elena Pérez M

Alexandra Nupan

profesional:	PEREZ MARIA ELENA
especialidad:	SALUD OCUPACIONAL
registro:	521700

Fec Impresion: 20/08/2022 09:25:37 a. m. Usuario: MARIA Infosalud Net

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Tipo y Número de identificación:	CC 1124863907
Apellidos:	NUPAN PAI
Nombres:	ALEXANDRA CAROLINA
Tipo de discapacidad:	Ninguna
Plan de salud:	MRC - Dependiente
Tipo de afiliado:	Cabeza de familia/Cotizante
Tipo de trabajador:	Dependiente
Estado de afiliación:	Activo
Estado de servicio:	Pendiente Inicio Cobertura
Fecha de Afiliación:	26/08/2022
Departamento de Afiliación:	PUTUMAYO
Municipio de Afiliación:	MOCOA
Zona:	Urbana

IPS de atención de primer nivel

IPS	Direccion	Servicio
ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ - MOCOA (PUTUMAYO)	CL 14 # 7 - 26 AV SAN FRANCISCO BRR OBRERO	MEDICINA GENERAL

Tiene derecho a recibir los servicios contemplados en el Plan Obligatorio de Salud.
Válida únicamente para comprobación de derechos de la red prestadora, en la fecha de expedición. No es válido para aclarar multiafiliación ni para traslados (Decreto 806 Artìculo 55 y 56).

Señores Prestadores: Esta certificación es válida únicamente para corroborar el estado del afiliado en el momento de la prestación del servicio, de la población contratada y remitida periódicamente por la institución según normatividad. En ningún momento esta certificación puede ser empleada para reemplazar las autorizaciones necesarias para la prestación de servicios en los niveles superiores de complejidad

En constancia se firma el 26 de Agosto de 2022 a solicitud del interesado.

JEFE COMERCIAL
EMSSANAR SAS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS EPS EMSSANAR SAS
MRC - Dependiente

La EPS EMSSANAR SAS, CERTIFICA que el afiliado relacionado a continuación, presenta la siguiente información a la fecha de su expedición:

Toda certificación generada es almacenada en base de datos para su verificación, la modificación parcial o total de este documento puede incurrir en un delito.

AXA COLPATRIA

INGRESO EMPLEADO

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo de Identificación:	NIT
Número de documento:	890922447
Número Afiliación:	151420
Razón social:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A

DATOS DEL EMPLEADO:

Tipo de documento:	CÉDULA
Número de Documento	1124863907
Nombre:	ALEXANDRA CAROLINA NUPAN PAI
Fecha Ingreso:	26/08/2022
Salario básico:	1,000,000
Nit empresa en misión:	0
Código Sucursal:	SUCURSAL 1
Centro de trabajo:	CTRAB 005
Tasa:	6.960
Fecha hora transacción:	25/08/2022 04:50:26 p.m.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

Mocoa

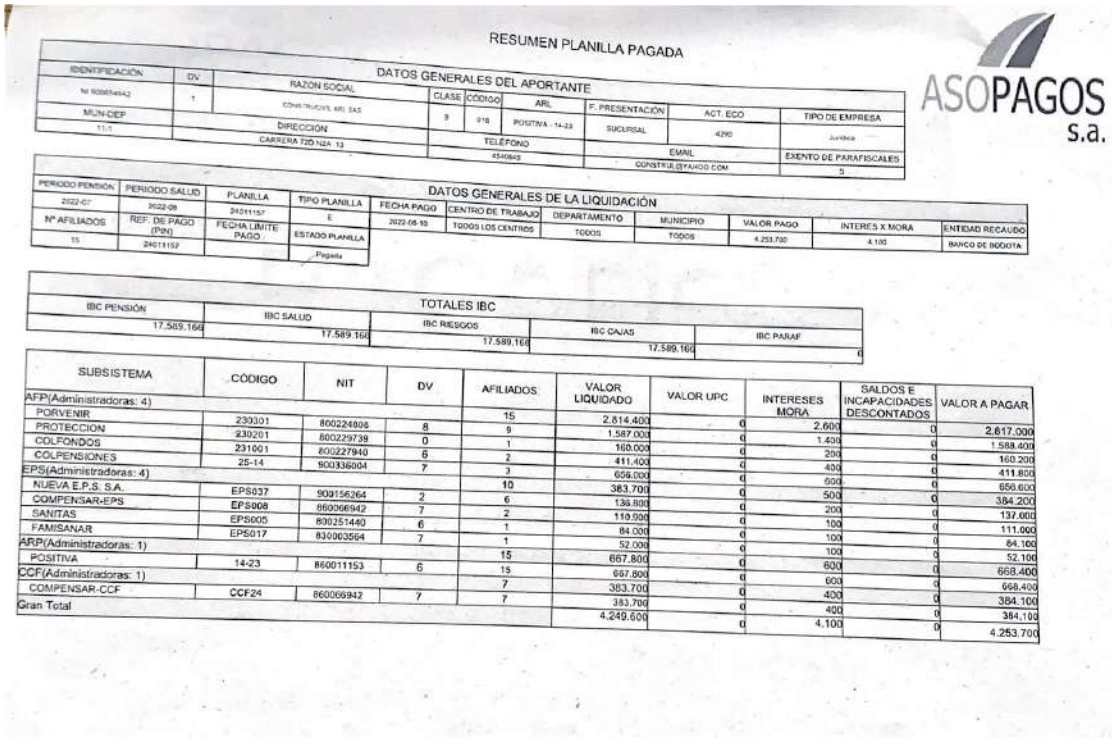
DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CODIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
901005452	1	CONSTRUCTIV ARL SAS	R	014	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
RIUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES	
1517	CARRERA 7SG N2A 13		4545849		CONSTRUCTIVARL@GMAIL.COM		S	

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSION	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-07	2022-08	24011157	E	2022-08-10	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	4.253.700	4.100	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
15	24011157	2022-08-09	Pagada							

N	EMPLEADO				NOVEDADES																DIAS			PENSIÓN				SALUD			COF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			
	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	VST	SLN	INC	LMA	VAC	VACLR	VCT	IRL	DOT	SUS	LNR	LMP	VSP	AVP	EPST	APFT	EPS	EPF	CCF	NOMBRE	IBC	Cot.	NOMBRE	IBC	Cot.	NOMBRE	IBC	Cot.	IBC	Cot.	IBC	Cot.	IBC	Cot.	Cot.	Ded.	Ret.	Ret. Fte	Total	Centro de Plantilla
1	CC 79172511	BENITEZ COY DANIEL	1.000.000	F							X										10	10	10	10	COLPENSION-CPS-25114	1.000.000	160.000	0	SALUD TOTAL-EPS021	1.000.000	0	COMFAMA MANTIQUIA-CCF24	1.000.000	0	1.000.000	0	0,00000	0	0	0	0	0,00	0		0	160.000	5
2	CC 79661407	CARRILLO LEON JORGE ENRIQUE	1.200.000	F							X										10	10	10	10	PORVENIR-25001	1.210.000	193.600	0	NUEVA E.P.S. EPS-A-EPS017	1.210.000	48.400	COMPENSAR-CCF24	1.210.000	48.400	1.210.000	84.700	0,07000	0	0	0	0	0,00	0		0	314.100	5
3	CC 1136794462	CASTRO ASPRILLA DARLINSON	1.000.000	F							X										10	10	10	10	COLFONDOS-25001	1.000.000	160.000	0	NUEVA E.P.S. EPS-A-EPS017	1.000.000	40.000	COMFAMA MANTIQUIA-CCF24	1.000.000	0	1.000.000	0	0,00000	0	0	0	0	0,00	0		0	160.000	5
4	CC 1067927909	CASTRO ASPRILLA JEFERSON	1.000.000	F							X										10	10	10	10	PORVENIR-25001	1.000.000	160.000	0	EPS SURA-EPS010	1.000.000	40.000	COMFAMA MANTIQUIA-CCF24	1.000.000	0	1.000.000	0	0,00000	0	0	0	0	0,00	0		0	160.000	5
5	CC 1122247166	ESPITIA CAMARGO ALEJANDRO RAMON	1.000.000	F							X										10	10	10	10	PORVENIR-25001	1.000.000	160.000	0	NUEVA E.P.S. EPS-A-EPS017	1.000.000	40.000	COMFAMA MANTIQUIA-CCF24	1.000.000	0	1.000.000	0	0,00000	0	0	0	0	0,00	0		0	160.000	5
6	CC 71.782456	GARCIA SANCHEZ FELIPE ALVERO	1.000.000	F							X										10	10	10	10	PORVENIR-25001	1.000.000	160.000	0	EPS SURA-EPS010	1.000.000	40.000	COMFAMA MANTIQUIA-CCF24	1.000.000	0	1.000.000	0	0,00000	0	0	0	0	0,00	0		0	160.000	5
7	CC 1010091243	GARCIA SANCHEZ HUGO NATALY	1.200.000	F																	10	10	10	10	PORVENIR-25001	1.210.000	193.600	0	COMPENSAR-EPS005	1.210.000	48.400	COMPENSAR-CCF24	1.210.000	48.400	1.210.000	84.700	0,07000	0	0	0	0	0,00	0		0	314.100	5
8	CC 1072748971	HERRERA GUERRERO OMAR HERNAN	1.500.000	F																	10	10	10	10	PORVENIR-25001	1.500.000	240.000	0	COMFENALCO-EPS037	1.500.000	52.000	COMFENALCO-CCF01	1.500.000	52.000	1.500.000	99.500	0,06900	0	0	0	0	0,00	0		0	402.500	5
9	CC 1192019069	MARTINEZ PADILLA LUIS JOSE	1.000.000	F							X										10	10	10	10	COLPENSION-25114	1.000.000	160.000	0	SALUD TOTAL-EPS021	1.000.000	0	COMFAMA MANTIQUIA-CCF24	1.000.000	0	1.000.000	0	0,00000	0	0	0	0	0,00	0		0	160.000	5
10	CC 1012543179	MORENO SIENDOZA ALVARO MARLON	1.500.000	F							X										30	30	30	30	COLPENSION-25001	1.570.833	251.400	0	NUEVA E.P.S. EPS-A-EPS017	1.570.833	62.800	COMPENSAR-CCF24	1.570.833	62.800	1.570.833	109.400	0,06962	0	0	0	0	0,00	0		0	496.600	5
11	CC 79681547	PINTO ZABALA HECTOR ALFONSO	1.200.000	F																	10	10	10	10	PORVENIR-25001	1.210.000	193.600	0	NUEVA E.P.S. EPS-A-EPS017	1.210.000	48.400	COMPENSAR-CCF24	1.210.000	48.400	1.210.000	84.700	0,07000	0	0	0	0	0,00	0		0	314.100	5
12	CC 1.013.634.716	RIVAS HINESTROZA EDILBERTO	1.000.000	F							X										10	10	10	10	CONSTRUCCION-25001	1.000.000	160.000	0	EPS SURA-EPS010	1.000.000	40.000	COMFAMA MANTIQUIA-CCF24	1.000.000	0	1.000.000	0	0,00000	0	0	0	0	0,00	0		0	160.000	5
13	CC 4668299	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JAIRO	1.500.000	F							X										10	10	10	10	PORVENIR-25001	1.500.000	240.000	0	NUEVA E.P.S. EPS-A-EPS017	1.500.000	60.000	COMFAMA MANTIQUIA-CCF24	1.500.000	0	1.500.000	0	0,00000	0	0	0	0	0,00	0		0	240.000	5
14	CC 79681824	RUIZ LEON JOSE ANIBAL	2.100.000	F																	10	10	10	10	COLPENSION-25114	2.100.000	336.000	0	SANITAS-EPS005	2.100.000	84.000	COMPENSAR-CCF24	2.100.000	84.000	2.100.000	148.200	0,07000	0	0	0	0	0,00	0		0	496.200	5
15	CC 1077144161	VALLALOBOS OZZOVALO MILTAM	1.500.000	F							X										30	30	30	30	PORVENIR-25001	1.808.333	289.400	0	NUEVA E.P.S. EPS-A-EPS017	1.808.333	72.300	COMFENALCO-CCF24	1.808.333	72.300	1.808.333	127.500	0,07000	0	0	0	0	0,00	0		0	432.400	5



RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZON SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nit 900654542	1	CONSTRUCIVIL ARL SAS	3	018	POSITIVA - 14-23	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP		DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
11-1		CARRERA 72D N2A 13		4540863		CONSTRUCIVIL@YAHOO.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERIODO PENSIÓN	PERIODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERES X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2022-07	2022-08	24011157	E	2022-08-10	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	4.253.700	4.100	BANCO DE BOGOTA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
15	24011157		Pagada							

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
17.589.166	17.589.166	17.589.166	17.589.166	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				15	2.814.400	0	2.600	0	2.817.000
PORVENIR	230301	800224808	8	9	1.587.000	0	1.400	0	1.588.400
PROTECCION	230201	800229739	0	1	160.000	0	200	0	160.200
COLFONDOS	231001	800227940	6	2	411.400	0	400	0	411.800
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	3	656.000	0	600	0	656.600
EPS(Administradoras: 4)				10	383.700	0	500	0	384.200
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	6	136.800	0	200	0	137.000
COMPENSAR-EPS	EPS008	860066942	7	2	110.900	0	100	0	111.000
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	84.000	0	100	0	84.100
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	52.000	0	100	0	52.100
ARP(Administradoras: 1)				15	667.800	0	600	0	668.400
POSITIVA	14-23	860011153	6	15	667.800	0	600	0	668.400
CCF(Administradoras: 1)				7	383.700	0	400	0	384.100
COMPENSAR-CCF	CCF24	860066942	7	7	383.700	0	400	0	384.100
Gran Total					4.249.600	0	4.100	0	4.253.700

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901589345
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			H&S MAQUINARIA Y EQUIPOS S.AS ZOMAC
CIUDAD/MUNICIPIO:	MOCOA	DEPARTAMENTO:	PUTUMAYO
DIRECCIÓN:	CA 5 MZ H BRR CIUDADELA UNIVERSITARIA	TELÉFONO:	4205060
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7845676498**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio	AÑO 2022	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES agosto	AÑO 2022
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2022/08/04	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1586395068

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	5	$ 570.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 570.800	$ 0	$ 570.800
SUBTOTALES:										**$ 570.800**	**$ 0**	**$ 570.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC18	ESSC18 - EMSSANAR S.A.S.	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 37.400	$ 0	$ 0	$ 37.400
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 105.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 105.400	$ 0	$ 0	$ 105.400
SUBTOTALES:													**$ 142.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 142.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	5		$ 0	$ 0		$ 0	$ 248.400	$ 248.400	$ 0	$ 0	$ 248.400
SUBTOTALES:									**$ 248.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 248.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF63	CCF63-COMFAMILIAR PUTUMAYO	5	$ 142.800	$ 0	$ 142.800
SUBTOTALES:			**$ 142.800**	**$ 0**	**$ 142.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																									
1	CC 1003080698	SIERRA CONTRERAS YEISSON DAVID	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	05																230301-PORVENIR	26	$ 866.667	$ 138.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 138.700	ESSC18 - EMSSANAR S.A.S.	26	$ 866.667	$ 34.700	$ 0	$ 34.700	14-11 - ARL SURA	26	$ 866.667		$ 60.400	26	$ 866.667	CCF63-COMFAMILIAR PUTUMAYO	$ 34.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1118473288	ROJAS DORADO ALEXANDER	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	12																230301-PORVENIR	19	$ 633.334	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 101.400	EPS037-NUEVA EPS	19	$ 633.334	$ 25.400	$ 0	$ 25.400	14-11 - ARL SURA	19	$ 633.334		$ 44.100	19	$ 633.334	CCF63-COMFAMILIAR PUTUMAYO	$ 25.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1122786155	TERAN CUASPA DANIEL FERNANDO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI	29																230301-PORVENIR	2	$ 66.667	$ 10.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 10.700	ESSC18 - EMSSANAR S.A.S.	2	$ 66.667	$ 2.700	$ 0	$ 2.700	14-11 - ARL SURA	2	$ 66.667		$ 4.700	2	$ 66.667	CCF63-COMFAMILIAR PUTUMAYO	$ 2.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1124866292	JARAMILLO SANTACRUZ ADRIAN JHOSUAT	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000		$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF63-COMFAMILIAR PUTUMAYO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 18129037	GARCIA LOPEZ JIMME ALEJANDRO	DEPEND		$ 1.000.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 160.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.000.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.000.000		$ 69.600	30	$ 1.000.000	CCF63-COMFAMILIAR PUTUMAYO	$ 40.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 1.104.800**

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

La empresa **GEOCAM INGENIERIA S.A.S**, identificada con **NI** número **900156867**, aportó por el empleado **JUAN RICARDO CHAPARRO BERNAL** identificado(a) con **CC** número **1019016129** quien se encuentra registrado(a) a la fecha por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social mediante la Planilla Integrada de Liquidación de aportes, para los periodos de pensión comprendidos entre 06 - 2022 y 07 - 2022 de la siguiente forma.

CODIGO	NOMBRE ADMINISTRADORA	COTIZANTE	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECIÓN	DÍAS	IBC	TARIFA APORTE	COTIZACIÓN Y/O APORTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO
14-11	ARL SURA	1															0		8	$586,667	0.02436	$14,300	$0	$0	Junio - 2022	60240461	12/07/2022	Si
14-11	ARL SURA	1												X			0		22	$1,613,334	0.00000	$0	$0	$0	Junio - 2022	60240461	12/07/2022	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1															0		8	$586,667	0.04000	$23,500	$0	$0	Junio - 2022	60240461	12/07/2022	Si
CCF24	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1												X			0		22	$1,613,334	0.04000	$64,600	$0	$0	Junio - 2022	60240461	12/07/2022	Si
230301	Porvenir	1															0		8	$586,667	0.16000	$93,900	$0	$0	Junio - 2022	60240461	12/07/2022	Si
230301	Porvenir	1												X			0		22	$1,613,334	0.16000	$258,200	$0	$0	Junio - 2022	60240461	12/07/2022	Si
EPS002	Salud Total EPS	1															0		8	$586,667	0.04000	$23,500	$0	$0	Julio - 2022	60240461	12/07/2022	Si
EPS002	Salud Total EPS	1												X			0		22	$1,613,334	0.04000	$64,600	$0	$0	Julio - 2022	60240461	12/07/2022	Si

PAGADA

El presente certificado se expide a los **12** días del mes **Julio** de **2022**

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901571106	1	MARGARITA CARRASCO SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CARRERA 13A # 111 49 AP 503	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8018690	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1584548871	9438234700	E	2022/08/02	2022/08/03	BANCO DAVIVIENDA	1	$4,140,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,547,000	$1,500	$0	$1,548,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$1,547,000	$1,500	$0	$1,548,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$633,400	$600	$0	$634,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$633,400	$600	$0	$634,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$364,000	$400	$0	$364,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$364,000	$400	$0	$364,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$1,137,500	$1,000	$0	$1,138,500
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$1,137,500	$1,000	$0	$1,138,500
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$273,000	$300	$0	$273,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$273,000	$300	$0	$273,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$182,000	$200	$0	$182,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$182,000	$200	$0	$182,200
TOTAL				1	$4,136,900	$4,000	$0	$4,140,900

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que LUIS CARLOS ALMARIO MONTOYA identificado(a) con CC 1075246393 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05		X							X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	1	16%	$40,834	$6,600
ARL	ARL SURA	1	6.96%	$40,834	$2,900
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	1	4%	$117,600	$4,800
EPS	NUEVA E.P.S.	1	4%	$40,834	$1,700

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que SEGUNDO JEFERSSON ALVARADO FLOREZ identificado(a) con CC 1006947581 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05	X								X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	13	16%	$433,334	$69,400
ARL	ARL SURA	13	6.96%	$433,334	$30,200
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	13	4%	$433,333	$17,400
EPS	A.I.C.	13	4%	$433,334	$17,400

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que DAVID FELIPE AREVALO ROA identificado(a) con CC 1013680051 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	29	16%	$1,450,000	$232,000
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$50,000	$8,000
ARL	ARL SURA	29	0.522%	$1,450,000	$7,600
ARL	ARL SURA	1	0%	$50,000	$0
CCF	COMPENSAR	29	4%	$1,500,000	$60,000
CCF	COMPENSAR	1	4%	$0	$0
EPS	SANITAS	29	4%	$1,450,000	$58,000
EPS	SANITAS	1	4%	$50,000	$2,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que BRIYID DAMARIS BURGOS PEREZ identificado(a) con CC 27361846 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$6,400,000	$1,024,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$6,400,000	$32,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$6,400,000	$32,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$6,400,000	$445,500
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$6,400,000	$256,000
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$6,400,000	$256,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que MARIA ALEJANDRA CAICEDO JOSSA identificado(a) con CC 1124860490 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,851,563	$456,300
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,851,563	$198,500
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$2,851,563	$114,100
EPS	EMSSANAR	30	4%	$2,851,563	$114,100

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que PEDRO DAVID CHAPETA ROJAS identificado(a) con CC 80238219 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	SKANDIA	30	16%	$3,600,000	$576,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$3,600,000	$250,600
CCF	COMPENSAR	30	4%	$3,600,000	$144,000
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	4%	$3,600,000	$144,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que KEVIN DAVID CHEDRAGUI SANTANA identificado(a) con CC 1085101153 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05		X															

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,500,000	$400,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,500,000	$174,000
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$2,639,167	$105,600
EPS	SANITAS	30	4%	$2,500,000	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que MARIA ALEJANDRA DURAN CERON identificado(a) con CC 1018499112 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05										X							

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	15	16%	$845,000	$135,200
AFP	PORVENIR	15	12%	$845,000	$101,400
ARL	ARL SURA	15	6.96%	$845,000	$58,900
ARL	ARL SURA	15	0%	$845,000	$0
CCF	COMPENSAR	15	4%	$845,000	$33,800
CCF	COMPENSAR	15	0%	$0	$0
EPS	SANITAS	15	4%	$845,000	$33,800
EPS	SANITAS	15	0%	$845,000	$0

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que DIANA CAROLINA GARCES FIGUEROA identificado(a) con CC 1085321927 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05											X		X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	27	16%	$3,150,000	$504,000
AFP	PORVENIR	1	16%	$116,667	$18,700
AFP	PORVENIR	2	16%	$233,333	$37,400
ARL	ARL SURA	27	6.96%	$3,150,000	$219,300
ARL	ARL SURA	1	0%	$116,667	$0
ARL	ARL SURA	2	0%	$233,333	$0
CCF	COMPENSAR	27	4%	$3,150,000	$126,000
CCF	COMPENSAR	1	4%	$0	$0
CCF	COMPENSAR	2	0%	$0	$0
EPS	SANITAS	27	4%	$3,150,000	$126,000
EPS	SANITAS	1	4%	$116,667	$4,700
EPS	SANITAS	2	4%	$233,333	$9,400

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que JONATAN DAVID GARCIA ORTEGA identificado(a) con CC 1006948016 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05	X								X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PROTECCION	12	16%	$400,000	$64,000
ARL	ARL SURA	12	6.96%	$400,000	$27,900
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	12	4%	$400,000	$16,000
EPS	NUEVA E.P.S.	12	4%	$400,000	$16,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que ARCESIO REINEL GOMEZ CHAVES identificado(a) con CC 18124124 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05	X								X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	25	16%	$991,666	$158,700
ARL	ARL SURA	25	6.96%	$991,666	$69,100
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	25	4%	$991,666	$39,700
EPS	EMSSANAR	25	4%	$991,666	$39,700

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que JAIME ENRIQUE LASTRA ZULUAGA identificado(a) con CC 80769845 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$5,500,000	$880,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$5,500,000	$27,500
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$5,500,000	$27,500
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$5,500,000	$382,800
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$5,500,000	$220,000
EPS	COMPENSAR	30	4%	$5,500,000	$220,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que JUSTO PASTOR MARTINEZ NARVAEZ identificado(a) con CC 18123688 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05	X								X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLFONDOS	25	16%	$991,666	$158,700
ARL	ARL SURA	25	6.96%	$991,666	$69,100
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	25	4%	$991,666	$39,700
EPS	EMSSANAR	25	4%	$991,666	$39,700

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que JAMES LAUREANO MAYA HUELGAS identificado(a) con CC 1124853076 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,054,688	$168,800
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,054,688	$73,500
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,054,688	$42,200
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,054,688	$42,200

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que DAISSY SOFIA MUNEVAR CARDENAS identificado(a) con CC 1057595433 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,000,000	$320,000
ARL	ARL SURA	30	0.522%	$2,000,000	$10,500
CCF	COMPENSAR	30	4%	$2,000,000	$80,000
EPS	SANITAS	30	4%	$2,000,000	$80,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que JOHANNA MUÑOZ ARISTIZABAL identificado(a) con CC 1096034783 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$4,000,000	$640,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$4,000,000	$20,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$4,000,000	$20,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$4,000,000	$278,400
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$4,000,000	$160,000
EPS	SANITAS	30	4%	$4,000,000	$160,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que EMILCE ALEXANDRA NARVAEZ ARAUJO identificado(a) con CC 69007296 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05	X								X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	26	16%	$925,000	$148,000
ARL	ARL SURA	26	6.96%	$925,000	$64,400
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	26	4%	$925,000	$37,000
EPS	EMSSANAR	26	4%	$925,000	$37,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que JIMMY DANILO NARVAEZ PANTOJA identificado(a) con CC 1124856687 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,300,924	$208,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,924	$90,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,300,924	$52,100
EPS	EMSSANAR	30	4%	$1,300,924	$52,100

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que GUSTAVO ADOLFO ORTIZ CARREÑO identificado(a) con CC 1101692997 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$2,654,948	$424,800
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,654,948	$184,800
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$2,654,948	$106,200
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$2,654,948	$106,200

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que CLAUDIO ALVEIRO PATERNINA ARTEAGA identificado(a) con CC 1127072054 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05	X	X							X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	12	16%	$490,000	$78,400
ARL	ARL SURA	12	6.96%	$490,000	$34,200
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	12	4%	$510,417	$20,500
EPS	EMSSANAR	12	4%	$490,000	$19,600

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que JAIRO IVAN ROMO LEGARDA identificado(a) con CC 18130347 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05	X								X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	26	16%	$3,120,000	$499,200
ARL	ARL SURA	26	6.96%	$3,120,000	$217,200
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	26	4%	$3,120,000	$124,800
EPS	NUEVA E.P.S.	26	4%	$3,120,000	$124,800

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que DIEGO ALEJANDRO RUIZ VEGA identificado(a) con CC 1012323002 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$6,200,000	$992,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$6,200,000	$31,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$6,200,000	$31,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$6,200,000	$431,600
CCF	COMPENSAR	30	4%	$6,200,000	$248,000
EPS	FAMISANAR	30	4%	$6,200,000	$248,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que BRAYAN STYBEN SAYALPUD SIERRA identificado(a) con CC 1006955775 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05	X								X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	18	16%	$600,000	$96,000
ARL	ARL SURA	18	6.96%	$600,000	$41,800
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	18	4%	$600,000	$24,000
EPS	A.I.C.	18	4%	$600,000	$24,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que PAULA YULIANA SILVA VELANDIA identificado(a) con CC 1014298178 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$3,700,000	$592,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$3,700,000	$257,600
CCF	COMPENSAR	30	4%	$3,700,000	$148,000
EPS	SANITAS	30	4%	$3,700,000	$148,000

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que JAVIER ALEJANDRO SOLARTE HIDALGO identificado(a) con CC 1085308614 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05									X				X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	27	16%	$3,150,000	$504,000
AFP	PORVENIR	1	16%	$126,875	$20,300
AFP	PORVENIR	2	16%	$253,750	$40,600
ARL	ARL SURA	27	6.96%	$3,150,000	$219,300
ARL	ARL SURA	1	0%	$126,875	$0
ARL	ARL SURA	2	0%	$253,750	$0
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	27	4%	$3,500,000	$140,000
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	1	4%	$0	$0
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	2	4%	$0	$0
EPS	EMSSANAR	27	4%	$3,150,000	$126,000
EPS	EMSSANAR	1	4%	$126,875	$5,100
EPS	EMSSANAR	2	4%	$253,750	$10,200

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que CRISTHIAM MAURICIO TORRES HERNANDEZ identificado(a) con CC 1123306045 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,300,924	$208,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,924	$90,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,300,924	$52,100
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$1,300,924	$52,100

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que ELIAS TROCHEZ TAQUINAS identificado(a) con CC 1124857479 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,300,924	$208,200
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,300,924	$90,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,300,924	$52,100
EPS	MALLAMAS	30	4%	$1,300,924	$52,100

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que ANGELMIRO VALDERRAMA RAMIREZ identificado(a) con CC 96357546 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades															
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1588812488	9438465728	E	2022-08-05									X								

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,065,625	$170,500
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$1,065,625	$74,200
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$1,065,625	$42,700
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$1,065,625	$42,700

Este certificado se expide el día 2022-08-05 a las 08:29.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900763122	9	SOLUCIONES INDUSTRIALES Y AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CM PUTUMAYO MOCOA	Calle 19 No 27-41 Ed Merlopa oficina 107	PUERTO ASIS-PUTUMAYO	3157252113	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1596719082	9438632498	E	2022/08/05	2022/08/10	BANCOLOMBIA	5	$3,708,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1085951172	BRAVO FRANCISCO	X																	230301	16	$693,334	$111,000	EPS005	16	$693,334	$27,800	CCF63	16	$693,334	$27,800	14-23	16	$693,334	$48,300	16	$0	$0	Si	$214,900
2	CC	1085951172	BRAVO FRANCISCO										X								230301	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$0	CCF63	1	$43,334	$0	14-23	1	$43,334	$0	1	$0	$0	Si	$7,000
3	CC	83042576	CALDERON ALONSO									X									231001	26	$887,501	$142,100	EPS037	26	$887,501	$35,600	CCF63	26	$887,501	$35,600	14-23	26	$887,501	$61,800	26	$0	$0	Si	$275,100
4	CC	83042576	CALDERON ALONSO																X		231001	4	$133,334	$21,400	EPS037	4	$133,334	$5,400	CCF63	0	$0	$0	14-23	4	$133,334	$0	0	$0	$0	Si	$26,800
5	CC	1122786464	DIAZ CARLOS		X																230301	1	$33,334	$5,400	ESSC18	1	$33,334	$1,400	CCF63	1	$33,334	$1,400	14-23	1	$33,334	$2,400	1	$0	$0	Si	$10,600
6	CC	1122786464	DIAZ CARLOS											X							230301	8	$266,667	$42,700	ESSC18	8	$266,667	$10,700	CCF63	0	$0	$0	14-23	8	$266,667	$0	0	$0	$0	Si	$53,400
7	CC	1101202337	DIAZ FABIAN																		230301	28	$1,213,334	$194,200	EPS005	28	$1,213,334	$48,600	CCF63	28	$1,213,334	$48,600	14-23	28	$1,213,334	$84,500	28	$0	$0	Si	$375,900
8	CC	1101202337	DIAZ FABIAN																X		230301	2	$86,667	$13,900	EPS005	2	$86,667	$3,500	CCF63	0	$0	$0	14-23	2	$86,667	$0	0	$0	$0	Si	$17,400
9	CC	1002861419	GOMEZ DAVINZON	X	X																230301	3	$100,000	$16,000	ESSC18	3	$100,000	$4,000	CCF63	3	$100,000	$4,000	14-23	3	$100,000	$7,000	3	$0	$0	Si	$31,000
10	CC	1002861419	GOMEZ DAVINZON										X								230301	4	$133,334	$21,400	ESSC18	4	$133,334	$0	CCF63	4	$133,334	$0	14-23	4	$133,334	$0	4	$0	$0	Si	$21,400
11	CC	1006947022	GOMEZ FRANCISCO																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF63	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
12	CC	1007748126	LEGARDA RAMIRO									X									230301	27	$920,834	$147,400	ESSC18	27	$920,834	$36,900	CCF63	27	$920,834	$36,900	14-23	27	$920,834	$64,100	27	$0	$0	Si	$285,300
13	CC	1007748126	LEGARDA RAMIRO																X		230301	3	$100,000	$16,000	ESSC18	3	$100,000	$4,000	CCF63	0	$0	$0	14-23	3	$100,000	$0	0	$0	$0	Si	$20,000
14	CC	41170756	MAYA LUCENY																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF63	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
15	CC	1062306742	PILLIMUE WUILMER									X									230301	30	$1,020,834	$163,400	ESSC18	30	$1,020,834	$40,900	CCF63	30	$1,020,834	$40,900	14-23	30	$1,020,834	$71,100	30	$0	$0	Si	$316,300
16	CC	1127070617	PINCHAO OSCAR									X									230301	30	$1,020,834	$163,400	EPS037	30	$1,020,834	$40,900	CCF63	30	$1,020,834	$40,900	14-23	30	$1,020,834	$71,100	30	$0	$0	Si	$316,300
17	CC	1032488638	ROSERO JEFFERSON																X		230301	30	$1,000,001	$160,100	EPSIC3	30	$1,000,001	$40,100	CCF63	0	$0	$0	14-23	30	$1,000,001	$0	0	$0	$0	Si	$200,200
18	CC	9531846	SOTO ORLANDO									X									230301	30	$1,020,834	$163,400	EPS037	30	$1,020,834	$40,900	CCF63	30	$1,020,834	$40,900	14-23	30	$1,020,834	$71,100	30	$0	$0	Si	$316,300
19	CC	1004572764	TORRES WILMER									X									230301	30	$1,020,834	$163,400	ESSC18	30	$1,020,834	$40,900	CCF63	30	$1,020,834	$40,900	14-23	30	$1,020,834	$71,100	30	$0	$0	Si	$316,300
20	CC	1123333135	YELA JHON	X																	230301	6	$200,000	$32,000	ESSC18	6	$200,000	$8,000	CCF63	6	$200,000	$8,000	14-23	6	$200,000	$14,000	6	$0	$0	Si	$62,000
21	CC	1123333135	YELA JHON										X								230301	4	$133,334	$21,400	ESSC18	4	$133,334	$0	CCF63	4	$133,334	$0	14-23	4	$133,334	$0	4	$0	$0	Si	$21,400
Total	**Afiliados(14)**																						$12,628,344	$2,021,600			$12,628,344	$493,600			$11,041,675	$429,900			$12,628,344	$747,500		$0	$0		$3,692,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900763122	9	SOLUCIONES INDUSTRIALES Y AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CM PUTUMAYO MOCOA	Calle 19 No 27-41 Ed Merlopa oficina 107	PUERTO ASIS-PUTUMAYO	3157252113	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1596719082	9438632498	E	2022/08/05	2022/08/10	BANCOLOMBIA	5	$3,708,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				14	$2,021,600	$8,700	$0	$2,030,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$163,500	$700	$0	$164,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	13	$1,858,100	$8,000	$0	$1,866,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$747,500	$3,200	$0	$750,700
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	14	$747,500	$3,200	$0	$750,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				14	$429,900	$1,900	$0	$431,800
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	14	$429,900	$1,900	$0	$431,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				14	$493,600	$2,300	$0	$495,900
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$40,100	$200	$0	$40,300
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	6	$146,800	$700	$0	$147,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$226,800	$1,000	$0	$227,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$79,900	$400	$0	$80,300
TOTAL				**14**	**$3,692,600**	**$16,100**	**$0**	**$3,708,700**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900763122	9	SOLUCIONES INDUSTRIALES Y AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PUTUMAYO	Calle 19 No 27-41 Ed Merlopa oficina 107	MOCOA-PUTUMAYO	3157252113	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1596716345	9438632436	E	2022/08/05	2022/08/10	BANCOLOMBIA	5	$3,942,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PUTUMAYO (8 Afiliados)																							$13,606,317	$2,177,600			$13,606,317	$532,300			$11,389,650	$443,600			$13,606,317		$771,700		$0	$0		$3,925,200
Centro de Trabajo: RIESGO5 (8 Afiliados)																							$13,606,317	$2,177,600			$13,606,317	$532,300			$11,389,650	$443,600			$13,606,317		$771,700		$0	$0		$3,925,200
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (8 Afiliados)																							$13,606,317	$2,177,600			$13,606,317	$532,300			$11,389,650	$443,600			$13,606,317		$771,700		$0	$0		$3,925,200
1	CC	69008962	BETANCOUR FIDES										X								25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF63	30	$1,300,000	$52,000	14-23	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
2	CC	1069154123	HUERTAS JOSE																X		23020 1	5	$216,667	$34,700	EPS002	5	$216,667	$8,700	CCF63	0	$0	$0	14-23	5	$216,667	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$43,400
3	CC	1069154123	HUERTAS JOSE																		23020 1	25	$1,083,334	$173,400	EPS002	25	$1,083,334	$43,400	CCF63	25	$1,083,334	$43,400	14-23	25	$1,083,334	6.960%	$75,500	25	$0	$0	Si	$335,700
4	CC	1073724499	REAY PEDRO										X								23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$0	CCF63	1	$43,334	$0	14-23	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,000
5	CC	1073724499	REAY PEDRO										X								23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$0	CCF63	1	$43,334	$0	14-23	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,000
6	CC	1073724499	REAY PEDRO																		23030 1	28	$1,213,334	$194,200	EPS037	28	$1,213,334	$48,600	CCF63	28	$1,213,334	$48,600	14-23	28	$1,213,334	6.960%	$84,500	28	$0	$0	Si	$375,900
7	CC	1115073592	ROJAS YURLEY												X						23030 1	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF63	0	$0	$0	14-23	30	$2,000,000	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$400,000
8	CC	1077447401	RUIZ CLARILDO										X								23030 1	2	$86,667	$13,900	EPS005	2	$86,667	$0	CCF63	2	$86,667	$0	14-23	2	$86,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$13,900
9	CC	1077447401	RUIZ CLARILDO									X									23030 1	28	$1,260,730	$201,800	EPS005	28	$1,260,730	$50,500	CCF63	28	$1,260,730	$50,500	14-23	28	$1,260,730	6.960%	$87,800	28	$0	$0	Si	$390,600
10	CC	1101205572	SOTO JHERSOM							X											23030 1	30	$3,000,000	$480,000	EPS005	30	$3,000,000	$120,000	CCF63	30	$3,000,000	$120,000	14-23	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
11	CC	1101206883	SOTO MIGUEL																		23030 1	30	$1,286,000	$205,800	EPS005	30	$1,286,000	$51,500	CCF63	30	$1,286,000	$51,500	14-23	30	$1,286,000	6.960%	$89,600	30	$0	$0	Si	$398,400
12	CC	1019135918	VERA JUAN										X								23020 1	2	$133,334	$21,400	EPS005	2	$133,334	$0	CCF63	2	$133,334	$0	14-23	2	$133,334	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$21,400
13	CC	1019135918	VERA JUAN									X									23020 1	28	$1,939,583	$310,400	EPS005	28	$1,939,583	$77,600	CCF63	28	$1,939,583	$77,600	14-23	28	$1,939,583	6.960%	$135,000	28	$0	$0	Si	$600,600
Total			**Afiliados(8)**																				$13,606,317	$2,177,600			$13,606,317	$532,300			$11,389,650	$443,600			$13,606,317		$771,700		$0	$0		$3,925,200

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900763122	9	SOLUCIONES INDUSTRIALES Y AMBIENTALES DE COLOMBIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PUTUMAYO	Calle 19 No 27-41 Ed Merlopa oficina 107	MOCOA-PUTUMAYO	3157252113	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-07	2022-08	1596716345	9438632436	E	2022/08/05	2022/08/10	BANCOLOMBIA	5	$3,942,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$2,177,600	$9,500	$0	$2,187,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$900	$0	$208,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$1,429,700	$6,200	$0	$1,435,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$539,900	$2,400	$0	$542,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$771,700	$3,400	$0	$775,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	8	$771,700	$3,400	$0	$775,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	$443,600	$1,900	$0	$445,500
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	8	$443,600	$1,900	$0	$445,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				8	$532,300	$2,500	$0	$534,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$100,600	$500	$0	$101,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$52,100	$300	$0	$52,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$379,600	$1,700	$0	$381,300
TOTAL				**8**	**$3,925,200**	**$17,300**	**$0**	**$3,942,500**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 31/08/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 964 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

MES INFORME MENSUAL: AGOSTO DE 2022 **PROYECTO:** VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	416021	C-2401-0600-123	54	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 27.049.209.066	$ 26.336.815.265
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 541.389.953.817,00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1		JULIO 2021	-	-	-			-	416021	$ 27.049.209.066	$ 541.389.953.817	N/A			
2	EYD	AGOSTO 2021	$ 139.260.000	$ 26.459.400	$ 165.719.400	-		-	416021	$ 26.883.489.666	$ 541.224.234.417	105030-08/11/2021			
3	EYD	SEPTIEMBRE 2021	$ 69.630.000	$ 13.229.700	$ 82.859.700				416021	$ 26.800.629.966	$ 541.141.374.717	107910-16/11/2021			
4	EYD	OCTUBRE 2021	$ 69.630.000	$ 13.229.700	$ 82.859.700				416021	$ 26.717.770.266	$ 541.058.515.017	107916-16/11/2021			
5	EYD	NOVIEMBRE 2021	$ 69.630.000	$ 13.229.700	$ 82.859.700				416021	$ 26.634.910.566	$ 540.975.655.317	123300-21/12/2021			
6	EYD	DICIEMBRE 2021	$ 139.260.000	$ 26.459.400	$ 165.719.400				416021	$ 26.469.191.166	$ 540.809.935.917	123307-20/12/2021			
6	OBRA	DICIEMBRE 2021	$ 55.859.945	$ 408.207	$ 56.268.152				416021	$ 26.412.923.014	$ 540.753.667.765	123291-20/12/2021			
6	AJUSTE PROV	DICIEMBRE 2021	$ 462.683	$ 3.381	$ 466.064				416021	$ 26.412.456.950	$ 540.753.201.701	39820-21/04/2022			
7	OBRA	ENERO 2022	$ 75.092.930	$ 548.756	$ 75.641.686				416021	$ 26.336.815.264	$ 540.677.560.015	16414-22/02/2022			
8	OBRA	FEBRERO 2022	$ 73.339.890	$ 535.945	$ 73.875.835				416021	$ 26.262.939.429	$ 540.603.684.180	39867-21/04/2022			
6	AJUSTE DEF	DICIEMBRE 2021	$ 365.400	$ 2.670	$ 368.070				416021	$ 26.262.571.359	$ 540.603.316.110	39820-21/04/2022			
7	AJUSTE DEF	ENERO 2022	$ 1.348.382	$ 9.854	$ 1.358.236				416021	$ 26.261.213.123	$ 540.601.957.874	39817-21/04/2022			
8	AJUSTE DEF	FEBRERO 2022	$ 1.395.866	$ 10.201	$ 1.406.067				416021	$ 26.259.807.056	$ 540.600.551.807	39812-21/04/2022			
9	OBRA	MARZO 2022	$ 225.834.892	$ 1.650.332	$ 227.485.224				416021	$ 26.032.321.832	$ 540.373.066.583	39862-21/04/2022			
9	AJUSTE DEF	MARZO 2022	$ 3.042.588	$ 22.234	$ 3.064.822				416021	$ 26.029.257.010	$ 540.370.001.761	39808-21/04/2022			
10	OBRA	ABRIL 2022	$ 285.079.790	$ 2.083.275	$ 287.163.065				416021	$ 25.742.093.945	$ 540.082.838.696	52444-20/05/2022			
10	AJUSTE DEF	ABRIL 2022	$ 4.402.488	$ 32.172	$ 4.434.660				416021	$ 25.737.659.285	$ 540.078.404.036	52334-20/05/2022			
11	OBRA	MAYO 2022	$ 312.817.389	$ 2.273.608	$ 315.090.997				416021	$ 25.422.568.288	$ 539.763.313.039	80790-01/08/2022			
11	AJUSTE DEF	MAYO 2022	$ 5.475.323	$ 40.012	$ 5.515.335				416021	$ 25.417.052.953	$ 539.757.797.704	88274-19/08/2022			
12	OBRA	JUNIO 2022	$ 684.521.446	$ 5.002.272	$ 689.523.718				416021	$ 24.727.529.235	$ 539.068.273.986	80702-01/08/2022			
12	AJUSTE DEF	JUNIO 2022	$ 18.263.826	$ 133.466	$ 18.397.292				416021	$ 24.709.131.943	$ 539.049.876.694	88267-19/08/2022			
13	OBRA	JULIO 2022	$ 748.072.545	$ 5.347.278	$ 753.419.823				416021	$ 23.955.712.120	$ 538.296.456.871	89779-23/08/2022			
13	AJUSTE DEF	JULIO 2022	$ 24.344.468	$ 177.902	$ 24.522.370				416021	$ 23.931.189.750	$ 538.271.934.501	90129-24/08/2022			
14	OBRA	AGOSTO 2022	$ 1.718.250.334	$ 12.556.445	$ 1.730.806.779					$ 22.200.382.971	$ 536.541.127.722				
TOTALES			4.725.380.185	123.445.910,00	4.848.826.095					$ 25.422.568.288	$ 539.763.313.039				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 4.178.869.161,00	$ 30.406.118,00	$ 4.209.275.279,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES	$ 59.101.024,00	$ 431.892,00	$ 59.532.916,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 487.410.000,00	$ 92.607.900,00	$ 580.017.900,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
PROTOCOLO COVID (PREACTA)			$ -
VALOR TOTAL	$ 4.725.380.185,00	$ 123.445.910,00	$ 4.848.826.095,00

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma

Nombre: MARIO ALEJANDRO RAMÍREZ GALEANO
DIRECTOR DE OBRA
Matrícula No.: 17202108247 CLD

Firma

Nombre: LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Matrícula No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 964 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ago-22 **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2,

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco	20	21	19	21	14	24	22	18	12	9	21	24	22	17	24	22	21	24	24	6	22	24	24	24	24	24	24	21	13	16	24	625
Lluvias moderadas	4	3	3	1	6		2	6	8	8	3		2	7		2	2			4	2							2	5	5		75
Lluvias intensas			2	2	4				4	7							1			14								1	6	3		44
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: MARIO ALEJANDRO RAMÍREZ GALEANO
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 17202108247 CLD

Firma
Nombre: CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-80021 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

DIARIO DE OBSERVACIONES PLUVIOMÉTRICAS YFENÓMENOS ATMOSFÉRICOS

IDEAM

MES: Agosto
AÑO: 2022

ESTACIÓN: Campucana

OBSERVADOR: Beatriz Orbita Muñoz

REVISOR: Probeta

REG:

TR: 2

CÓDIGO: 44010003

TI: rpm

AÑO: 22

MES: Agosto

PRECITPITACIÓN Y FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS

DÍA	HORA	LECTURA	C	PERIODO	LLUVIA	GRANIZO	HELADA	BRUMA	NIEBLA	TORMENTA ELÉCTRICA	VIENTO FUERTE
1	07:00	105		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
2	07:00	118		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
3	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
4	07:00	64		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
5	07:00	13		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
6	07:00	199		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
7	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
8	07:00	17		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
9	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
10	07:00	174		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
11	07:00	178		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
12	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
13	07:00	114		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
14	07:00	35		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
15	07:00	35		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
16	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
17	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
18	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
19	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
20	07:00	245		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
21	07:00	589		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
22	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
23	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
24	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
25	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
26	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
27	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
28	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
29	07:00	164		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
30	07:00	454		07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07					X		
31	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							
1	07:00		-	07 A 13							
				13 A 19							
				19 A 07							

DEL MES SIGUIENTE

33 37 84

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No.: 964-2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL Agosto de 2022 **PROYECTO:** VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES (CONTRATISTA)

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
461	21/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2 T-1 - Lote 9 - prefabricados	3	≥ 28 Mpa	36,9	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28Mpa. Fecha de toma 23 de junio de 2022□
462	21/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 K9+200 Zarpa de descole	3	N/A	42,6	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 14 de julio de 2022□
463	22/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2 T-1 - prefabricados	3	≥ 28 Mpa	36,3	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28Mpa. Fecha de toma 24 de junio de 2022□
464	22/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
465	22/07/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
466	22/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
467	23/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	35,4	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto lanzado 28Mpa. Fecha de toma 25 de junio de 2022□
468	23/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 K9+200 IZQ.Caja de descole / zapata 2 T-1 Prefabricado	3	N/A	24,3	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 16 de julio de 2022□
469	23/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+300 IZQ Ciclopeo	3	N/A	13,5	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 16 de julio de 2022□
470	23/07/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 28 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+660 Clz. Úni. Car. Izq- Anclajes activos, linea 3	3	>= 30 Mpa	30,77	SI	Resistencia a 28 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 25 de junio de 2022□
471	23/07/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 7 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+650/ 9+710 Clz. Úni. Car. Izq- Inyección de anclajes del 1 al 22 (3 y 4) Talud inferior #2	3	N/A	20,7	N/A	Resistencia a 7 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 16 de julio de 2022□
472	23/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja EFNARC	Dentro de la franja	SI	
473	23/07/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI	
474	25/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	N/A	23,9	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 18 de julio de 2022□
475	25/07/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 7 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+650/ 9+710 Clz. Úni. Car. Izq- Inyección de anclajes del 1 al 22 (8, 12 y 13) Activos Talud #2	3	N/A	23,43	N/A	Resistencia a 7 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 18 de julio de 2022□
476	25/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja EFNARC	Dentro de la franja	Sí	
477	25/07/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
478	25/07/2022	Equivalente de arena	INV E 133 - 13	Planta PD-01	1	> 60%	70	Sí	
479	25/07/2022	Azul de Metileno	INV E 235 - 13	Planta PD-01	1	<= 5	1	Sí	
480	25/07/2022	Materia Orgánica por colorimetría	INV E 212 - 13	Planta PD-01	1	<= 3	1	Sí	
481	25/07/2022	Absorción de agregados	INV E 222 - 13	Planta PD-01	1	<= 5%	2,53	Sí	
482	25/07/2022	Contenido de partículas deleznables	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 1%	0,11	Sí	
483	25/07/2022	Contenido de fibra	Efnarc 9.6	Planta PD-01	3	>= 75 %	79	Sí	
484	25/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	SI	
485	25/07/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI	
486	25/07/2022	Equivalente de arena	INV E 133 - 13	Planta PD-01	1	> 60%	63	Sí	
487	25/07/2022	Azul de Metileno	INV E 235 - 13	Planta PD-01	1	<= 5	1	Sí	
488	25/07/2022	Materia Orgánica por colorimetría	INV E 212 - 13	Planta PD-01	1	<= 3	2	Sí	
489	25/07/2022	Absorción de agregados	INV E 222 - 13	Planta PD-01	1	<= 5%	2,68	Sí	
490	25/07/2022	Contenido de partículas deleznables	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 1%	0,16	Sí	

491	26/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	43,5	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto Lanzado 28Mpa. Fecha de toma 28 de junio de 2022□
492	26/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	N/A	29	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto Lanzado 28Mpa. Fecha de toma 19 de julio de 2022□
493	26/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	35,4	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 28 de junio de 2022□
494	26/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 y postes - Prefabricados	3	N/A	26,6	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 19 de julio de 2022□
495	26/07/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 28 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+660 Clz. Úni. Car. Izq- Anclajes activos, linea 3 del 1 al 14	3	>= 30 Mpa	30,43	SI	Resistencia a 28 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 28 de junio de 2022□
496	26/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
497	26/07/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
498	26/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
499	27/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	36,8	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 29 de junio de 2022□
500	27/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	Sí	
501	27/07/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
502	27/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
503	28/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	30,9	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 30 de junio de 2022□
504	28/07/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 28 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+660 Clz. Úni. Car. Izq- Anclajes activos, linea 2 del 1 al 14	3	>= 30 Mpa	31,33	SI	Resistencia a 28 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 30 de junio de 2022□
505	28/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
506	28/07/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
507	28/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
508	29/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	N/A	29,1	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 22 de julio de 2022□
509	29/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	35,4	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 01 de julio de 2022□
510	29/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+120 IZQ Ciclopeo concreto de limpieza	3	N/A	14,2	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 22 de julio de 2022□
511	29/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
512	29/07/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
513	29/07/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
514	30/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	N/A	32,6	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 23 de julio de 2022□
515	31/07/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	38,3	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 03 de julio de 2022□
516	1/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	N/A	32,3	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 25 de julio de 2022□
517	1/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	postes - Prefabricados	3	N/A	27,5	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 21 Mpa. Fecha de toma 25 de julio de 2022□
518	1/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	SI	
519	1/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI	
520	1/08/2022	Equivalente de arena	INV E 133 - 13	Planta PD-01	1	> 60%	68	Sí	
521	1/08/2022	Azul de Metileno	INV E 235 - 13	Planta PD-01	1	<= 5	2	Sí	
522	1/08/2022	Materia Orgánica por colorimetría	INV E 212 - 13	Planta PD-01	1	<= 3	1	Sí	
523	1/08/2022	Absorción de agregados	INV E 222 - 13	Planta PD-01	1	<= 5%	2,66	Sí	
524	1/08/2022	Contenido de partículas deleznables	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 1%	0,13	Sí	
525	2/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	36	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 05 de julio de 2022□
526	2/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	30,5	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 05 de julio de 2022□
527	2/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 PR9+800 Ciclopeo muro de gavión /postes - Prefabricados	3	N/A	31,5	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 21 Mpa. Fecha de toma 26 de julio de 2022□
528	2/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 7 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+650/ 9+650 Clz. Úni. Car. Izq- Inyección de anclajes activos Talud inferior	3	N/A	25,37	N/A	Resistencia a 7 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 26 de julio de 2022□
529	2/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja EFNARC	Dentro de la franja	SI	
530	2/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI	
531	2/08/2022	Equivalente de arena	INV E 133 - 13	Planta PD-01	1	> 60%	62	Sí	
532	2/08/2022	Azul de Metileno	INV E 235 - 13	Planta PD-01	1	<= 5	1	Sí	
533	2/08/2022	Materia Orgánica por colorimetría	INV E 212 - 13	Planta PD-01	1	<= 3	2	Sí	
534	2/08/2022	Absorción de agregados	INV E 222 - 13	Planta PD-01	1	<= 5%	2,05	Sí	
535	2/08/2022	Contenido de partículas deleznables	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 1%	0,18	Sí	
536	2/08/2022	Contenido de fibra	Efnarc 9.6	Planta PD-01	3	>= 75 %	78	Sí	

537	2/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	Sí	
538	2/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
539	2/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
540	3/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	35,2	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 06 de julio de 2022□
541	3/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	28,9	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 06 de julio de 2022□
542	3/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 PR 9+120 Atraque para tubería /postes - Prefabricados	3	N/A	33,4	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 21 Mpa. Fecha de toma 27 de julio de 2022□
543	3/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 7 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+650/ 9+710 Clz. Úni. Car. Izq- Inyección de anclajes activos Talud inferior del 1 al 24 linea 13	3	N/A	26,57	N/A	Resistencia a 7 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 27 de julio de 2022□
544	3/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	Sí	
545	3/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
546	3/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	Sí	
547	4/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	33,4	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 07 de julio de 2022□
548	4/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 Ciclópeo vía ecuela / postes - Prefabricados	3	N/A	49,8	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 21 Mpa. Fecha de toma 28 de julio de 2022□
549	4/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 7 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+650/ 9+710 Clz. Úni. Car. Izq- Inyección de anclajes activos Talud inferior linea 13 (25 y 26)	3	N/A	25,87	N/A	Resistencia a 7 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 28 de julio de 2022□
550	4/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	Sí	
551	4/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
552	4/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
553	5/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 y postes - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	30,1	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 08 de julio de 2022□
554	5/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 Ciclópeo vía escuela / postes - Prefabricados	3	N/A	25,7	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 21 Mpa. Fecha de toma 29 de julio de 2022□
555	5/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-	Sí	
556	5/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí	
557	5/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí	
558	6/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	43	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 09 de julio de 2022□
559	6/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T-1 y postes - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	30,3	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 09 de julio de 2022□
560	6/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+960 IZQ Losa disipador y zapatas Z-T1	3	N/A	27,3	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 30 de julio de 2022□
561	6/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+100 IZQ Solado para disipador	3	≥ 14 Mpa	19,3	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 09 de julio de 2022□
562	6/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+960 IZQ Solado para disipador	3	N/A	15,1	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 30 de julio de 2022□
563	6/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 28 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+680 Clz. Úni. Car. Izq- inyección de pernos del 1 al 19	3	>= 30 Mpa	31,1	SI	Resistencia a 28 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 09 de julio de 2022□
564	8/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	41,7	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 11 de julio de 2022□
565	8/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T y postes - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	48,4	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 11 de julio de 2022□
566	8/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	tubos de 36" y postes - Prefabricados	3	N/A	31	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 01 de Agosto de 2022□
567	8/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 7 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+680/ 9+680 Clz. Úni. Car. Izq- Inyección de anclajes activos,terraza inferior linea 13 (20, 21 y 22)	3	N/A	25	N/A	Resistencia a 7 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 01 de agosto de 2022□
568	9/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	N/A	36,8	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 02 de Agosto de 2022□
569	9/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T y postes - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	34,8	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 12 de julio de 2022□
570	9/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	tubos de 36"- Prefabricados	3	N/A	26,4	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 02 de Agosto de 2022□
571	9/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+970 IZQ Ciclopeo concreto de limpieza	3	≥ 14 Mpa	23,3	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 12 de julio de 2022□
572	9/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 28 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+680 Clz. Úni. Car. Izq- inyección de pernos talud superior activos 2, 3 y 4	3	>= 30 Mpa	34,1	SI	Resistencia a 28 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 12 de julio de 2022□

573	9/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	SI		
574	9/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI		
575	9/08/2022	Equivalente de arena	INV E 133 - 13	Planta PD-01	1	> 60%	71	Sí		
576	9/08/2022	Azul de Metileno	INV E 235 - 13	Planta PD-01	1	<= 5	0,85	Sí		
577	9/08/2022	Materia Orgánica por colorimetría	INV E 212 - 13	Planta PD-01	1	<= 3	1	Sí		
578	9/08/2022	Absorción de agregados	INV E 222 - 13	Planta PD-01	1	<= 5%	2,3	Sí		
579	9/08/2022	Contenido de partículas deleznables	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 1%	0,31	Sí		
580	10/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T y postes - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	61	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 13 de julio de 2022□	
581	10/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	tubos de 36" - Prefabricados	3	N/A	26,1	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 03 de Agosto de 2022□	
582	10/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+970 IZQ Ciclopeo concreto de limpieza	3	≥ 14 Mpa	21,3	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 13 de julio de 2022□	
583	11/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+200 IZQ Zarpa descoles	3	≥ 28 Mpa	21,3	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 14 de julio de 2022□	
584	11/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+950 Muro disipador y Tubos de 36" - Prefabricados	3	N/A	29,9	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 04 de Agosto de 2022□	
585	11/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja EFNARC	Dentro de la franja	Sí		
586	11/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí		
587	11/08/2022	Equivalente de arena	INV E 133 - 13	Planta PD-01	1	> 60%	63	Sí		
588	11/08/2022	Azul de Metileno	INV E 235 - 13	Planta PD-01	1	<= 5	1	Sí		
589	11/08/2022	Materia Orgánica por colorimetría	INV E 212 - 13	Planta PD-01	1	<= 3	1	Sí		
590	11/08/2022	Absorción de agregados	INV E 222 - 13	Planta PD-01	1	<= 5%	2,05	Sí		
591	11/08/2022	Contenido de partículas deleznables	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 1%	0,16	Sí		
592	11/08/2022	Contenido de fibra	Efnarc 9.6	Planta PD-01	3	>= 75 %	76	Sí		
593	12/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+950 Muro disipador y postes - Prefabricados	3	N/A	21	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 05 de Agosto de 2022□	
594	12/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+140 IZQ Ciclopeo	3	N/A	18,9	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 05 de Agosto de 2022□	
595	12/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí		
596	12/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí		
597	12/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Sí		
598	13/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+200 IZQ caja descoles, Zapata 2T-Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	32,9	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 16 de julio de 2022□	
599	13/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+300 IZQ Ciclopeo concreto de limpieza	3	≥ 14 Mpa	21,1	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 16 de Julio de 2022□	
600	13/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 28 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+650/ 9+710 Clz. Úni. Car. Izq-inyección anclajes del 1 al 22 (3 y 4) Talud inferior #2	3	>= 30 Mpa	51,27	SI	Resistencia a 28 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 16 de julio de 2022□	
601	15/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T y postes - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	32,2	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 18 de julio de 2022□	
602	15/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 28 días	ASTM 109	SECTOR 4 9+650/ 9+710 Clz. Úni. Car. Izq-inyección anclajes del 1 al 22 (8,12 y 13)Activos Talud #2	3	>= 30 Mpa	51,33	SI	Resistencia a 28 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 18 de julio de 2022□	
603	16/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	39	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 19 de julio de 2022□	
604	16/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T y postes - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	35,8	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 19 de julio de 2022□	
605	16/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+950 Muro disipador / tubos de 36" y postes - Prefabricados	3	N/A	31,2	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 09 de Agosto de 2022□	
606	16/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja EFNARC	Dentro de la franja	Sí		
607	16/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	Sí		
608	16/08/2022	Equivalente de arena	INV E 133 - 13	Planta PD-01	1	> 60%	73	Sí		
609	16/08/2022	Azul de Metileno	INV E 235 - 13	Planta PD-01	1	<= 5	1	Sí		
610	16/08/2022	Materia Orgánica por colorimetría	INV E 212 - 13	Planta PD-01	1	<= 3	1	Sí		
611	16/08/2022	Absorción de agregados	INV E 222 - 13	Planta PD-01	1	<= 5%	2,08	Sí		
612	16/08/2022	Contenido de partículas deleznables	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 1%	0,08	Sí		
613	16/08/2022	Contenido de fibra	Efnarc 9.6	Planta PD-01	3	>= 75 %	76	Sí		
614	18/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	N/A	34	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 11 de Agosto de 2022□	
615	18/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja EFNARC	Dentro de la franja	SI		
616	18/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI		
617	19/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	Zapata 2T1 y postes - Prefabricados	3	≥ 28 Mpa	35,8	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 22 de julio de 2022□	
618	19/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 7 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 Losa 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Y tubos de 36" - Prefabricados	3	N/A	29,4	N/A	Resistencia a 7 dias, Concreto convencional 28 Mpa. Fecha de toma 12 de Agosto de 2022□	

619	19/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+120 IZQ Ciclopeo concreto de limpieza	3	≥ 14 Mpa	20,4	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto convencional 14 Mpa. Fecha de toma 22 de Julio de 2022□	
620	19/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 7 días	ASTM 109	SECTOR 4 10+580/ 10+580 Clz. Úni. Car. Izq-Inyección de pernos B7,B8,B9 y A5, A6, A8	3	N/A	33,6	N/A	Resistencia a 7 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 12 de agosto de 2022□	
621	19/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja EFNARC	Dentro de la franja	SI		
622	19/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI		
623	19/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630.2.2.1	SI		
624	19/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI		
625	19/08/2022	Equivalente de arena	INV E 133 - 13	Planta PD-01	1	> 60%	71	Sí		
626	19/08/2022	Azul de Metileno	INV E 235 - 13	Planta PD-01	1	<= 5	1	Sí		
627	19/08/2022	Materia Orgánica por colorimetría	INV E 212 - 13	Planta PD-01	1	<= 3	1	Sí		
628	19/08/2022	Absorción de agregados	INV E 222 - 13	Planta PD-01	1	<= 5%	2,71	Sí		
629	19/08/2022	Contenido de partículas deleznables	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 1%	0,1	Sí		
630	20/08/2022	Resistencia a la compresión de concreto a 28 días	INV E 410 - 13	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de talud	3	≥ 28 Mpa	46,3	SI	Resistencia a 28 dias, Concreto lanzado 28 Mpa. Fecha de toma 23 de Julio de 2022□	
631	20/08/2022	Resistencia a la compresión de Lechada a 7 días	ASTM 109	SECTOR 4 10+570/ 10+570 Clz. Úni. Car. Izq-Inyección de anclaje activo talud 2 linea C del 12 al 26	3	N/A	38,63	N/A	Resistencia a 7 dias, Lechada 30Mpa. Fecha de toma 13 de agosto de 2022□	
632	20/08/2022	Granulometría	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja EFNARC	Dentro de la franja	SI		
633	20/08/2022	Límites de consistencia	INV E 125 - 13	Planta PD-01	1	NP	NP	SI		

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: MARIO ALEJANDRO RAMIREZ
Director de Obra
Matrícula No.: 17203208247 CLD

Firma

Nombre: JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No.: 964 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Agosto de 2022 **PROYECTO:** VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES (INTERVENTORÍA)

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETOS PENDIENTES. (Julio de 2022)									
0013	03/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410	km 10+500 costado Izquierdo. (concreto Lanzado)	1	100%	Promedio: 108 %	SI	
0013	03/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410		1				
0014	04/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410	Zodme Guaduales. (Zapatas y dados del 56 al 60)	1	100%	Promedio: 112 %	SI	
0014	04/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410		1				
0015	08/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410	km 9 +680 costado Izquierdo. (concreto Lanzado)	1	100%	Promedio: 127 %	SI	
0015	08/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410		1				
0016	15/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410	Zodme Guaduales. (Zapatas, dados y postes)	1	100%	Promedio: 109%	SI	
0016	15/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410		1				
0017	16/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410	km 9 +680 costado Izquierdo. (concreto Lanzado)	1	100%	Promedio: 128%	SI	
0017	16/08/2022	Resistencia ala compresión a 28 Días	INV E-410		1				
0018	01/08/2022	Resistencia ala compresión a 7 Días	INV E-410	km 9 +700 costado Izquierdo. (concreto Lanzado)	1	NA	Promedio: 99,2%	SI	Mezcla de concreto con acelerante
0018	01/08/2022	Resistencia ala compresión a 7 Días	INV E-410		1				
AGREGADO FINO PARA CONCRETOS RIO JAUNO. CONTROL DURANTE LA PRODUCCIÓN									
0025	04/08/2022	Granulometria	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Franja granulometrica para Arena. EFNARC	Por fuera dela Especificación	NO	Cumple mezcla con arena Mocoa
0025	04/08/2022	Módulo de Finura	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	De 2,3 - 3,1	1,90%	NO	
0025	04/08/2022	% Pasa Tamiz # 200	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 5%	4,50%	SI	
0025	04/08/2022	Equivalente de Arena	INV E-133	Planta de concreto Zodme.	1	Mínimo: 60 %	66,00%	SI	
0025	04/08/2022	Contenido de Materia Orgánica	INV E-212	Planta de concreto Zodme.	1	Color más oscuro permisible, iguál ala muestra Patrón	Mas Claro que la muestra Patrón	SI	
0025	04/08/2022	Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables	INV E-211	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo: 1%	0,30%	SI	
0025	04/08/2022	Absorción de Agua	INV E-222	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 4%	2,00%	SI	
AGREGADO FINO PARA CONCRETOS. ARENA DE RIO TARUCA. CONTROL DURANTE LA PRODUCCION									
0026	04/08/2022	Granulometria	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Franja granulometrica para Arena. EFNARC	Dentro de la Franja	SI	
0026	04/08/2022	Módulo de Finura	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	De 2,3 - 3,1	3,0	SI	Concreto Lanzado 2,8 a 3,0
0026	04/08/2022	Equivalente de Arena	INV E-133	Planta de concreto Zodme.	1	Mínimo: 60 %	70%	SI	
0026	04/08/2022	% Pasa Tamiz # 200	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 5%	5,80%	NO	En espera de soporte por parte de especialistas del contratista para esta falencia con el uso de 5% de Puzolanas
0026	04/08/2022	Indice de Plasticidad	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	NP	NP	SI	
0026	04/08/2022	Material retenido entre dos tamices	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	< 45%	< 45	SI	
0026	04/08/2022	Contenido de Materia Orgánica	INV E-212	Planta de concreto Zodme.	1	Color más oscuro permisible, iguál ala muestra Patrón	Mas Claro que la muestra Patrón	SI	
0026	04/08/2022	Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables	INV E-211	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo: 1%	0,7%	SI	
0026	04/08/2022	Absorción de Agua	INV E-222	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 4%	2,70%	SI	
AGREGADO FINO PARA CONCRETOS. ARENA TRITURADA RIO MOCOA. CONTROL DURANTE LA PRODUCCION									
0027	04/08/2022	Granulometria	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Franja granulometrica para Arena. EFNARC	Por fuera dela Especificación	NO	Cumple mezcla con arena de Rio
0027	04/08/2022	Módulo de Finura	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	De 2,3 - 3,1	3,40%	NO	Cumple mezcla con arena de Rio
0027	04/08/2022	% Pasa Tamiz # 200	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 5%	10,40%	NO	
0027	04/08/2022	Indice de Plasticidad	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	NP	NP	SI	
0027	04/08/2022	Material retenido entre dos tamices	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	< 45%	< 45	SI	
0027	04/08/2022	Equivalente de Arena	INV E-133	Planta de concreto Zodme.	1	Mínimo: 60 %	54%	NO	Cumple mezcla con arena de Rio
0027	04/08/2022	Contenido de Materia Orgánica	INV E-212	Planta de concreto Zodme.	1	Color más oscuro permisible, iguál ala muestra Patrón	Mas Claro que la muestra Patrón	SI	
0027	04/08/2022	Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables	INV E-211	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo: 1%	0,3	SI	
0027	04/08/2022	Absorción de Agua	INV E-222	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 4%	2,5	SI	

AGREGADO FINO PARA CONCRETOS. MEZCLA 50% TARUCA - 50% ARENA TRITURADA MOCOA. CONTROL DURANTE LA PRODUCCION									
0028	04/08/2022	Granulometria	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Franja granulometrica para Arena. EFNARC	Dentro de la Franja	SI	
0028	04/08/2022	Módulo de Finura	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Rango +- 0,2 De la Curva de Diseño.	2,90%	NO	3,52 según diseño
0028	04/08/2022	% Pasa Tamiz # 200	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 5%	6,60%	NO	En espera de soporte por parte de especialistas del contratista para esta falencia con el uso de 5% de Puzolanas
0028	04/08/2022	Indice de Plasticidad	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	NP	NP	SI	
0028	04/08/2022	Material retenido entre dos tamices	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	< 45%	<45	SI	
0028	04/08/2022	Equivalente de Arena	INV E-133	Planta de concreto Zodme.	1	Mínimo: 60 %	63,00%	SI	
0028	04/08/2022	Contenido de Materia Orgánica	INV E-212	Planta de concreto Zodme.	1	Color más oscuro permisible, iguál ala muestra Patrón	Mas Claro que la muestra Patrón	SI	
0028	04/08/2022	Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables	INV E-211	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo: 1%	0,30%	SI	
0028	04/08/2022	Absorción de Agua	INV E-222	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 4%	2,30%	SI	
AGREGADO FINO PARA CONCRETOS. MEZCLA 50% JAUNO - 50% ARENA TRITURADA MOCOA. CONTROL DURANTE LA PRODUCCIÓN									
0029	04/08/2022	Granulometria	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Franja granulometrica para Arena. EFNARC	Dentro de la Franja	SI	En espera de soporte por parte de especialistas del contratista para esta falencia con el uso de 5% de Puzolanas
0029	04/08/2022	Módulo de Finura	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Rango +- 0,2 De la Curva de Diseño.	2,80%	SI	De 2,3 - 3,1
0029	04/08/2022	Equivalente de Arena	INV E-133	Planta de concreto Zodme.	1	Mínimo: 60 %	62,00%	SI	
0029	04/08/2022	% Pasa Tamiz # 200	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 5%	4,70%	SI	
0029	04/08/2022	Contenido de Materia Orgánica	INV E-212	Planta de concreto Zodme.	1	Color más oscuro permisible, iguál ala muestra Patrón	Mas Claro que la muestra Patrón	SI	
0029	04/08/2022	Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables	INV E-211	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo: 1%	0,22%	SI	
0029	04/08/2022	Absorción de Agua	INV E-222	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 4%	1,70%	SI	
GRAVA 3/4" TRITURADA PARA CONCRETOS (AGREGADO GRUESO RIO MOCOA). CONTROL DURANTE LA PRODUCCIÓN									
0030	04/08/2022	Granulometria	INV E-123	Planta de concreto Zodme. (Río Mocoa)	1	Franja granulometrica para Arena	Dentro de la Franja	SI	
0030	04/08/2022	Desgaste en la Máquina de los Ángeles	INV E-218	Planta de concreto Zodme. (Río Mocoa)	1	500 rev: Máximo 40% 100 rev: Máximo 8%	21,8% Y 5,5 % Respectte	SI	
0030	04/08/2022	Terrones de Arcilla y Partículas Deleznables	INV E-211	Planta de concreto Zodme. (Río Taruca)	1	Máximo: 0,25%	0,02%	SI	
0030	04/08/2022	Indice de Alargamiento	INV E- 230	Planta de concreto Zodme. (Río Mocoa)	1	Máximo 25%	16,5%	SI	
0030	04/08/2022	Indice de Aplanamiento	INV E- 230	Planta de concreto Zodme. (Río Mocoa)	1	Máximo 25%	13,20%	SI	
MEZCLA PARA CONCRETOS									
0031	5-08-2022	Toma de muestras de concreto	INV E-401 y 402	Zodme Guaduales. (Tuberia de concreto reforzado)	4	4 Cilindros	4 Cilindros	SI	
0031	5-08-2022	Asentamiento	INV E-404		1	De 4 a 8"	8"	SI	
0031	12/08/2022	Resistencia ala compresión a 7 Días	INV E-410		1	NA	80,9%	NA	
0031	12/08/2022				1				
0032	11/08/2022	Toma de muestras de concreto	INV E-401 y 402	Km 9+990 Costado Izquierdo. (Concreto Lanzado)	4	4 Cilindros	4 Cilindros	SI	
0032	11/08/2022	Asentamiento	INV E-404		1	De 6 a 10"	9"	SI	
0032	18/08/2022	Resistencia ala compresión a 7 Días	INV E-410		1	NA	90,7%	NA	
0032	18/08/2022				1				
0033	12/08/2022	Toma de muestras de concreto	INV E-401 y 402	Km 10+030 costado Izquierdo. (Dicipador)	4	4 Cilindros	4 Cilindros	SI	
0033	12/08/2022	Asentamiento	INV E-404		1	De 4 a 8"	8"	SI	
0033	19/08/2022	Resistencia ala compresión a 7 Días	INV E-410		1	NA	114,0%	NA	
0033	19/08/2022				1				
0034	18/08/2022	Toma de muestras de concreto	INV E-401 y 402	Km 10+030 costado Izquierdo. (Dicipador)	4	4 Cilindros	4 Cilindros	SI	
0034	18/08/2022	Asentamiento	INV E-404		1	De 4 a 8"	9"	SI	Se adicionó plastificante, autorizado por interventoría.
0034	25/08/2022	Resistencia ala compresión a 7 Días	INV E-410		1	NA	90,1%	NA	
0034	25/08/2022				1				
AGREGADO FINO PARA CONCRETOS RIO TARUCA. CONTROL DURANTE LA PRODUCCIÓN. SEGUNDA QUINCENA									
0035	25/08/2022	Granulometria	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Franja granulometrica para Arena. EFNARC	Dentro de la Franja	SI	
0035	25/08/2022	Módulo de Finura	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	De 2,3 - 3,1	2,70%	SI	
0035	25/08/2022	% Pasa Tamiz # 200	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 5%	7,70%	NO	En espera de soporte por parte de especialistas del contratista para esta falencia con el uso de 5% de Puzolanas
0035	25/08/2022	Indice de Plasticidad	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	NP	NP	SI	
0035	25/08/2022	Material retenido entre dos tamices	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	< 45%	<45	SI	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	11 de 11
		FECHA	31/08/2022 (Día / Mes / Año)

AGREGADO FINO PARA CONCRETOS. MEZCLA 50% TARUCA - 50% ARENA TRITURADA MOCOA. CONTROL DURANTE LA PRODUCCION									
0036	25/08/2022	Granulometria	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Franja granulometrica para Arena. EFNARC	Dentro de la Franja	SI	
0036	25/08/2022	Módulo de Finura	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Rango +- 0,2 De la Curva de Diseño.	3,40%	NO	3,52 según diseño. (Diseño no Cumple con requrimientos del Invias)
0036	25/08/2022	% Pasa Tamiz # 200	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 5%	8,70%	NO	
0036	25/08/2022	Indice de Plasticidad	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	NP	NP	SI	
0036	25/08/2022	Material retenido entre dos tamices	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	< 45%	NP	SI	
AGREGADO FINO PARA CONCRETOS ARENA TRITURADA RIO MOCOA PARA CONCRETOS. CONTROL DURANTE LA PRODUCCIÓN. SEGUNDA QUINCENA									
0037	25/08/2022	Granulometria	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Franja granulometrica para Arena. EFNARC	Fuera dela Franja	NO	Cumple mezcla con Taruca
0037	25/08/2022	Módulo de Finura	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	De 2,3 - 3,1	3,60%	NO	
0037	25/08/2022	% Pasa Tamiz # 200	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	Máximo 5%	11,70%	NO	En espera de soporte por parte de especialistas del contratista para esta falencia con el uso de 5% de Puzolanas
0037	25/08/2022	Indice de Plasticidad	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	NP	NP	SI	
0037	25/08/2022	Material retenido entre dos tamices	INV E-213	Planta de concreto Zodme.	1	< 45%	NP	SI	
GRAVA 3/4" TRITURADA PARA CONCRETOS (AGREGADO GRUESO RIO MOCOA). CONTROL DURANTE LA PRODUCCIÓN. SEGUNDA QUINCENA									
0038	25/08/2022	Granulometria	INV E-123	Planta de concreto Zodme. (Río Mocoa)	1	Franja granulometrica para Arena	Dentro de la Franja	SI	
MEZCLA PARA CONCRETOS									
0039	26-08-2022	Toma de muestras de concreto	INV E-401 y 402	Zodme Guaduales. (Tuberia de concreto reforzado y Postes)	4	4 Cilindros	4 Cilindros	SI	
0039	26-08-2022	Asentamiento	INV E-404		1	De 4 a 8"	7,5"	SI	
0040	26-08-2022	Toma de muestras de concreto	INV E-401 y 402	Km 10+600 - km 10+640. Caisson del 2 al 8. Anillo No 1	4	4 Cilindros	4 Cilindros	SI	
0040	26-08-2022	Asentamiento	INV E-404		1	De 4 a 8"	8"	SI	
0041	18/08/2022	Toma de muestras de Lechada para anclajes	INV E-401 y 402	Km 10+030 costado Izquierdo.	4	4 cubos por muestra	NA	NA	
0041	18/08/2022	Resistencia ala compresión a 7 Días	INV E-410		1	NA	93,50%	NA	
0041	18/08/2022				1	NA		NA	

OBSERVACIONES: Total 97 ensayos en el mes de Agosto 2022

NOTAS:
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.

4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.

6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: MARIO ALEJANDRO RAMIREZ
Director de Obra
Matrícula No.: 17203208247 CLD

Firma
Nombre: JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**CONSOLIDADO LANZADO**	CÓDIGO INTERNO	MP-CONSOLIDADO LANZADO-021
		FECHA	30/08/2022

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	ARENA MIXTA LANZADO - MOCOA + JAUNO		**LOCALIZACIÓN**		
PERIODO	21/07/2022 AL 20/08/2022	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AGREG FINO CONCRETO HIDRAULICO	**MATERIAL**	AF-EFNARC LANZADO

NORMA						**GRANULOMETRÍA**							**LÍMITES**	**EQUIVALENTE ARENA**	**MAT ORGANICA COLOR**	**TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES**	**GRAV ESPECIFICA FINO**	**SOLIDEZ SULFATO DE SODIO**	**SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO**	
						% QUE PASA N 4	**% QUE PASA N 8**	**% QUE PASA N 16**	**% QUE PASA N 30**	**% QUE PASA N 50**	**% QUE PASA N 100**	**% QUE PASA 3/8"**	**INDICE DE PLASTICIDAD (%)**	**EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)**	**COLOR OBSERVADO**	**PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA**	**ABSORCION PROMEDIO**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	
						>=73 Y <=100	**>=55 Y <=90**	**>=37 Y <=72**	**>=22 Y <=50**	**>=11 Y <=26**	**>=4 Y <=12**	**<=100 Y =100**	**=0**	**>=60**	**<=3**	**<=1**	**<=4**	**<=10**	**<=15**	
FRECUENCIA						**JORNADA**							**JORNADA**	**SEMANAL**	**SEMANAL**	**SEMANAL**	**SEMANAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	
DÍA	**MES**	**AÑO**	**MUESTRA**	**LOCALIZACIÓN**	**PROCEDENCIA**															**CUMPLE**
23	**7**	**2022**	**MP-AF-EFNARC-038**	SECTOR 4 9+670 / 9+670 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ESTABILIZACIÓN TALUD	ARENA MIXTA LANZADO - MOCOA + JAUNO	**86.5**	**71.4**	**54.3**	**39.0**	**21.2**	**11.8**	**100.0**	**NP**							SÍ
25	**7**	**2022**	**MP-AF-EFNARC-039**	SECTOR 4 9+670 / 9+670 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ESTALIZACIÓN TALUD	ARENA MIXTA LANZADO - MOCOA + JAUNO	**86.6**	**71.2**	**53.2**	**37.7**	**19.6**	**10.3**	**100.0**	**NP**	**70**	**1.00**	**0.11**	**2.53**	**2**	**5.00**	SÍ
PROMEDIO						**86.55**	**71.30**	**53.75**	**38.35**	**20.40**	**11.05**	**100.00**	**0.00**	**70.00**	**1.00**	**0.11**	**2.53**	**3.50**	**3.50**	

ELABORÓ



Juan David Londoño Jaramillo
Laboratorista

APROBÓ



Juan Carlos Paz Echavarria
Ingeniero de Materiales

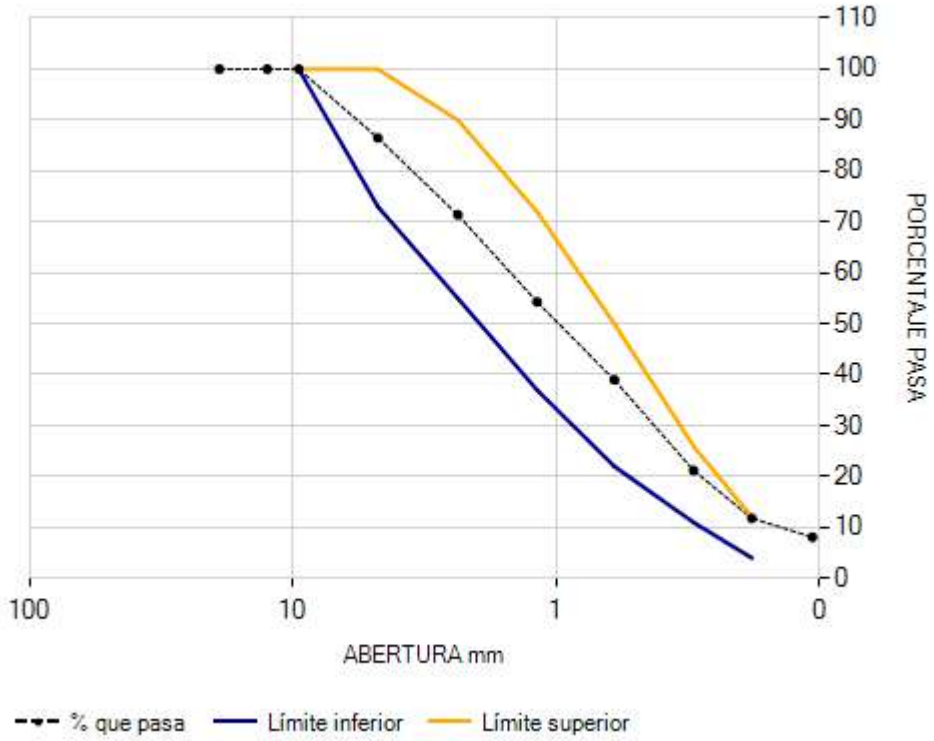
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-038-001-1
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-038
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	23/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-123

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		2046.20	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1891.70
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/4"	**19**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1/2"	**12.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	276.20	13.5	13.5	86.5	73	100
Nº 8	**2.36**	309.00	15.1	28.6	71.4	55	90
N° 16	**1.18**	349.90	17.1	45.7	54.3	37	72
N° 30	**0.600**	313.10	15.3	61.0	39.0	22	50
Nº 50	**0.300**	364.20	17.8	78.8	21.2	11	26
Nº 100	**0.150**	192.30	9.4	88.2	11.8	4	12
N° 200	**0.075**	75.70	3.7	91.9	8.1		
FONDO		11.20					
FONDO CON LAVADO		165.7					
TOTALES		2046.1					

Grava (%)	13.5	**Arena (%)**	78.4	**Pasa 200 (%)**	8.1
Módulo de finura	3.16				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

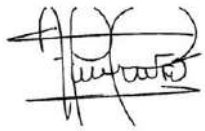
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

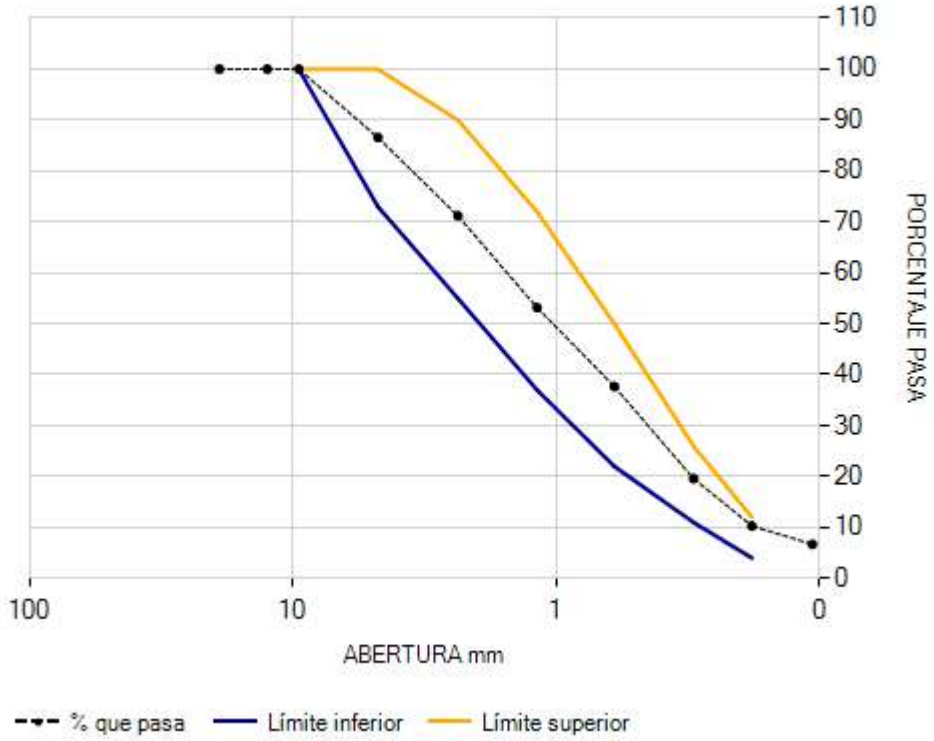
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-001-4
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-123

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1976.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1860.20
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/4"	**19**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1/2"	**12.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	264.80	13.4	13.4	86.6	73	100
Nº 8	**2.36**	304.40	15.4	28.8	71.2	55	90
N° 16	**1.18**	355.80	18.0	46.8	53.2	37	72
N° 30	**0.600**	306.30	15.5	62.3	37.7	22	50
Nº 50	**0.300**	357.70	18.1	80.4	19.6	11	26
Nº 100	**0.150**	183.80	9.3	89.7	10.3	4	12
N° 200	**0.075**	71.20	3.6	93.3	6.7		
FONDO		16.20					
FONDO CON LAVADO		132.4					
TOTALES		1976.4					

Grava (%)	13.4	**Arena (%)**	79.9	**Pasa 200 (%)**	6.7
Módulo de finura	3.21				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

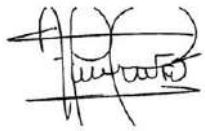
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-038-002-2
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-038
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	23/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-002-6
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-012-3
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-133

Equipos utilizados

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	6.2	6.3	6.1	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	4.3	4.3	4.2	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	70	69	69			
Equivalente de arena promedio (%)	70			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Valor de azul de metileno en agregados finos** **INV E-235**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-008-2
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-235

Equipos utilizados

Cantidad de material pasante del tamiz Nº4 (g)	200
Volumen de solución de azul de metileno añadido (ml)	20
Valor de azul de metileno (g de colorante / kg de material pasa Nº4)	1.00
Especificación	5

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros o concretos** **E-212**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-023-7
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-212

Equipos utilizados

Método colorimétrico					
Número de color normal Gadner	5	8	11*	14	16
Número de referencia orgánica	1	2	3*	4	5
Color observado	Sí	No	No	No	No

* Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia (3).

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

791 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Gravedad especifica y absorcion agregado fino** **INV E-222**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-022-5
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-222

Equipos utilizados

Ensayo N°	**1**	**2**	**3**	**Promedio**	**Descripción**
Temperatura	25.0	25.0	0.0		
B (g)	684.00	676.80	0.00		Masa del picnómetro aforado lleno de agua
C (g)	995.80	990.50	0.00		Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua
A (g)	487.60	487.70	0.00		Masa al aire de la muestra de seca al horno
S (g)	500.00	500.00	0.00		Masa de la muestra saturada y superficialmente seca
Vs = B + A - C (cm^3)	175.80	174.00	0.00		Volumen de sólidos
Ww = S - A (g)	12.40	12.30	0.00		Agua en los poros de las partículas
Vss = Vs + Ww (cm^3)	188.20	186.30	0.00		Volumen de sólidos saturados con humedad equivalente
Gsb = A / Vss (g/cm^3)	2.59	2.62		2.60	**Gravedad específica bulk**
Gsb sss = S / Vss (g/cm^3)	2.66	2.68		2.67	**Gravedad específica bulk saturada superficialmente seca**
Gsa = A / Vs (g/cm^3)	2.77	2.80		2.79	**Gravedad específica aparente**
Abs = Ww / A (%)	2.54	2.52		2.53	**Porcentaje de absorción**

Especificación Absorción (%)	4

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-015-8
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO FINO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
Nº4	Nº16	25	33.4	30.00	29.90	0.33	0.11
						TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	0.11
						ESPECIFICACIÓN	1

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio** **INV E-220**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-013-1
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-220

Equipos utilizados

SULFATO DE SODIO No

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN FINA

FRACCIÓN DE ANÁLSIS			GRADACIÓN ORIGINAL (%)	GRADACIÓN ORIGINAL PONDERADO (%)	PESO FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO FRACCIÓN DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PÉRDIDA EN EL ENSAYO POR FRACCIÓN (%)	PÉRDIDA PONDERADA (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)						
3/8"	Nº4	100 ± 1	13.5	17.1	100	97	3.3	0.6
Nº4	Nº8	100 ± 1	15.1	19.2	100	97	3.1	0.6
Nº8	Nº16	100 ± 1	17.1	21.7	100	98	2.0	0.4
Nº16	Nº30	100 ± 1	15.3	19.4	100	98	2.2	0.4
Nº30	Nº50	100 ± 1	17.8	22.6	100	98	2.0	0.5
							PÉRDIDA TOTAL	2
							ESPECIFICACIÓN	10

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de magnesio** **INV E-220**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-039-016-1
Procedencia	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	Muestra	MP-AF-EFNARC-039
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estalización Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-220

Equipos utilizados

SULFATO DE MAGNESIO No

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN FINA

FRACCIÓN DE ANÁLSIS			GRADACIÓN ORIGINAL (%)	GRADACIÓN ORIGINAL PONDERADO (%)	PESO FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO FRACCIÓN DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PÉRDIDA EN EL ENSAYO POR FRACCIÓN (%)	PÉRDIDA PONDERADA (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)						
3/8"	Nº4	100 ± 1	13.5	17.1	100	95	5.2	0.9
Nº4	Nº8	100 ± 1	15.1	19.2	100	93	6.7	1.3
Nº8	Nº16	100 ± 1	17.1	21.7	100	96	4.1	0.9
Nº16	Nº30	100 ± 1	15.3	19.4	100	95	5.2	1.0
Nº30	Nº50	100 ± 1	17.8	22.6	100	94	6.2	1.4
							PÉRDIDA TOTAL	5.00
							ESPECIFICACIÓN	15

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

795 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**CONSOLIDADO LANZADO**	CÓDIGO INTERNO	MP-CONSOLIDADO LANZADO-018
		FECHA	30/08/2022

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	ARENA MIXTA LANZADO – MOCOA + TARUCA		**LOCALIZACIÓN**		
PERIODO	21/07/2022 AL 20/08/2022	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AGREG FINO CONCRETO HIDRAULICO	**MATERIAL**	AF-EFNARC LANZADO

NORMA						**GRANULOMETRÍA**							**LÍMITES**	**EQUIVALENTE ARENA**	**MAT ORGANICA COLOR**	**TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES**	**GRAV ESPECIFICA FINO**	**SOLIDEZ SULFATO DE SODIO**	**SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO**	**PARTÍCULAS LIVIANAS**	
						% QUE PASA N 4	**% QUE PASA N 8**	**% QUE PASA N 16**	**% QUE PASA N 30**	**% QUE PASA N 50**	**% QUE PASA N 100**	**% QUE PASA 3/8"**	**INDICE DE PLASTICIDAD (%)**	**EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)**	**COLOR OBSERVADO**	**PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA**	**ABSORCION PROMEDIO**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	**PORCENTAJE DE PARTICULAS LIVIANAS**	
						>=73 Y <=100	**>=55 Y <=90**	**>=37 Y <=72**	**>=22 Y <=50**	**>=11 Y <=26**	**>=4 Y <=12**	**<=100 Y =100**	**=0**	**>=60**	**<=3**	**<=1**	**<=4**	**<=10**	**<=15**	**<=0,5**	
FRECUENCIA						**JORNADA**							**JORNADA**	**SEMANAL**	**SEMANAL**	**SEMANAL**	**SEMANAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	
DÍA	**MES**	**AÑO**	**MUESTRA**	**LOCALIZACIÓN**	**PROCEDENCIA**																**CUMPLE**
2	**8**	**2022**	**MP-AF-EFNARC-040**	SECTOR 4 9+670 / 9+670 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ESTABILIZACIÓN DE TALUD	ARENA MIXTA LANZADO – MOCOA + TARUCA	**87.3**	**72.7**	**54.8**	**37.8**	**19.9**	**10.6**	**100.0**	**NP**	**62**	**1.00**	**0.18**	**2.05**	**9**	**13.00**	**0.070**	SÍ
11	**8**	**2022**	**MP-AF-EFNARC-042**	SECTOR 4 9+930 / 9+930 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO LANZADO	ARENA MIXTA LANZADO – MOCOA + TARUCA	**97.7**	**79.6**	**60.2**	**41.2**	**20.7**	**10.6**	**100.0**	**NP**	**63**	**1.00**	**0.16**	**2.05**				SÍ
16	**8**	**2022**	**MP-AF-13-054**	SECTOR 4 10+030 / 10+030 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ESTABILIZACION TALUD CONCRETO LANZADO CON FIBRA	ARENA MIXTA LANZADO – MOCOA + TARUCA	**86.3**	**72.3**	**54.0**	**36.2**	**21.4**	**11.7**	**100.0**	**NP**	**73**	**1.00**	**0.08**	**2.08**				SÍ
18	**8**	**2022**	**MP-AF-EFNARC-043**	SECTOR 4 10+030 / 10+030 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ESTABILIZACION DE TALUD CONCRETO LANZADO	ARENA MIXTA LANZADO – MOCOA + TARUCA	**86.8**	**72.5**	**54.2**	**36.6**	**21.8**	**11.3**	**100.0**	**NP**								SÍ
19	**8**	**2022**	**MP-AF-EFNARC-044**	SECTOR 4 10+030 / 10+030 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ESTABILIZACION TALUD CONCRETO LANZADO	ARENA MIXTA LANZADO – MOCOA + TARUCA	**83.1**	**66.3**	**47.3**	**31.5**	**19.5**	**11.0**	**100.0**	**NP**								SÍ
20	**8**	**2022**	**MP-AF-EFNARC-045**	SECTOR 4 10+030 / 10+030 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ESTABILIZACION TALUD CONCRETO LANZADO	ARENA MIXTA LANZADO – MOCOA + TARUCA	**86.3**	**72.1**	**54.2**	**36.2**	**21.6**	**10.5**	**100.0**	**NP**								SÍ
PROMEDIO						**87.90**	**72.58**	**54.12**	**36.58**	**20.83**	**10.96**	**100.00**	**0.00**	**66.00**	**1.00**	**0.14**	**2.06**	**11.00**	**11.00**	**0.07**	

ELABORÓ APROBÓ

Juan David Londoño Jaramillo Juan Carlos Paz Echavarria

Laboratorista	Ingeniero de Materiales

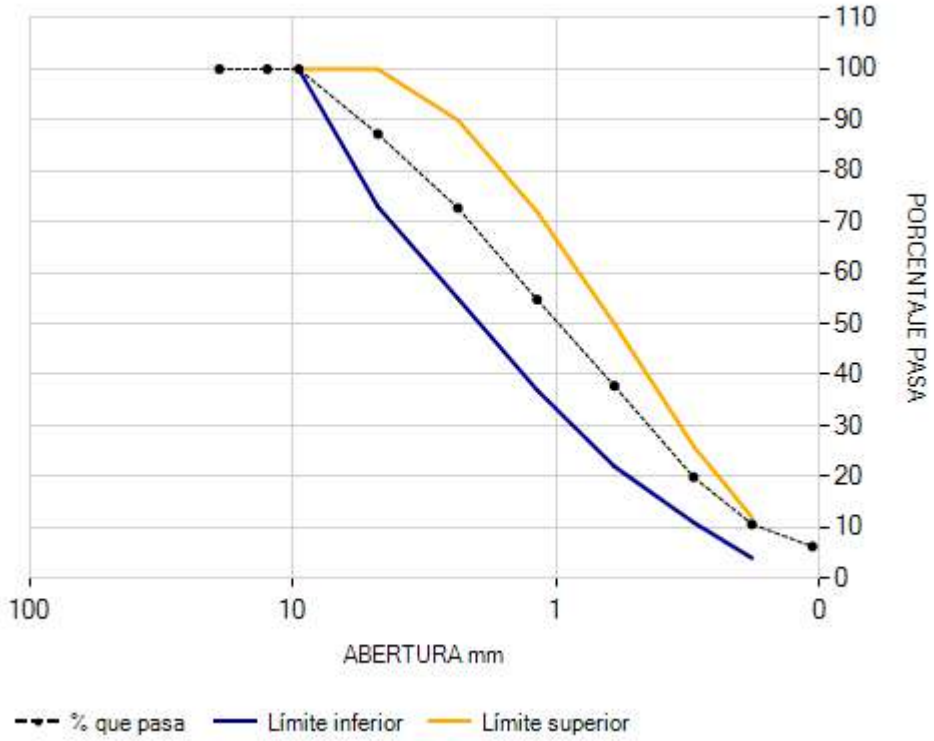
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-001-3
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-123

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1748.00	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1658.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/4"	**19**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1/2"	**12.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	222.80	12.7	12.7	87.3	73	100
Nº 8	**2.36**	253.60	14.5	27.3	72.7	55	90
N° 16	**1.18**	314.30	18.0	45.2	54.8	37	72
N° 30	**0.600**	296.50	17.0	62.2	37.8	22	50
Nº 50	**0.300**	312.90	17.9	80.1	19.9	11	26
Nº 100	**0.150**	161.80	9.3	89.4	10.6	4	12
N° 200	**0.075**	76.60	4.4	93.7	6.3		
FONDO		20.40					
FONDO CON LAVADO		109.5					
TOTALES		1748.0					

Grava (%)	12.7	**Arena (%)**	81.0	**Pasa 200 (%)**	6.3
Módulo de finura	3.17				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

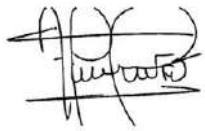
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

799 DE 1346

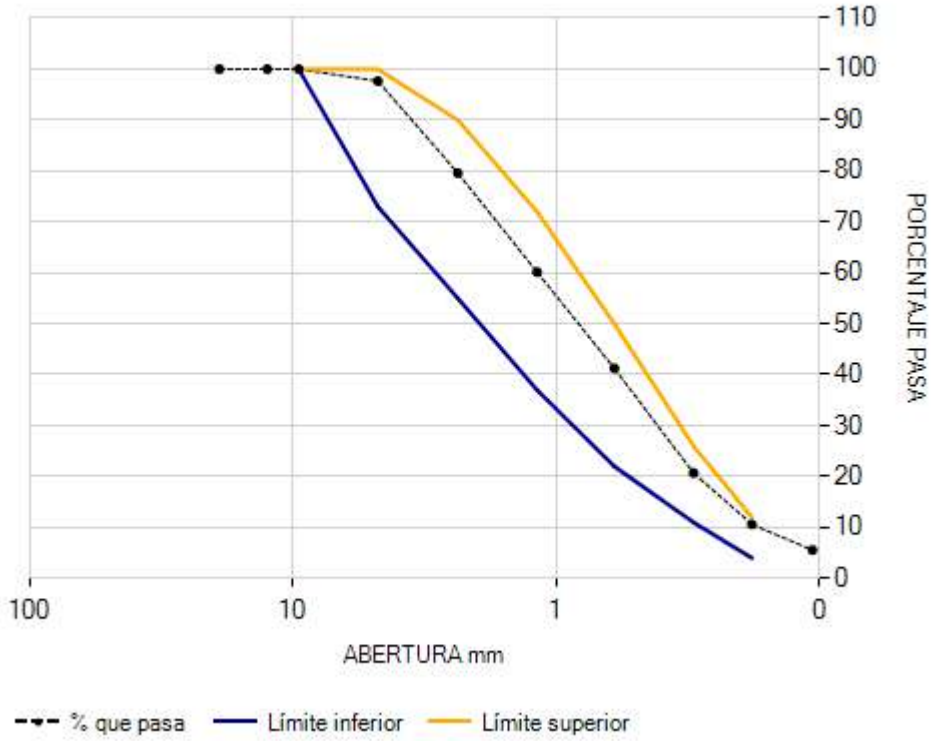
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-042-001-2
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	11/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-123

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		741.00	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	No	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		709.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/4"	**19**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1/2"	**12.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	17.30	2.3	2.3	97.7	73	100
Nº 8	**2.36**	133.70	18.1	20.4	79.6	55	90
N° 16	**1.18**	143.80	19.4	39.8	60.2	37	72
N° 30	**0.600**	140.10	18.9	58.8	41.2	22	50
Nº 50	**0.300**	152.00	20.5	79.3	20.7	11	26
Nº 100	**0.150**	74.80	10.1	89.4	10.6	4	12
N° 200	**0.075**	37.30	5.0	94.4	5.6		
FONDO		9.20					
FONDO CON LAVADO		41.2					
TOTALES		740.2					

Grava (%)	2.3	**Arena (%)**	92.1	**Pasa 200 (%)**	5.6
Módulo de finura	2.90				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

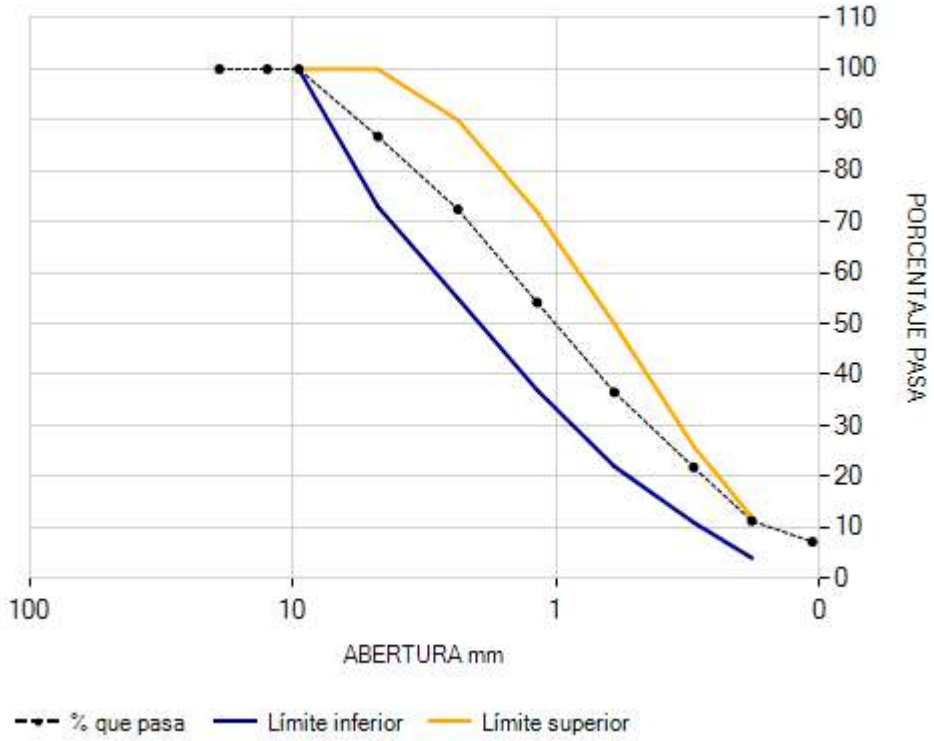
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-043-001-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-043
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	18/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion de talud concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-123

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1000.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		938.50
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/4"	**19**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1/2"	**12.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	132.40	13.2	13.2	86.8	73	100
Nº 8	**2.36**	142.80	14.3	27.5	72.5	55	90
N° 16	**1.18**	182.70	18.3	45.8	54.2	37	72
N° 30	**0.600**	176.40	17.6	63.4	36.6	22	50
Nº 50	**0.300**	147.40	14.7	78.2	21.8	11	26
Nº 100	**0.150**	105.50	10.6	88.7	11.3	4	12
N° 200	**0.075**	40.90	4.1	92.8	7.2		
FONDO		10.00					
FONDO CON LAVADO		71.9					
TOTALES		1000.0					

Grava (%)	13.2	**Arena (%)**	79.6	**Pasa 200 (%)**	7.2
Módulo de finura	3.17				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

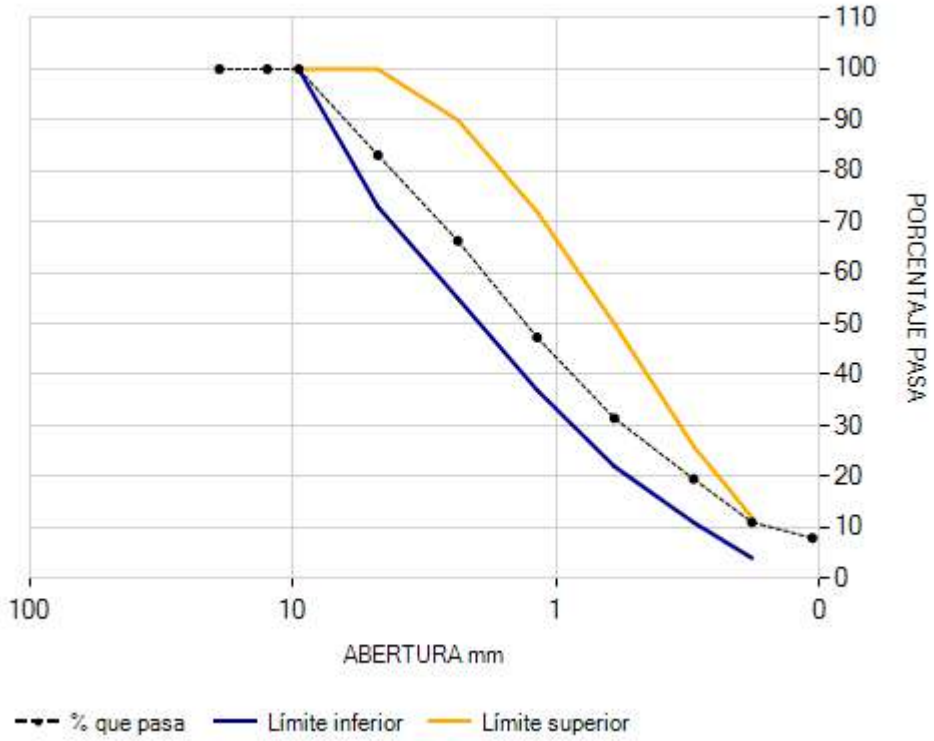
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-044-001-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-044
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	19/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-123

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1490.20	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	No	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1383.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/4"	**19**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1/2"	**12.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	253.60	16.9	16.9	83.1	73	100
Nº 8	**2.36**	252.60	16.8	33.7	66.3	55	90
N° 16	**1.18**	284.70	19.0	52.7	47.3	37	72
N° 30	**0.600**	238.60	15.9	68.5	31.5	22	50
Nº 50	**0.300**	179.00	11.9	80.5	19.5	11	26
Nº 100	**0.150**	127.60	8.5	89.0	11.0	4	12
N° 200	**0.075**	46.60	3.1	92.1	7.9		
FONDO		12.00					
FONDO CON LAVADO		119.2					
TOTALES		1501.9					

Grava (%)	16.9	**Arena (%)**	75.2	**Pasa 200 (%)**	7.9
Módulo de finura	3.41				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

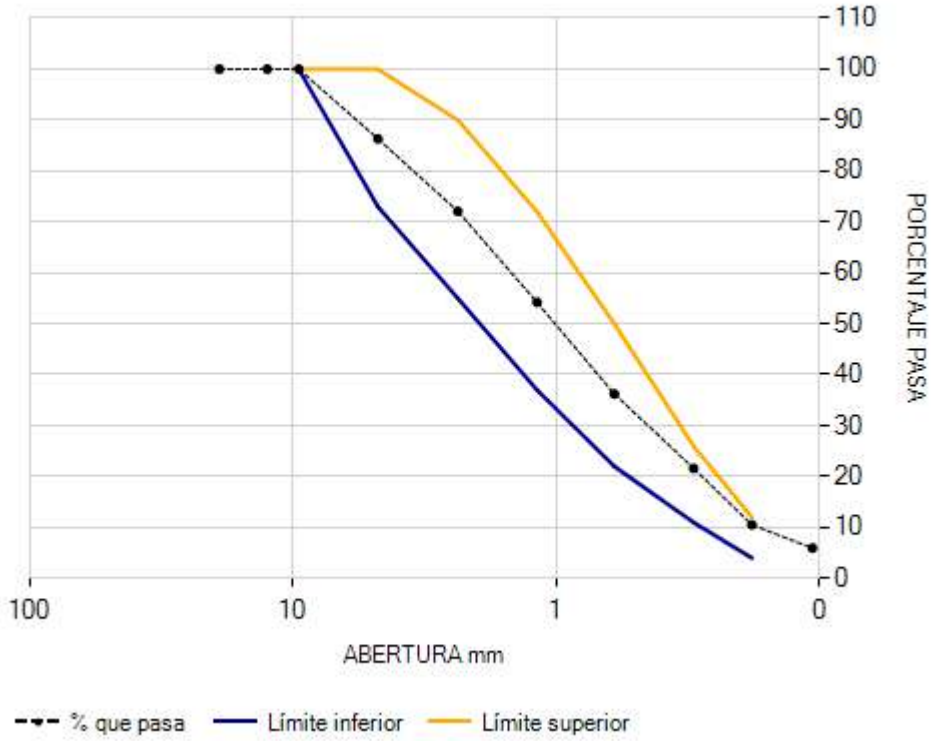
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-045-001-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-045
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	20/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-123

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1001.30	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		950.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/4"	**19**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1/2"	**12.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	137.10	13.7	13.7	86.3	73	100
Nº 8	**2.36**	142.80	14.2	27.9	72.1	55	90
N° 16	**1.18**	179.30	17.9	45.8	54.2	37	72
N° 30	**0.600**	180.50	18.0	63.8	36.2	22	50
Nº 50	**0.300**	146.60	14.6	78.4	21.6	11	26
Nº 100	**0.150**	111.20	11.1	89.5	10.5	4	12
N° 200	**0.075**	45.80	4.6	94.0	6.0		
FONDO		8.50					
FONDO CON LAVADO		59.8					
TOTALES		1003.1					

Grava (%)	13.7	**Arena (%)**	80.4	**Pasa 200 (%)**	6.0
Módulo de finura	3.19				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

807 DE 1346

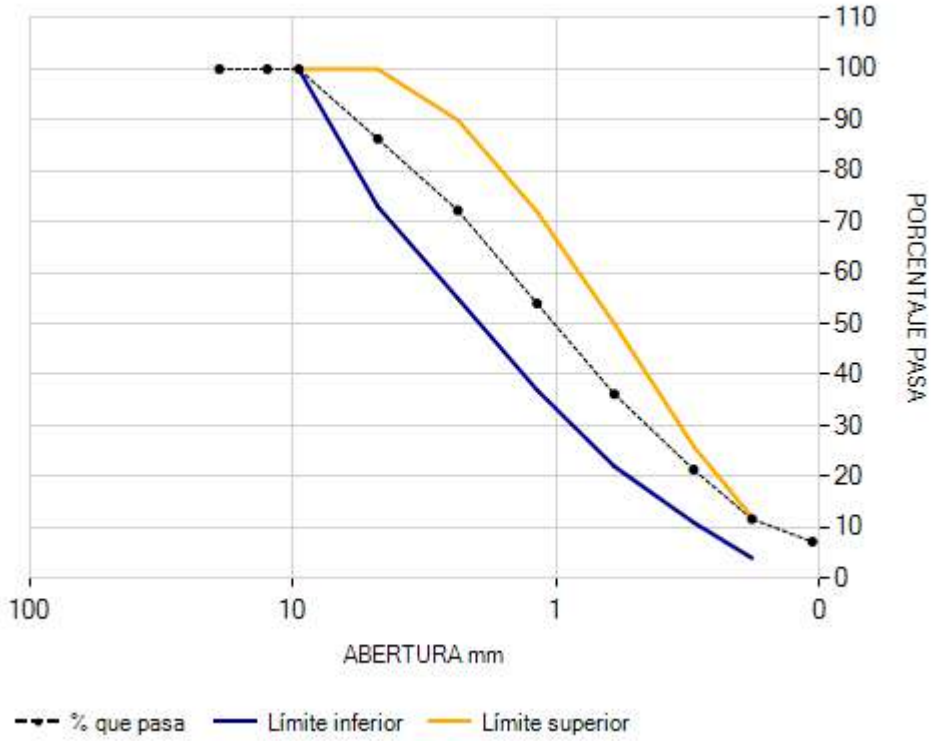
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-054-001-2
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-054
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	16/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado con fibra	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-123

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1167.10	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	No	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1093.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/4"	**19**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1/2"	**12.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	159.90	13.7	13.7	86.3	73	100
Nº 8	**2.36**	163.70	14.0	27.7	72.3	55	90
N° 16	**1.18**	213.10	18.3	46.0	54.0	37	72
N° 30	**0.600**	207.80	17.8	63.8	36.2	22	50
Nº 50	**0.300**	172.90	14.8	78.6	21.4	11	26
Nº 100	**0.150**	113.00	9.7	88.3	11.7	4	12
N° 200	**0.075**	52.10	4.5	92.8	7.2		
FONDO		10.00					
FONDO CON LAVADO		84.1					
TOTALES		1166.6					

Grava (%)	13.7	**Arena (%)**	79.1	**Pasa 200 (%)**	7.2
Módulo de finura	3.18				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

809 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-002-5
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

811 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-042-002-4
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	11/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

813 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-043-002-2
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-043
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	18/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion de talud concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

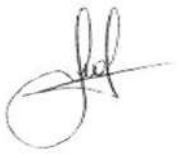
Límites de Consistencia

• Límite Líquido — Tendencia

	Norma	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

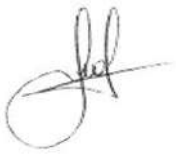
Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

815 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-044-002-2
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-044
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	19/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

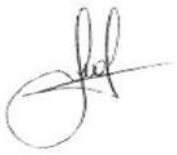
Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

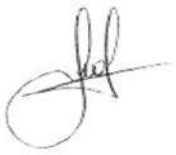
Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

817 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-045-002-2
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-045
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	20/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

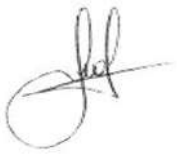
Límites de Consistencia

• Límite Líquido — Tendencia

	Norma	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

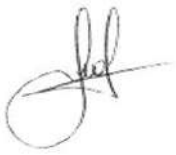
Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

819 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-054-002-4
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-ENARC-054
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	16/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado con fibra	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

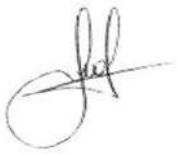
Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

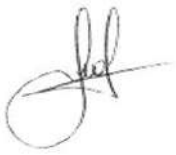
Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

821 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-012-2
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-133

Equipos utilizados

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	6.2	6.0	6.1	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	3.8	3.7	3.7	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	62	62	61			
Equivalente de arena promedio (%)	62			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-042-012-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	11/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-133

Equipos utilizados

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	6.8	6.8	6.6			
Lectura arena	4.2	4.2	4.1			
Equivalente de arena (%)	62	62	63			
Equivalente de arena promedio (%)	63			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

823 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-054-012-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-13-054
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	16/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado con fibra	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-133

Equipos utilizados

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	125.0	127.0	125.0			
Lectura arena	91.0	92.0	90.0			
Equivalente de arena (%)	73	73	72			
Equivalente de arena promedio (%)	73			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Valor de azul de metileno en agregados finos** **INV E-235**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-008-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-235

Equipos utilizados

Cantidad de material pasante del tamiz Nº4 (g)	200
Volumen de solución de azul de metileno añadido (ml)	32
Valor de azul de metileno (g de colorante / kg de material pasa Nº4)	1.60
Especificación	5

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Valor de azul de metileno en agregados finos** **INV E-235**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-042-008-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	11/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-235

Equipos utilizados

Cantidad de material pasante del tamiz Nº4 (g)	200
Volumen de solución de azul de metileno añadido (ml)	17
Valor de azul de metileno (g de colorante / kg de material pasa Nº4)	0.85
Especificación	5

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Valor de azul de metileno en agregados finos** **INV E-235**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNArc-054-008-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-054
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	16/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado con fibra	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-235

Equipos utilizados

Cantidad de material pasante del tamiz Nº4 (g)	200
Volumen de solución de azul de metileno añadido (ml)	20
Valor de azul de metileno (g de colorante / kg de material pasa Nº4)	1.00
Especificación	5

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros o concretos** **E-212**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-023-6
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-212

Equipos utilizados

Método colorimétrico					
Número de color normal Gadner	5	8	11*	14	16
Número de referencia orgánica	1	2	3*	4	5
Color observado	Sí	No	No	No	No

* Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia (3).

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros o concretos** **E-212**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-042-023-5
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	11/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-212

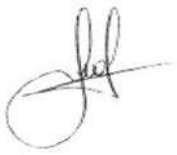
Equipos utilizados

Método colorimétrico					
Número de color normal Gadner	5	8	11*	14	16
Número de referencia orgánica	1	2	3*	4	5
Color observado	Sí	No	No	No	No

* Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia (3).

Observaciones

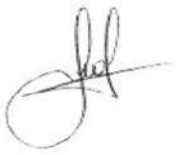
Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros o concretos** **E-212**	Versión	6
		Página	

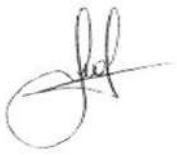
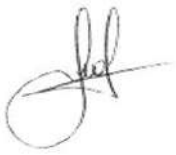
Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-EFNARC-13-054-023-5
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-054
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	16/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado con fibra	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-212

Equipos utilizados

Método colorimétrico					
Número de color normal Gadner	5	8	11*	14	16
Número de referencia orgánica	1	2	3*	4	5
Color observado	Sí	No	No	No	No

* Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia (3).

Observaciones

Elaboró		Aprobó	
	Juan David Londoño Jaramillo		Juan David Londoño Jaramillo
	Laboratorista		Laboratorista

830 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Gravedad especifica y absorcion agregado fino** **INV E-222**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-022-4
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-222

Equipos utilizados

Ensayo N°	**1**	**2**	**3**	**Promedio**	**Descripción**
Temperatura	25.0	25.0	0.0		
B (g)	677.00	683.50	0.00		Masa del picnómetro aforado lleno de agua
C (g)	988.00	994.60	0.00		Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua
A (g)	490.10	490.30	0.00		Masa al aire de la muestra de seca al horno
S (g)	500.30	500.20	0.00		Masa de la muestra saturada y superficialmente seca
Vs = B + A - C (cm^3)	179.10	179.20	0.00		Volumen de sólidos
Ww = S - A (g)	10.20	9.90	0.00		Agua en los poros de las partículas
Vss = Vs + Ww (cm^3)	189.30	189.10	0.00		Volumen de sólidos saturados con humedad equivalente
Gsb = A / Vss (g/cm^3)	2.59	2.59		2.59	**Gravedad específica bulk**
Gsb sss = S / Vss (g/cm^3)	2.64	2.65		2.64	**Gravedad específica bulk saturada superficialmente seca**
Gsa = A / Vs (g/cm^3)	2.74	2.74		2.74	**Gravedad específica aparente**
Abs = Ww / A (%)	2.08	2.02		2.05	**Porcentaje de absorción**

Especificación Absorción (%)	4

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Gravedad especifica y absorcion agregado fino** **INV E-222**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-042-022-3
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	11/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-222

Equipos utilizados

Ensayo N°	**1**	**2**	**3**	**Promedio**	**Descripción**
Temperatura	26.0	26.0	0.0		
B (g)	677.10	683.50	0.00		Masa del picnómetro aforado lleno de agua
C (g)	988.10	991.80	0.00		Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua
A (g)	490.10	490.20	0.00		Masa al aire de la muestra de seca al horno
S (g)	500.20	500.20	0.00		Masa de la muestra saturada y superficialmente seca
Vs = B + A - C (cm^3)	179.10	181.90	0.00		Volumen de sólidos
Ww = S - A (g)	10.10	10.00	0.00		Agua en los poros de las partículas
Vss = Vs + Ww (cm^3)	189.20	191.90	0.00		Volumen de sólidos saturados con humedad equivalente
Gsb = A / Vss (g/cm^3)	2.59	2.55		2.57	**Gravedad específica bulk**
Gsb sss = S / Vss (g/cm^3)	2.64	2.61		2.63	**Gravedad específica bulk saturada superficialmente seca**
Gsa = A / Vs (g/cm^3)	2.74	2.69		2.72	**Gravedad específica aparente**
Abs = Ww / A (%)	2.06	2.04		2.05	**Porcentaje de absorción**

Especificación Absorción (%)	4

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Gravedad especifica y absorcion agregado fino** **INV E-222**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-054-022-3
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-13-054
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	16/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado con fibra	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-222

Equipos utilizados

Ensayo N°	**1**	**2**	**3**	**Promedio**	**Descripción**
Temperatura	25.0	25.0	25.0		
B (g)	677.10	683.50	683.40		Masa del picnómetro aforado lleno de agua
C (g)	988.00	991.60	991.50		Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua
A (g)	490.00	489.70	489.80		Masa al aire de la muestra de seca al horno
S (g)	500.00	500.00	500.00		Masa de la muestra saturada y superficialmente seca
Vs = B + A - C (cm^3)	179.10	181.60	181.70		Volumen de sólidos
Ww = S - A (g)	10.00	10.30	10.20		Agua en los poros de las partículas
Vss = Vs + Ww (cm^3)	189.10	191.90	191.90		Volumen de sólidos saturados con humedad equivalente
Gsb = A / Vss (g/cm^3)	2.59	2.55	2.55	2.57	**Gravedad específica bulk**
Gsb sss = S / Vss (g/cm^3)	2.64	2.61	2.61	2.62	**Gravedad específica bulk saturada superficialmente seca**
Gsa = A / Vs (g/cm^3)	2.74	2.70	2.70	2.71	**Gravedad específica aparente**
Abs = Ww / A (%)	2.04	2.10	2.08	2.08	**Porcentaje de absorción**

Especificación Absorción (%)	4

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-015-10
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO FINO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
Nº4	Nº16	25	30.9	35.10	34.90	0.57	0.18
						TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	0.18
						ESPECIFICACIÓN	1

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-042-015-6
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	11/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO FINO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
Nº4	Nº16	25	18.9	200.30	198.60	0.85	0.16
TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES							0.16
ESPECIFICACIÓN							1

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-EFNARC-13-054-015-6
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-054
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	16/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud concreto lanzado con fibra	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO FINO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
Nº4	Nº16	25	18.3	47.00	46.80	0.43	0.08
						TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	0.08
						ESPECIFICACIÓN	1

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

GEOLAB RL	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN LOS AGREGADOS PETREOS I.N.V.E. 221 - 13	GLAB-FT-182-630MT Versión 01/ Jun2020 Gestión Operativa

PROYECTO: NORMALIZACIÓN Y MOCOA - PUTUMAYO

PROCEDENCIA : RIO MOCOA + TARUCA

DESCRIPCIÓN: ARENA MIXTA PARA LANZADO

LOCALIZACIÓN: RIO MOCOA + TARUCA

ESTUDIO: Concreto Estructural

FECHA: 1-ago-22

REGISTRO	Material	Control	Tipo de Material	Peso Muestra (g)	Peso Muestra Retinida en el colador (g)	Particulas Livianas	Especificación	Cumple / No Cumple
443	ARENA MIXTA PARA LANZADO	Mensual						
			Agregado Fino	300	0,21	**0,07%**	0,50%	**CUMPLE**

Observaciones: EL liqudio usado es una mezcla de 1,1,2,2 Tetrabromoetano y Tetracloruro de Carbono. La gravedad específica del liquido usado es de 2,00 g/cm3

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE:	LUIS MIGUEL DUEÑAS	ANGELA GARZON	JUAN CARLOS RAMIREZ LÓPEZ
CARGO:	LABORATORISTA	COORDINADOR SIG	DIRECTOR DE LABORATORIO
FIRMA:			
FECHA:	15-ago-22	18-ago-22	18-ago-22

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de magnesio** **INV E-220**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-016-8
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-220

Equipos utilizados

SULFATO DE MAGNESIO No

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN FINA

FRACCIÓN DE ANÁLSIS			GRADACIÓN ORIGINAL (%)	GRADACIÓN ORIGINAL PONDERADO (%)	PESO FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO FRACCIÓN DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PÉRDIDA EN EL ENSAYO POR FRACCIÓN (%)	PÉRDIDA PONDERADA (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)						
3/8"	Nº4	100 ± 1	12.7	15.9	100	87	12.6	2.0
Nº4	Nº8	100 ± 1	14.5	18.1	100	86	13.6	2.5
Nº8	Nº16	100 ± 1	17.8	22.2	100	86	14.3	3.2
Nº16	Nº30	100 ± 1	19.5	24.3	100	85	14.6	3.6
Nº30	Nº50	100 ± 1	15.6	19.4	100	88	11.7	2.3
							PÉRDIDA TOTAL	13.00
							ESPECIFICACIÓN	15

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio** **INV E-220**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-EFNARC-040-013-9
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-AF-EFNARC-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-EFNARC Lanzado	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilización de Talud	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	INV E-220

Equipos utilizados

SULFATO DE SODIO No

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN FINA

FRACCIÓN DE ANÁLSIS			GRADACIÓN ORIGINAL (%)	GRADACIÓN ORIGINAL PONDERADO (%)	PESO FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO FRACCIÓN DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PÉRDIDA EN EL ENSAYO POR FRACCIÓN (%)	PÉRDIDA PONDERADA (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)						
3/8"	Nº4	100 ± 1	12.7	15.9	100	90	10.3	1.6
Nº4	Nº8	100 ± 1	14.5	18.1	100	93	6.6	1.2
Nº8	Nº16	100 ± 1	17.8	22.2	100	90	9.7	2.2
Nº16	Nº30	100 ± 1	19.5	24.3	100	90	9.7	2.4
Nº30	Nº50	100 ± 1	15.6	19.4	100	91	9.3	1.8
							PÉRDIDA TOTAL	9
							ESPECIFICACIÓN	10

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD AGREGADO FINO PARA CONCRETO HIDRÁULICO ARTÍCULO INV-630-13

CÓDIGO INTERNO	MP-964-015
FECHA	30/08/2022

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	ARENA TARUCA		**LOCALIZACIÓN**		
PERIODO	21/07/2022 AL 20/08/2022	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AGREG FINO CONCRETO HIDRAULICO	**MATERIAL**	AF-13

NORMA						**GRANULOMETRÍA**								**LÍMITES**		**EQUIVALENTE ARENA**	**MAT ORGANICA COLOR**	**AZUL DE METILENO**	**TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES**	**GRAV ESPECIFICA FINO**	**SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO**	**SOLIDEZ SULFATO DE SODIO**	**PARTÍCULAS LIVIANAS**	
						% QUE PASA N 4	**% QUE PASA N 8**	**% QUE PASA N 16**	**% QUE PASA N 30**	**% QUE PASA N 50**	**% QUE PASA N 100**	**% QUE PASA N 200**	**% QUE PASA 3/8"**	**INDICE DE PLASTICIDAD (%)**	**LIMITE LIQUIDO (%)**	**EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)**	**COLOR OBSERVADO**	**VALOR DE AZUL DE METILENO (MG)**	**PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA**	**ABSORCION PROMEDIO**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	**PORCENTAJE DE PARTICULAS LIVIANAS**	
						>=95 Y <=100	**>=80 Y <=100**	**>=50 Y <=85**	**>=25 Y <=60**	**>=10 Y <=30**	**>=2 Y <=10**	**<=5**	**<=100 Y =100**	**=0**		**>=60**	**<=3**	**<=5**	**<=1**	**<=4**	**<=15**	**<=10**	**<=0,5**	
FRECUENCIA						**JORNADA**								**JORNADA**		**SEMANAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	**SEMANAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	
DÍA	**MES**	**AÑO**	**MUESTRA**	**LOCALIZACIÓN**	**PROCEDENCIA**																			**CUMPLE**
22	**7**	**2022**	**MP-AF-13-040**	SECTOR 4 9+120 / 9+120 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO DE LIMPIEZA	ARENA TARUCA	**95.3**	**82.4**	**59.3**	**36.7**	**20.6**	**8.3**	**4.1**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
25	**7**	**2022**	**MP-AF-13-042**		ARENA TARUCA	**94.1**	**78.5**	**53.0**	**29.6**	**14.9**	**7.1**	**3.8**	**100.0**	**NP**	**NL**	**63**	**2.00**	**1.10**	**0.16**	**2.68**				SÍ
26	**7**	**2022**	**MP-AF-13-043**	SECTOR 4 9+800 / 9+800 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CICLÓPEO MURO DE GAVIÓN	ARENA TARUCA	**96.3**	**84.2**	**60.4**	**35.8**	**17.0**	**7.9**	**4.1**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
27	**7**	**2022**	**MP-AF-13-012**	SECTOR 4 9+120 / 9+120 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ATRAQUE PARA TUBERÍA	ARENA TARUCA	**95.4**	**79.9**	**55.5**	**32.8**	**16.8**	**7.4**	**3.7**	**99.6**	**NP**	**NL**									NO
28	**7**	**2022**	**MP-AF-13-044**	SECTOR 4 9+400 / 9+400 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CICLÓPEO VÍA ESCUELA	ARENA TARUCA	**95.1**	**81.0**	**56.7**	**32.4**	**15.5**	**7.4**	**3.9**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
29	**7**	**2022**	**MP-AF-13-045**	SECTOR 4 9+400 / 9+400 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CICLÓPEO VÍA ESCUELA	ARENA TARUCA	**95.3**	**82.4**	**59.2**	**36.6**	**20.5**	**8.2**	**4.0**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
30	**7**	**2022**	**MP-AF-13-046**	SECTOR 4 9+960 / 9+960 CLZ. UNI. CAR. IZQ. LOSA CANAL DISIPADOR SECTOR 4 9+960 / 9+960 CLZ. UNI. CAR. IZQ. SOLADO PARA DISIPADOR	ARENA TARUCA	**98.2**	**86.0**	**59.2**	**33.7**	**17.8**	**7.5**	**3.1**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ

1	**8**	**2022**	**MP-AF-13-047**		ARENA TARUCA	**94.4**	**79.1**	**54.4**	**31.3**	**16.3**	**8.8**	**4.8**	**99.4**	**NP**	**NL**	**68**	**1.00**	**2.00**	**0.13**	**2.66**	**12.00**	**7**	**0.090**	NO
2	**8**	**2022**	**MP-AF-13-048**		ARENA TARUCA	**96.6**	**80.5**	**57.5**	**34.3**	**20.3**	**9.8**	**5.5**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
3	**8**	**2022**	**MP-AF-13-049**		ARENA TARUCA	**94.9**	**79.5**	**54.4**	**31.0**	**15.9**	**8.3**	**4.0**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
4	**8**	**2022**	**MP-AF-13-050**	SECTOR 4 9+950 / 9+950 CLZ. UNI. CAR. IZQ. MURO DISIPADOR	ARENA TARUCA	**94.7**	**80.0**	**56.1**	**34.0**	**19.6**	**12.4**	**8.6**	**99.5**	**NP**	**NL**									NO
5	**8**	**2022**	**MP-AF-13-051**	SECTOR 4 9+960 / 9+960 CLZ. UNI. CAR. IZQ. MURO DISIPADOR SECTOR 4 9+400 / 9+400 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CICLOPEO	ARENA TARUCA	**94.6**	**79.5**	**55.2**	**32.5**	**17.8**	**10.4**	**6.6**	**99.5**	**NP**	**NL**									NO
9	**8**	**2022**	**MP-AF-13-052**	SECTOR 4 9+960 / 9+960 CLZ. UNI. CAR. IZQ. MURO DISIPADOR	ARENA TARUCA	**94.0**	**79.7**	**55.5**	**33.6**	**17.7**	**9.0**	**4.6**	**100.0**	**NP**	**NL**	**71**	**1.00**	**0.85**	**0.31**	**2.30**				SÍ
12	**8**	**2022**	**MP-AF-13-053**	SECTOR 4 10+030 / 10+030 CLZ. UNI. CAR. IZQ. LOSA DE DISIPADOR	ARENA TARUCA	**95.2**	**80.9**	**57.2**	**34.1**	**18.4**	**9.0**	**4.8**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
19	**8**	**2022**	**MP-AF-13-055**		ARENA TARUCA	**95.7**	**83.6**	**59.9**	**33.7**	**15.7**	**7.6**	**3.8**	**100.0**	**NP**	**NL**	**73**	**1.00**	**1.00**	**0.10**	**2.71**				SÍ
PROMEDIO						**95.32**	**81.15**	**56.89**	**33.47**	**17.65**	**8.60**	**4.63**	**99.86**	**0.00**		**68.75**	**1.25**	**1.24**	**0.18**	**2.59**	**9.50**	**9.50**	**0.09**	

ELABORÓ APROBÓ





Juan David Londoño Jaramillo — Laboratorista

Juan Carlos Paz Echavarria — Ingeniero de Materiales

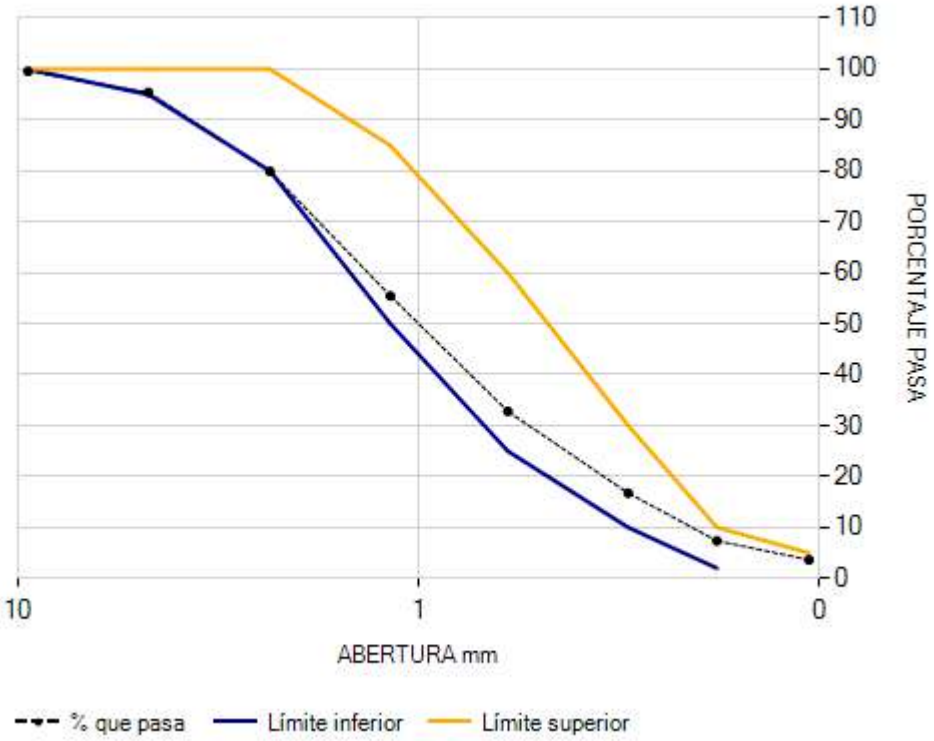
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-012-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-012
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	27/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+120 / 9+120 Clz. Úni. Car. Izq. Atraque para tubería	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1714.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	No	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1654.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	7.50	0.4	0.4	99.6	100	100
Nº 4	**4.75**	71.00	4.1	4.6	95.4	95	100
Nº 8	**2.36**	266.10	15.5	20.1	79.9	80	100
N° 16	**1.18**	420.40	24.5	44.5	55.5	50	85
N° 30	**0.600**	389.40	22.7	67.2	32.8	25	60
Nº 50	**0.300**	275.60	16.0	83.2	16.8	10	30
Nº 100	**0.150**	161.20	9.4	92.6	7.4	2	10
N° 200	**0.075**	63.70	3.7	96.3	3.7		5
FONDO		3.40					
FONDO CON LAVADO		62.9					
TOTALES		1717.8					

Grava (%)	4.6	**Arena (%)**	91.8	**Pasa 200 (%)**	3.7
Módulo de finura	3.13				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

De acuerdo con el numeral INV-630.2.2.1. “Un agregado fino que no cumpla con los requisitos de granulometría y módulo de finura especificados en este numeral, puede ser aceptado si se demuestra que hay una evidencia adecuada de comportamiento satisfactorio de concretos del mismo tipo y para el mismo uso, construidos con ese agregado”, lo cual se demuestra con la resistencia obtenidas.

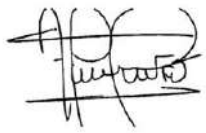
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

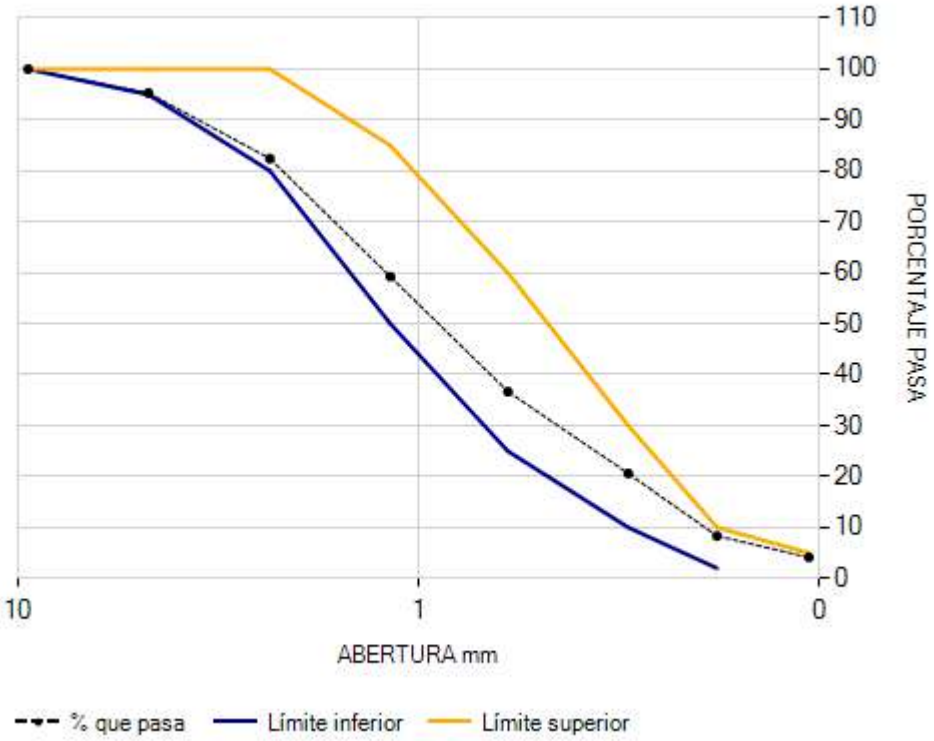
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-040-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	22/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+120 / 9+120 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto de Limpieza	Observaciones	Zapatas ZT-1 y Postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		2118.50	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		2047.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	99.40	4.7	4.7	95.3	95	100
Nº 8	**2.36**	272.90	12.9	17.6	82.4	80	100
N° 16	**1.18**	490.80	23.2	40.7	59.3	50	85
N° 30	**0.600**	478.10	22.6	63.3	36.7	25	60
Nº 50	**0.300**	340.60	16.1	79.4	20.6	10	30
Nº 100	**0.150**	260.20	12.3	91.7	8.3	2	10
N° 200	**0.075**	88.90	4.2	95.9	4.1		5
FONDO		16.20					
FONDO CON LAVADO		87.7					
TOTALES		2118.6					

Grava (%)	4.7	**Arena (%)**	91.2	**Pasa 200 (%)**	4.1
Módulo de finura	2.97				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

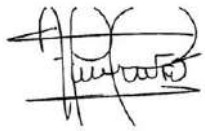
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

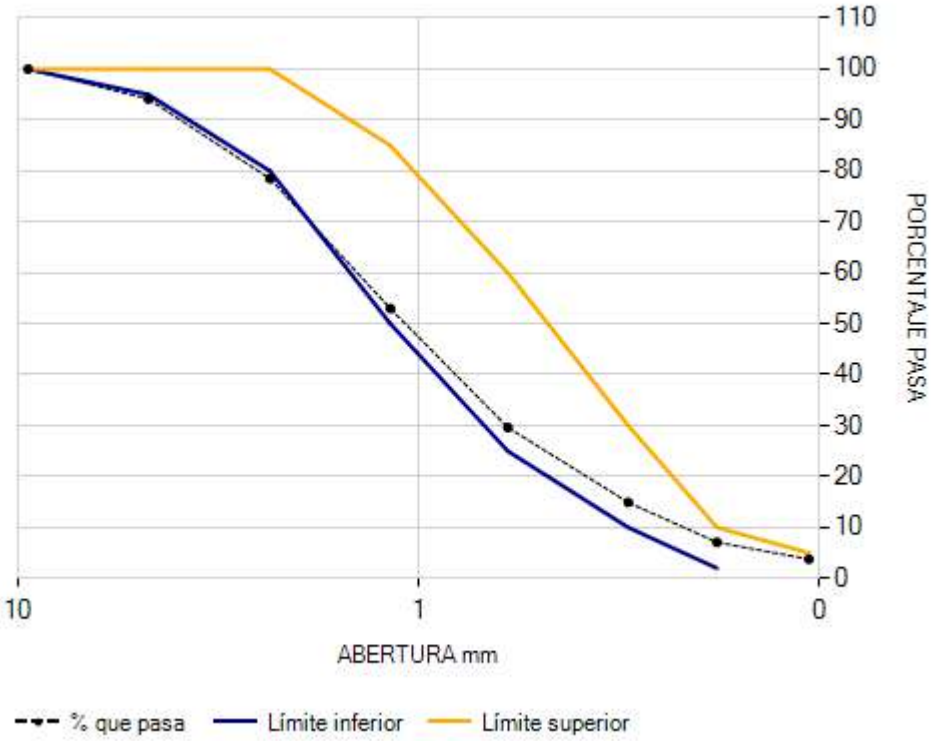
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-042-001-3
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1272.70	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1227.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	74.80	5.9	5.9	94.1	95	100
Nº 8	**2.36**	199.60	15.6	21.5	78.5	80	100
N° 16	**1.18**	325.40	25.5	47.0	53.0	50	85
N° 30	**0.600**	298.10	23.4	70.4	29.6	25	60
Nº 50	**0.300**	187.80	14.7	85.1	14.9	10	30
Nº 100	**0.150**	100.10	7.8	92.9	7.1	2	10
N° 200	**0.075**	42.10	3.3	96.2	3.8		5
FONDO		3.50					
FONDO CON LAVADO		48.3					
TOTALES		1276.2					

Grava (%)	5.9	**Arena (%)**	90.4	**Pasa 200 (%)**	3.8
Módulo de finura	3.23				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

De acuerdo con el numeral INV-630.2.2.1. “Un agregado fino que no cumpla con los requisitos de granulometría y módulo de finura especificados en este numeral, puede ser aceptado si se demuestra que hay una evidencia adecuada de comportamiento satisfactorio de concretos del mismo tipo y para el mismo uso, construidos con ese agregado”, lo cual se demuestra con la resistencia obtenidas.

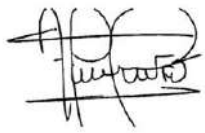
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

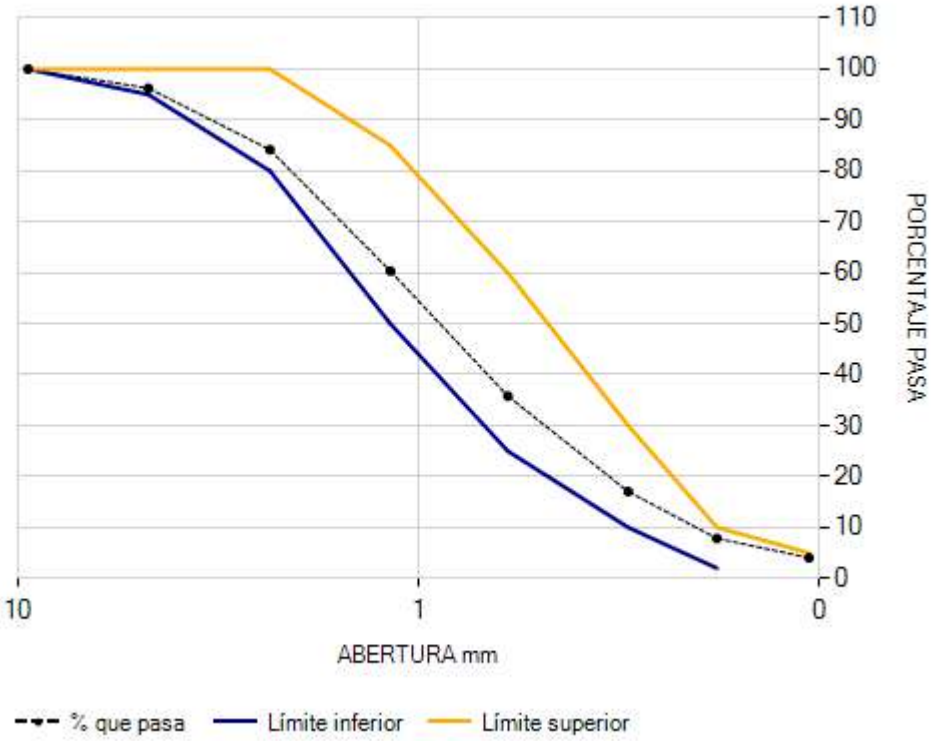
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-043-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-043
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	26/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+800 / 9+800 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclópeo muro de gavión	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		989.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		953.40
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	37.10	3.7	3.7	96.3	95	100
Nº 8	**2.36**	119.40	12.1	15.8	84.2	80	100
N° 16	**1.18**	235.60	23.8	39.6	60.4	50	85
N° 30	**0.600**	243.10	24.6	64.2	35.8	25	60
Nº 50	**0.300**	185.60	18.8	83.0	17.0	10	30
Nº 100	**0.150**	90.90	9.2	92.1	7.9	2	10
N° 200	**0.075**	37.60	3.8	95.9	4.1		5
FONDO		4.10					
FONDO CON LAVADO		40.1					
TOTALES		989.4					

Grava (%)	3.7	**Arena (%)**	92.2	**Pasa 200 (%)**	4.1
Módulo de finura	2.99				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

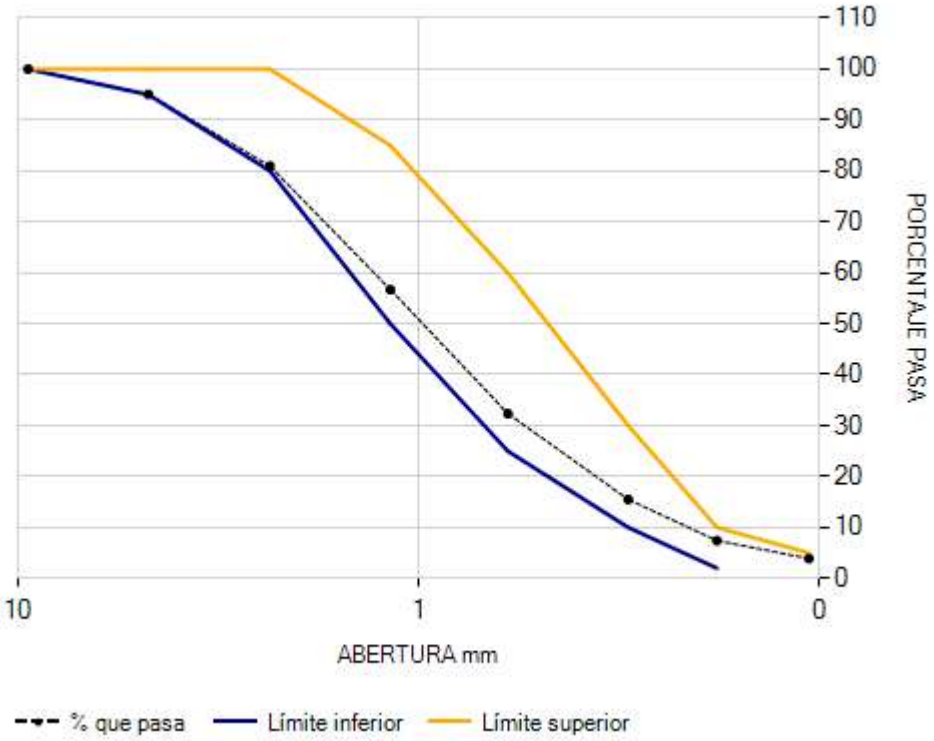
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-044-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-044
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	28/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclópeo vía escuela	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1519.90	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1464.50
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	75.20	4.9	4.9	95.1	95	100
Nº 8	**2.36**	214.10	14.1	19.0	81.0	80	100
N° 16	**1.18**	368.50	24.2	43.3	56.7	50	85
N° 30	**0.600**	370.20	24.4	67.6	32.4	25	60
Nº 50	**0.300**	256.30	16.9	84.5	15.5	10	30
Nº 100	**0.150**	122.80	8.1	92.6	7.4	2	10
N° 200	**0.075**	53.50	3.5	96.1	3.9		5
FONDO		3.90					
FONDO CON LAVADO		59.3					
TOTALES		1519.9					

Grava (%)	4.9	**Arena (%)**	91.2	**Pasa 200 (%)**	3.9
Módulo de finura	3.12				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

851 DE 1346

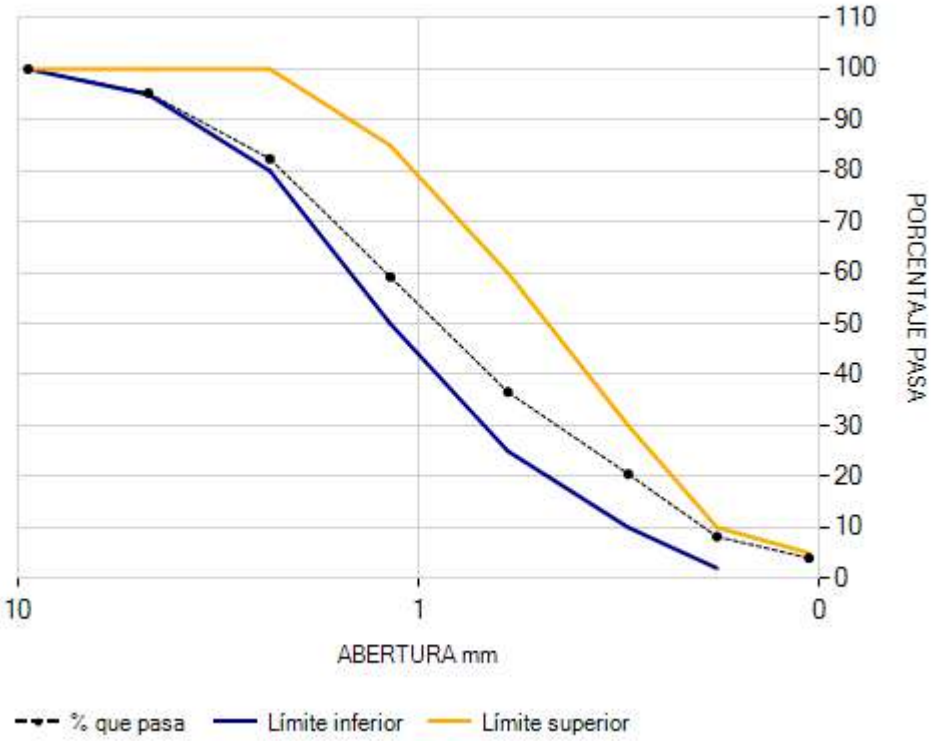
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-045-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-045
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	29/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclópeo vía escuela	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1467.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1428.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	69.00	4.7	4.7	95.3	95	100
Nº 8	**2.36**	189.30	12.9	17.6	82.4	80	100
N° 16	**1.18**	340.40	23.2	40.8	59.2	50	85
N° 30	**0.600**	331.60	22.6	63.4	36.6	25	60
Nº 50	**0.300**	236.30	16.1	79.5	20.5	10	30
Nº 100	**0.150**	180.50	12.3	91.8	8.2	2	10
N° 200	**0.075**	61.60	4.2	96.0	4.0		5
FONDO		20.20					
FONDO CON LAVADO		58.7					
TOTALES		1467.4					

Grava (%)	4.7	**Arena (%)**	91.3	**Pasa 200 (%)**	4.0
Módulo de finura	2.98				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

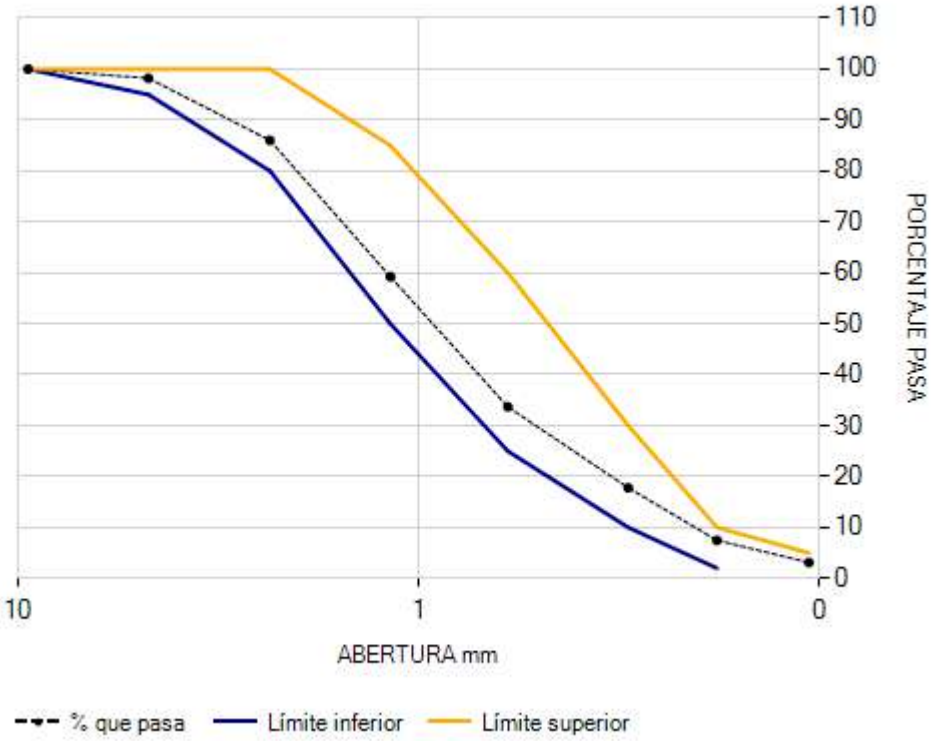
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-046-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-046
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	30/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Losa canal disipador SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Solado para disipador	Observaciones	Zapatas ZT-1 / Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		794.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		771.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	13.40	1.8	1.8	98.2	95	100
Nº 8	**2.36**	91.80	12.2	14.0	86.0	80	100
N° 16	**1.18**	201.80	26.8	40.8	59.2	50	85
N° 30	**0.600**	192.40	25.5	66.3	33.7	25	60
Nº 50	**0.300**	119.80	15.9	82.2	17.8	10	30
Nº 100	**0.150**	77.60	10.3	92.5	7.5	2	10
N° 200	**0.075**	32.80	4.4	96.9	3.1		5
FONDO		1.00					
FONDO CON LAVADO		23.5					
TOTALES		753.1					

Grava (%)	1.8	**Arena (%)**	95.1	**Pasa 200 (%)**	3.1
Módulo de finura	2.98				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

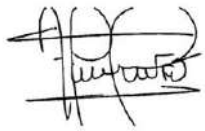
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

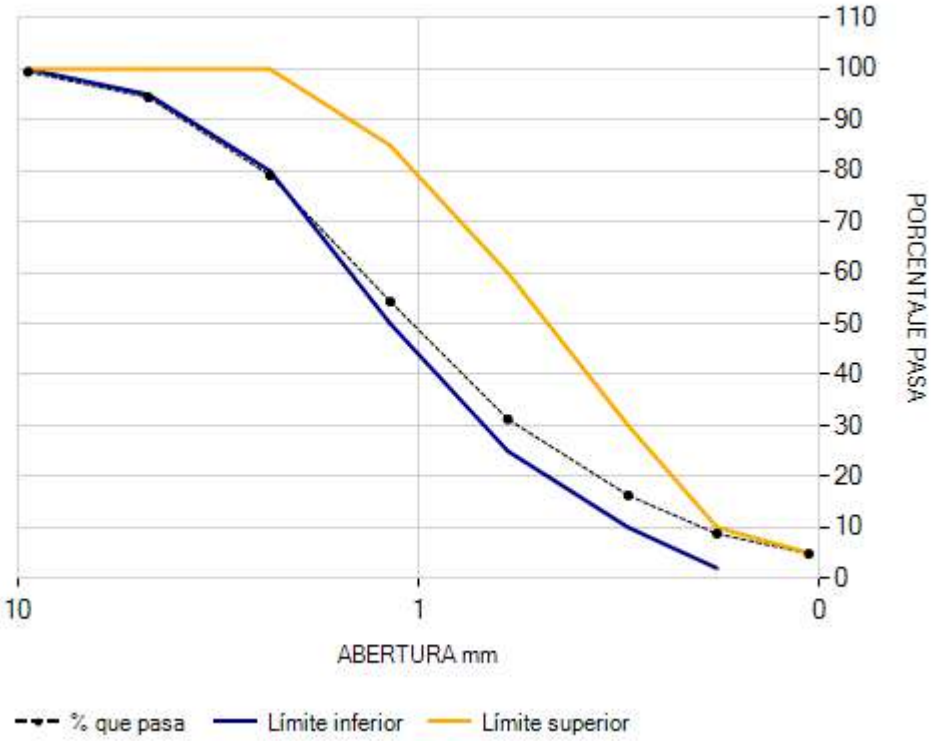
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-001-3
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1137.80	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1093.70
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	6.30	0.6	0.6	99.4	100	100
Nº 4	**4.75**	57.10	5.0	5.6	94.4	95	100
Nº 8	**2.36**	174.70	15.3	20.9	79.1	80	100
N° 16	**1.18**	283.10	24.8	45.6	54.4	50	85
N° 30	**0.600**	263.70	23.1	68.7	31.3	25	60
Nº 50	**0.300**	170.90	15.0	83.7	16.3	10	30
Nº 100	**0.150**	85.80	7.5	91.2	8.8	2	10
N° 200	**0.075**	45.00	3.9	95.2	4.8		5
FONDO		11.20					
FONDO CON LAVADO		55.3					
TOTALES		1141.9					

Grava (%)	5.6	**Arena (%)**	89.6	**Pasa 200 (%)**	4.8
Módulo de finura	3.16				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

De acuerdo con el numeral INV-630.2.2.1. “Un agregado fino que no cumpla con los requisitos de granulometría y módulo de finura especificados en este numeral, puede ser aceptado si se demuestra que hay una evidencia adecuada de comportamiento satisfactorio de concretos del mismo tipo y para el mismo uso, construidos con ese agregado”, lo cual se demuestra con la resistencia obtenidas.

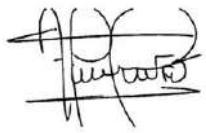
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

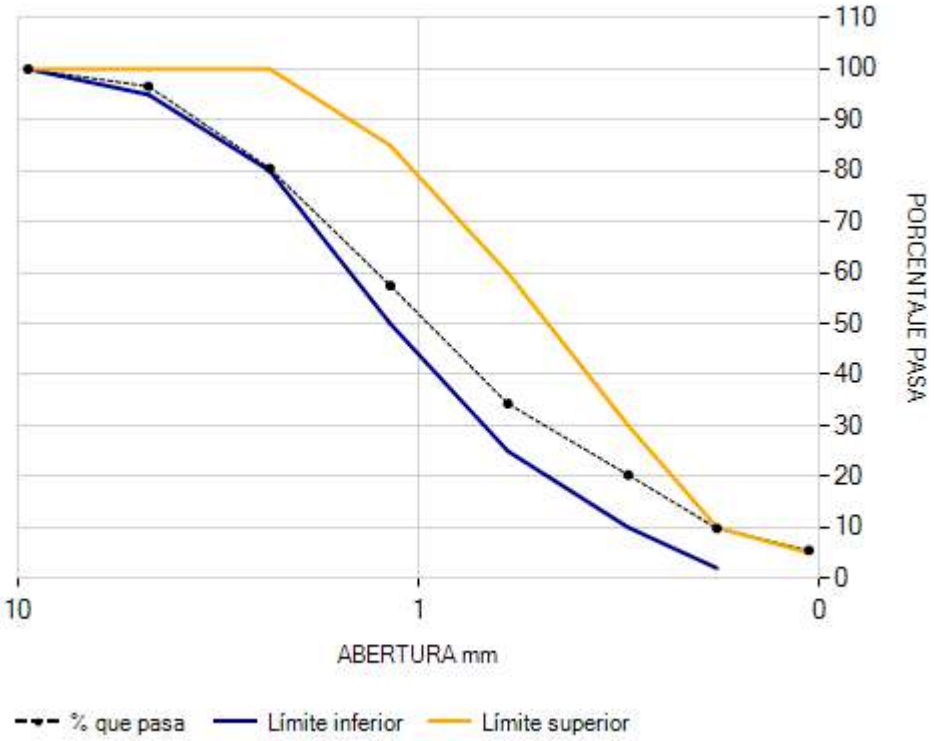
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-048-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-048
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	02/08/2022
Localizacion		Observaciones	TUBOS PREFABRICADOS
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1512.00	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1451.70
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	51.20	3.4	3.4	96.6	95	100
Nº 8	**2.36**	243.90	16.1	19.5	80.5	80	100
N° 16	**1.18**	347.60	23.0	42.5	57.5	50	85
N° 30	**0.600**	350.30	23.2	65.7	34.3	25	60
Nº 50	**0.300**	211.90	14.0	79.7	20.3	10	30
Nº 100	**0.150**	158.50	10.5	90.2	9.8	2	10
N° 200	**0.075**	65.10	4.3	94.5	5.5		5
FONDO		23.10					
FONDO CON LAVADO		83.4					
TOTALES		1511.9					

Grava (%)	3.4	**Arena (%)**	91.1	**Pasa 200 (%)**	5.5
Módulo de finura	3.01				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

De acuerdo con el numeral INV-630.2.2.1. “Un agregado fino que no cumpla con los requisitos de granulometría y módulo de finura especificados en este numeral, puede ser aceptado si se demuestra que hay una evidencia adecuada de comportamiento satisfactorio de concretos del mismo tipo y para el mismo uso, construidos con ese agregado”, lo cual se demuestra con la resistencia obtenidas.

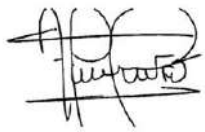
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

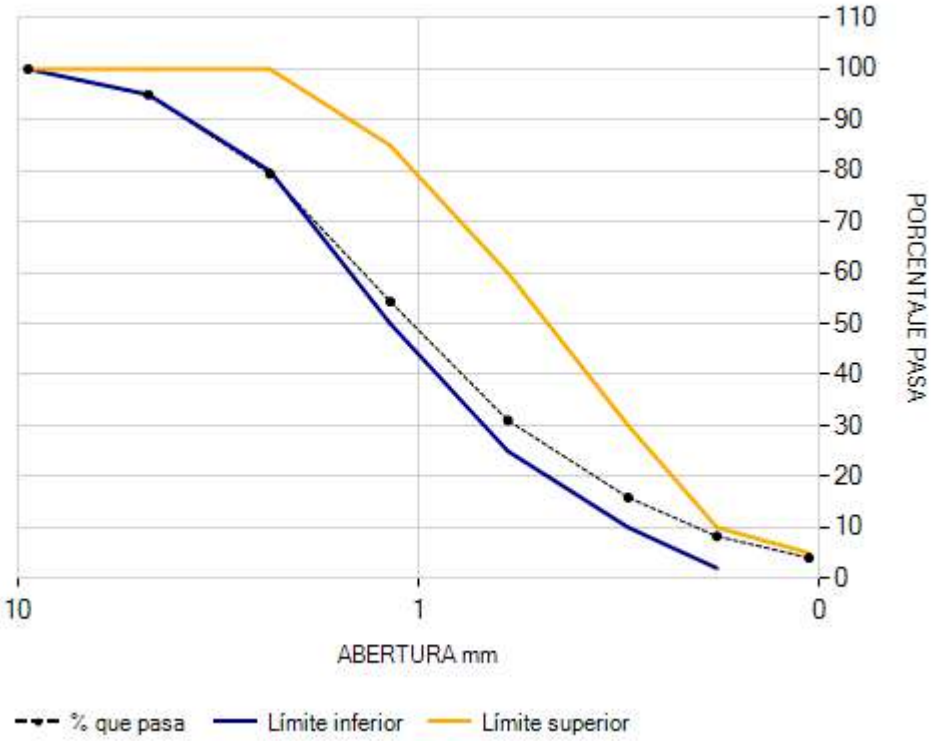
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-049-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-049
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	03/08/2022
Localizacion		Observaciones	Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		4523.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		4352.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	227.60	5.1	5.1	94.9	95	100
Nº 8	**2.36**	696.90	15.5	20.5	79.5	80	100
N° 16	**1.18**	1129.30	25.1	45.6	54.4	50	85
N° 30	**0.600**	1049.50	23.3	69.0	31.0	25	60
Nº 50	**0.300**	681.80	15.2	84.1	15.9	10	30
Nº 100	**0.150**	342.30	7.6	91.7	8.3	2	10
N° 200	**0.075**	189.80	4.2	96.0	4.0		5
FONDO		10.80					
FONDO CON LAVADO		182.2					
TOTALES		4499.4					

Grava (%)	5.1	**Arena (%)**	90.9	**Pasa 200 (%)**	4.0
Módulo de finura	3.16				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

De acuerdo con el numeral INV-630.2.2.1. “Un agregado fino que no cumpla con los requisitos de granulometría y módulo de finura especificados en este numeral, puede ser aceptado si se demuestra que hay una evidencia adecuada de comportamiento satisfactorio de concretos del mismo tipo y para el mismo uso, construidos con ese agregado”, lo cual se demuestra con la resistencia obtenidas.

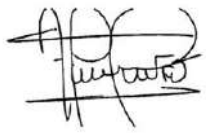
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

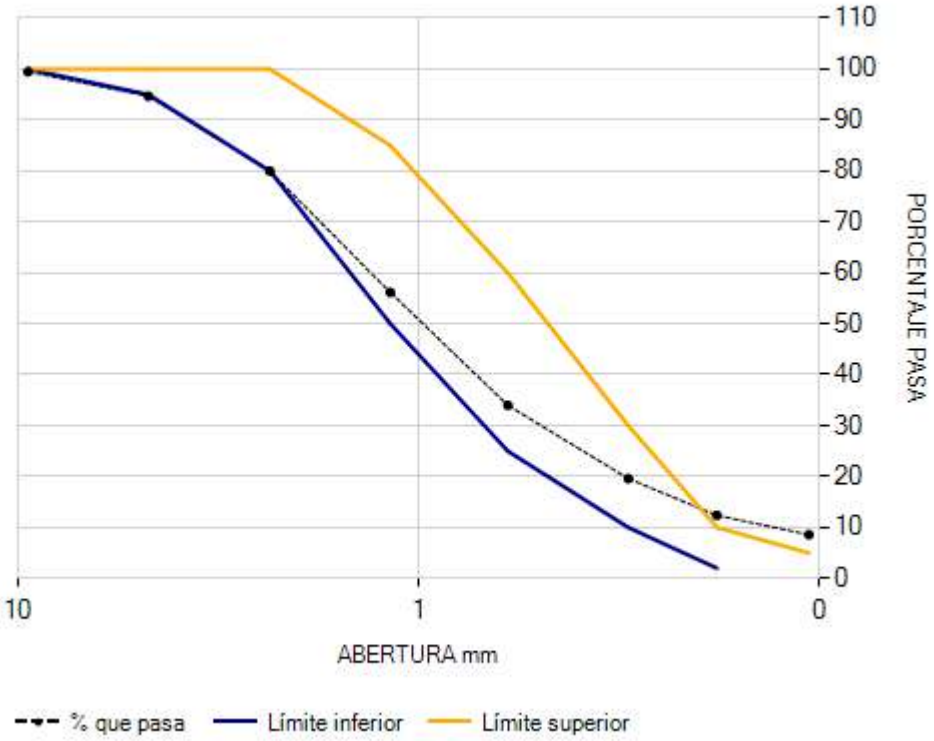
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-050-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-050
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	04/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+950 / 9+950 Clz. Úni. Car. Izq. Muro Disipador	Observaciones	Tubos de 36" Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		2256.20	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		2152.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	11.40	0.5	0.5	99.5	100	100
Nº 4	**4.75**	108.40	4.8	5.3	94.7	95	100
Nº 8	**2.36**	331.90	14.7	20.0	80.0	80	100
N° 16	**1.18**	537.80	23.8	43.9	56.1	50	85
N° 30	**0.600**	499.80	22.2	66.0	34.0	25	60
Nº 50	**0.300**	324.70	14.4	80.4	19.6	10	30
Nº 100	**0.150**	163.00	7.2	87.6	12.4	2	10
N° 200	**0.075**	85.50	3.8	91.4	8.6		5
FONDO		90.40					
FONDO CON LAVADO		193.7					
TOTALES		2256.2					

Grava (%)	5.3	**Arena (%)**	86.1	**Pasa 200 (%)**	8.6
Módulo de finura	3.04				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

De acuerdo con el numeral INV-630.2.2.1. “Un agregado fino que no cumpla con los requisitos de granulometría y módulo de finura especificados en este numeral, puede ser aceptado si se demuestra que hay una evidencia adecuada de comportamiento satisfactorio de concretos del mismo tipo y para el mismo uso, construidos con ese agregado”, lo cual se demuestra con la resistencia obtenidas.

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

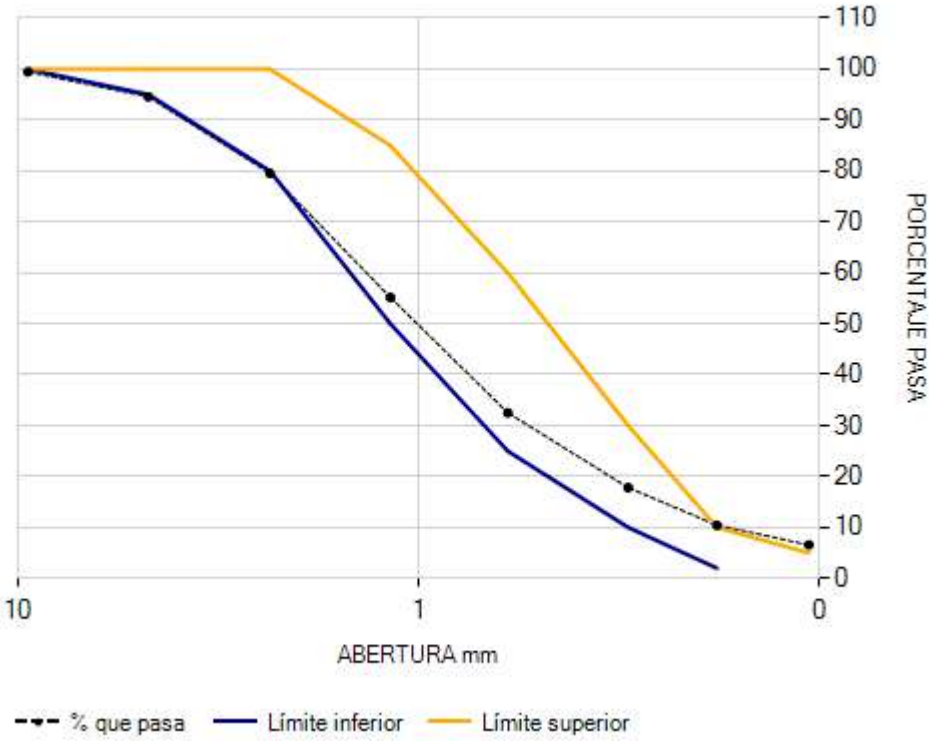
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-051-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-051
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	05/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro Disipador SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclopeo	Observaciones	Tubos prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1744.30	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1678.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	9.40	0.5	0.5	99.5	100	100
Nº 4	**4.75**	85.60	4.9	5.4	94.6	95	100
Nº 8	**2.36**	262.00	15.0	20.5	79.5	80	100
N° 16	**1.18**	424.60	24.3	44.8	55.2	50	85
N° 30	**0.600**	395.50	22.7	67.5	32.5	25	60
Nº 50	**0.300**	256.30	14.7	82.2	17.8	10	30
Nº 100	**0.150**	128.70	7.4	89.6	10.4	2	10
N° 200	**0.075**	67.50	3.9	93.4	6.6		5
FONDO		49.30					
FONDO CON LAVADO		114.7					
TOTALES		1744.3					

Grava (%)	5.4	**Arena (%)**	88.0	**Pasa 200 (%)**	6.6
Módulo de finura	3.10				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

De acuerdo con el numeral INV-630.2.2.1. “Un agregado fino que no cumpla con los requisitos de granulometría y módulo de finura especificados en este numeral, puede ser aceptado si se demuestra que hay una evidencia adecuada de comportamiento satisfactorio de concretos del mismo tipo y para el mismo uso, construidos con ese agregado”, lo cual se demuestra con la resistencia obtenidas.

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

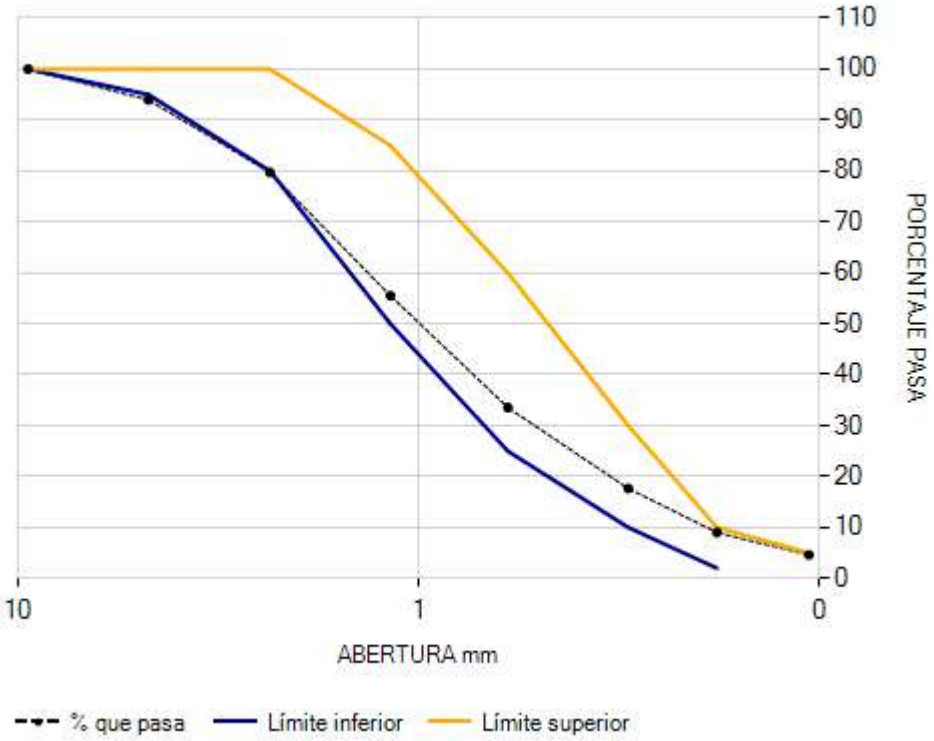
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-052-001-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-052
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro disipador	Observaciones	Tubos prefabricados 36" y postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1010.70	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	No	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		968.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	61.20	6.0	6.0	94.0	95	100
Nº 8	**2.36**	144.10	14.2	20.3	79.7	80	100
N° 16	**1.18**	245.30	24.2	44.5	55.5	50	85
N° 30	**0.600**	222.40	22.0	66.4	33.6	25	60
Nº 50	**0.300**	161.00	15.9	82.3	17.7	10	30
Nº 100	**0.150**	87.60	8.6	91.0	9.0	2	10
N° 200	**0.075**	44.50	4.4	95.4	4.6		5
FONDO		4.00					
FONDO CON LAVADO		46.7					
TOTALES		1012.8					

Grava (%)	6.0	**Arena (%)**	89.3	**Pasa 200 (%)**	4.6
Módulo de finura	3.11				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

arena concreto, por fuera de las bandas granulometricas

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

867 DE 1346

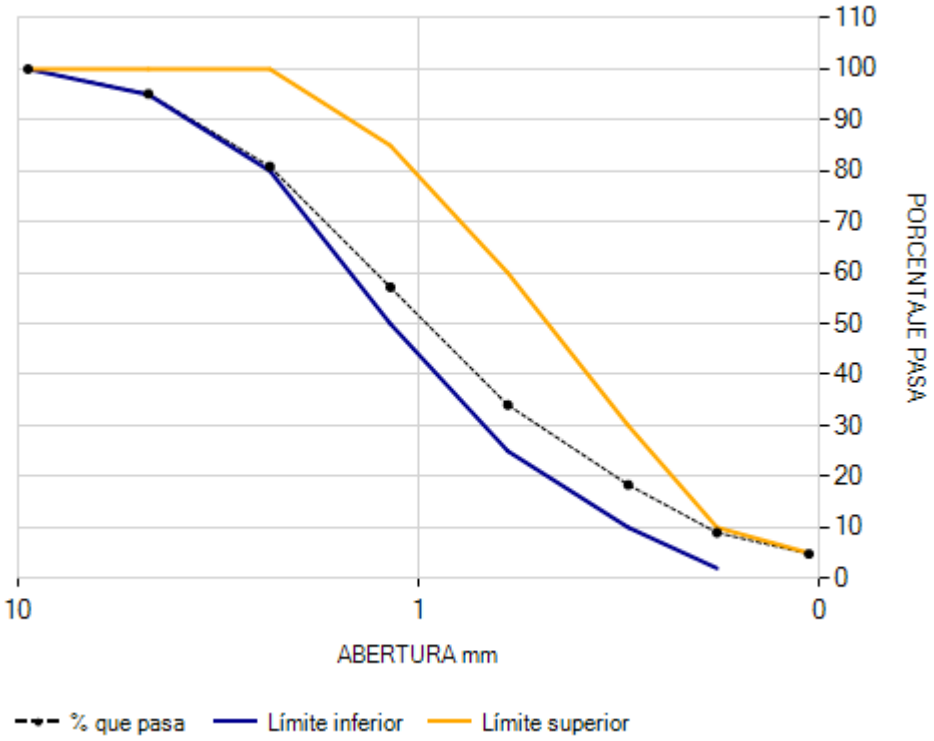
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-053-001-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-053
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	12/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. Losa de disipador	Observaciones	Tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		747.60	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		715.70
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	36.40	4.8	4.8	95.2	95	100
Nº 8	**2.36**	107.40	14.3	19.1	80.9	80	100
N° 16	**1.18**	178.20	23.7	42.8	57.2	50	85
N° 30	**0.600**	173.80	23.1	65.9	34.1	25	60
Nº 50	**0.300**	117.80	15.7	81.6	18.4	10	30
Nº 100	**0.150**	70.60	9.4	91.0	9.0	2	10
N° 200	**0.075**	31.50	4.2	95.2	4.8		5
FONDO		4.20					
FONDO CON LAVADO		36.1					
TOTALES		751.8					

Grava (%)	4.8	**Arena (%)**	90.4	**Pasa 200 (%)**	4.8
Módulo de finura	3.05				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

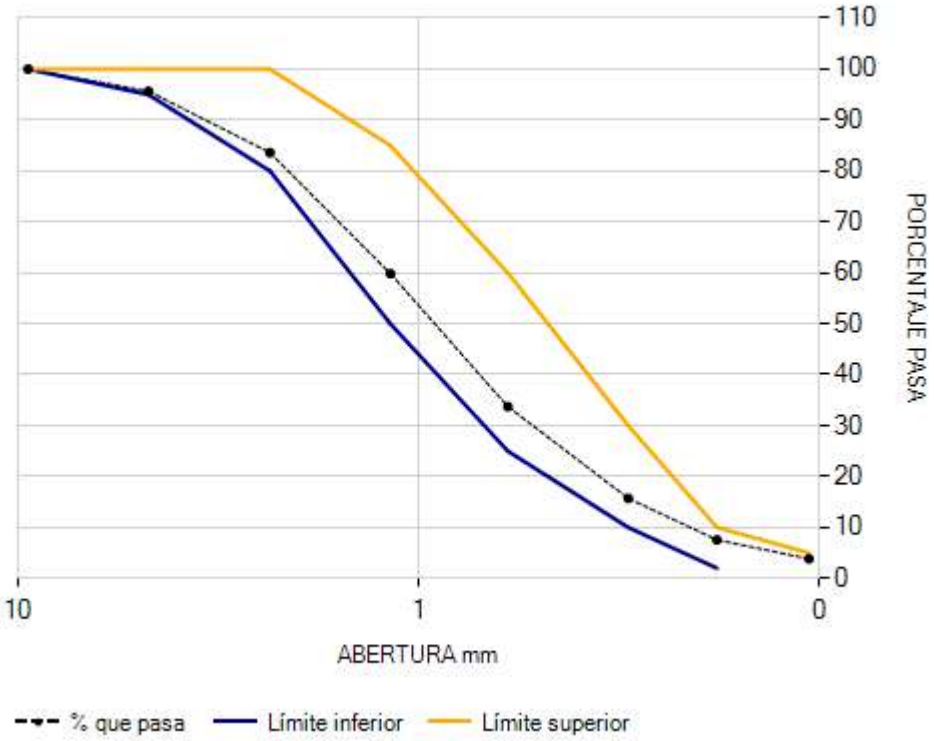
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-055-001-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-055
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		1308.30	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1266.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	56.70	4.3	4.3	95.7	95	100
Nº 8	**2.36**	157.70	12.1	16.4	83.6	80	100
N° 16	**1.18**	310.60	23.7	40.1	59.9	50	85
N° 30	**0.600**	341.60	26.1	66.3	33.7	25	60
Nº 50	**0.300**	235.70	18.0	84.3	15.7	10	30
Nº 100	**0.150**	106.80	8.2	92.4	7.6	2	10
N° 200	**0.075**	48.60	3.7	96.2	3.8		5
FONDO		8.00					
FONDO CON LAVADO		50.3					
TOTALES		1308.0					

Grava (%)	4.3	**Arena (%)**	91.8	**Pasa 200 (%)**	3.8
Módulo de finura	3.04				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
	NL	NP

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

871 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-012-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-012
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	27/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+120 / 9+120 Clz. Úni. Car. Izq. Atraque para tubería	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

873 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-040-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-040
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	22/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+120 / 9+120 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto de Limpieza	Observaciones	Zapatas ZT-1 y Postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

875 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-042-002-5
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

877 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-043-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-043
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	26/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+800 / 9+800 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclópeo muro de gavión	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

879 DE 1346

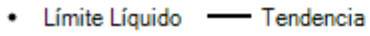
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-044-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-044
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	28/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclópeo vía escuela	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

881 DE 1346

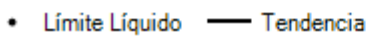
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-045-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-045
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	29/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclópeo vía escuela	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

883 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-046-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-046
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	30/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Losa canal disipador SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Solado para disipador	Observaciones	Zapatas ZT-1 / Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-002-5
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

887 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-048-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-048
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	02/08/2022
Localizacion		Observaciones	TUBOS PREFABRICADOS
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

889 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-049-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-049
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	03/08/2022
Localizacion		Observaciones	Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

891 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-050-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-050
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	04/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+950 / 9+950 Clz. Úni. Car. Izq. Muro Disipador	Observaciones	Tubos de 36" Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

893 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-051-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-051
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	05/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro Disipador SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclopeo	Observaciones	Tubos prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

895 DE 1346

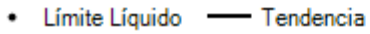
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-052-002-4
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-052
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro disipador	Observaciones	Tubos prefabricados 36" y postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

897 DE 1346

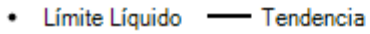
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-053-002-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-053
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	12/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. Losa de disipador	Observaciones	Tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

899 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-055-002-4
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-055
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125

Equipos utilizados

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

900 DE 1346

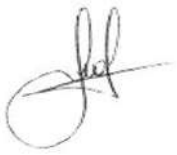
Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

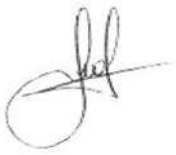
Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

901 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Valor de azul de metileno en agregados finos** **INV E-235**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-042-008-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-235

Equipos utilizados

Cantidad de material pasante del tamiz Nº4 (g)	200
Volumen de solución de azul de metileno añadido (ml)	22
Valor de azul de metileno (g de colorante / kg de material pasa Nº4)	1.10
Especificación	5

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

902 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Valor de azul de metileno en agregados finos** **INV E-235**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-008-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-235

Equipos utilizados

Cantidad de material pasante del tamiz Nº4 (g)	200
Volumen de solución de azul de metileno añadido (ml)	40
Valor de azul de metileno (g de colorante / kg de material pasa Nº4)	2.00
Especificación	5

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

903 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Valor de azul de metileno en agregados finos** **INV E-235**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-052-008-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-052
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro disipador	Observaciones	Tubos prefabricados 36" y postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-235

Equipos utilizados

Cantidad de material pasante del tamiz Nº4 (g)	200
Volumen de solución de azul de metileno añadido (ml)	17
Valor de azul de metileno (g de colorante / kg de material pasa Nº4)	0.85
Especificación	5

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Valor de azul de metileno en agregados finos** **INV E-235**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-055-008-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-055
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-235

Equipos utilizados

Cantidad de material pasante del tamiz Nº4 (g)	200
Volumen de solución de azul de metileno añadido (ml)	20
Valor de azul de metileno (g de colorante / kg de material pasa Nº4)	1.00
Especificación	5

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

905 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-042-012-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133

Equipos utilizados

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	7.2	7.2	7.2	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	4.4	4.5	4.4	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	62	63	62			
Equivalente de arena promedio (%)	63			**Especificación**		60

Observaciones

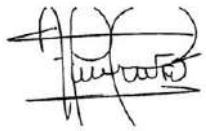
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-012-2
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133

Equipos utilizados

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	6.2	6.3	6.3	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	4.2	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	68	67	69			
Equivalente de arena promedio (%)	68			**Especificación**		60

Observaciones

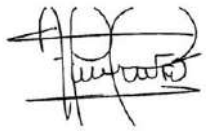
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

907 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-052-012-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-052
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro disipador	Observaciones	Tubos prefabricados 36" y postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133

Equipos utilizados

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	5.8	5.9	5.9			
Lectura arena	4.1	4.2	4.1			
Equivalente de arena (%)	71	72	70			
Equivalente de arena promedio (%)	71			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

908 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-055-012-1
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-055
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133

Equipos utilizados

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	4.9	5.0	4.9			
Lectura arena	3.6	3.6	3.5			
Equivalente de arena (%)	74	72	72			
Equivalente de arena promedio (%)	73			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

909 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-042-015-7
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO FINO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
Nº4	Nº16	25	41.1	25.00	24.90	0.40	0.16
TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES							0.16
ESPECIFICACIÓN							1

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-015-10
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO FINO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
Nº4	Nº16	25	40.1	30.00	29.90	0.33	0.13
						TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	0.13
						ESPECIFICACIÓN	1

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

911 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-052-015-6
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-052
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro disipador	Observaciones	Tubos prefabricados 36" y postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO FINO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
Nº4	Nº16	25	23.6	30.10	29.70	1.33	0.31
TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES							0.31
ESPECIFICACIÓN							1

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-055-015-6
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-055
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO FINO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
Nº4	Nº16	25	23.7	47.00	46.80	0.43	0.10
						TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	0.10
						ESPECIFICACIÓN	1

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Gravedad especifica y absorcion agregado fino** **INV E-222**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-042-022-4
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-222

Equipos utilizados

Ensayo N°	1	2	3	Promedio	Descripción
Temperatura	25.0	25.0	0.0		
B (g)	677.10	683.50	0.00		Masa del picnómetro aforado lleno de agua
C (g)	981.00	987.20	0.00		Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua
A (g)	487.20	487.30	0.00		Masa al aire de la muestra de seca al horno
S (g)	500.20	500.40	0.00		Masa de la muestra saturada y superficialmente seca
Vs = B + A - C	183.30	183.60	0.00		Volumen de sólidos
Ww = S - A (g)	13.00	13.10	0.00		Agua en los poros de las partículas
Vss = Vs + Ww	196.30	196.70	0.00		Volumen de sólidos saturados con humedad equivalente
Gsb = A / Vss	2.48	2.48		2.48	**Gravedad específica bulk**
Gsb sss = S / Vss	2.55	2.54		2.55	**Gravedad específica bulk saturada superficialmente seca**
Gsa = A / Vs	2.66	2.65		2.66	**Gravedad específica aparente**
Abs = Ww / A (%)	2.67	2.69		2.68	**Porcentaje de absorción**

Especificación Absorción (%)	4

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Gravedad especifica y absorcion agregado fino** **INV E-222**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-022-4
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-222

Equipos utilizados

Ensayo N°	1	2	3	Promedio	Descripción
Temperatura	25.0	25.0	0.0		
B (g)	677.10	683.50	0.00		Masa del picnómetro aforado lleno de agua
C (g)	984.20	989.80	0.00		Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua
A (g)	487.20	487.10	0.00		Masa al aire de la muestra de seca al horno
S (g)	500.20	500.00	0.00		Masa de la muestra saturada y superficialmente seca
Vs = B + A - C	180.10	180.80	0.00		Volumen de sólidos
Ww = S - A (g)	13.00	12.90	0.00		Agua en los poros de las partículas
Vss = Vs + Ww	193.10	193.70	0.00		Volumen de sólidos saturados con humedad equivalente
Gsb = A / Vss	2.52	2.52		2.52	**Gravedad específica bulk**
Gsb sss = S / Vss	2.59	2.58		2.59	**Gravedad específica bulk saturada superficialmente seca**
Gsa = A / Vs	2.71	2.69		2.70	**Gravedad específica aparente**
Abs = Ww / A (%)	2.67	2.65		2.66	**Porcentaje de absorción**

Especificación Absorción (%)	4

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

915 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Gravedad especifica y absorcion agregado fino** **INV E-222**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-052-022-3
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-052
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro disipador	Observaciones	Tubos prefabricados 36" y postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-222

Equipos utilizados

Ensayo N°	1	2	3	Promedio	Descripción
Temperatura	25.0	25.1	0.0		
B (g)	677.10	683.50	0.00		Masa del picnómetro aforado lleno de agua
C (g)	981.20	986.20	0.00		Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua
A (g)	489.00	488.90	0.00		Masa al aire de la muestra de seca al horno
S (g)	500.30	500.10	0.00		Masa de la muestra saturada y superficialmente seca
Vs = B + A - C	184.90	186.20	0.00		Volumen de sólidos
Ww = S - A (g)	11.30	11.20	0.00		Agua en los poros de las partículas
Vss = Vs + Ww	196.20	197.40	0.00		Volumen de sólidos saturados con humedad equivalente
Gsb = A / Vss	2.49	2.48		2.48	**Gravedad específica bulk**
Gsb sss = S / Vss	2.55	2.53		2.54	**Gravedad específica bulk saturada superficialmente seca**
Gsa = A / Vs	2.64	2.63		2.64	**Gravedad específica aparente**
Abs = Ww / A (%)	2.31	2.29		2.30	**Porcentaje de absorción**

Especificación Absorción (%)	4

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Gravedad especifica y absorcion agregado fino** **INV E-222**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-055-022-3
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-055
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-222

Equipos utilizados

Ensayo N°	1	2	3	Promedio	Descripción
Temperatura	25.0	25.0	0.0		
B (g)	677.10	683.50	0.00		Masa del picnómetro aforado lleno de agua
C (g)	981.60	986.60	0.00		Masa total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua
A (g)	487.20	486.60	0.00		Masa al aire de la muestra de seca al horno
S (g)	500.20	500.00	0.00		Masa de la muestra saturada y superficialmente seca
Vs = B + A - C	182.70	183.50	0.00		Volumen de sólidos
Ww = S - A (g)	13.00	13.40	0.00		Agua en los poros de las partículas
Vss = Vs + Ww	195.70	196.90	0.00		Volumen de sólidos saturados con humedad equivalente
Gsb = A / Vss	2.49	2.47		2.48	**Gravedad específica bulk**
Gsb sss = S / Vss	2.56	2.54		2.55	**Gravedad específica bulk saturada superficialmente seca**
Gsa = A / Vs	2.67	2.65		2.66	**Gravedad específica aparente**
Abs = Ww / A (%)	2.67	2.75		2.71	**Porcentaje de absorción**

Especificación Absorción (%)	4

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

917 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e Inversiones	**Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros o concretos** **E-212**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-042-023-6
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-042
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-212

Equipos utilizados

Método colorimétrico					
Número de color normal Gadner	5	8	11*	14	16
Número de referencia orgánica	1	2	3*	4	5
Color observado	No	Sí	No	No	No

* Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia (3).

Observaciones

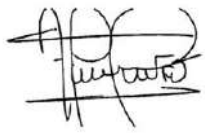
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e Inversiones	**Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros o concretos** **E-212**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-023-6
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-212

Equipos utilizados

Método colorimétrico					
Número de color normal Gadner	5	8	11*	14	16
Número de referencia orgánica	1	2	3*	4	5
Color observado	Sí	No	No	No	No

* Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia (3).

Observaciones

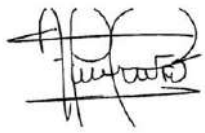
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros o concretos** **E-212**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-052-023-5
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-052
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro disipador	Observaciones	Tubos prefabricados 36" y postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-212

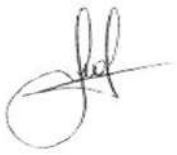
Equipos utilizados

Método colorimétrico					
Número de color normal Gadner	5	8	11*	14	16
Número de referencia orgánica	1	2	3*	4	5
Color observado	Sí	No	No	No	No

* Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia (3).

Observaciones

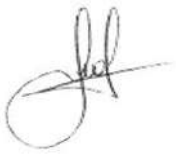
Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e Inversiones	**Contenido aproximado de materia orgánica en arenas usadas en la preparación de morteros o concretos** **E-212**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-055-023-5
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-055
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-212

Equipos utilizados

Método colorimétrico					
Número de color normal Gadner	5	8	11*	14	16
Número de referencia orgánica	1	2	3*	4	5
Color observado	Sí	No	No	No	No

* Interpretación de los resultados: Se considera que la arena contiene componentes orgánicos posiblemente perjudiciales, cuando el valor del ensayo, es mayor que el color normal de referencia (3).

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

GEOLAB RL	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN LOS AGREGADOS PETREOS I.N.V.E. 221 - 13	GLAB-FT-182-630MT Versión 01/ Jun2020 Gestión Operativa

PROYECTO: NORMALIZACIÓN Y MOCOA - PUTUMAYO

PROCEDENCIA : RIO TARUCA

DESCRIPCIÓN: ARENA PARA CONCRETOS

LOCALIZACIÓN: RIO TARUCA

ESTUDIO: Concreto Estructural

FECHA: 1-ago-22

REGISTRO	Material	Control	Tipo de Material	Peso Muestra (g)	Peso Muestra Retinida en el colador (g)	Particulas Livianas	Especificación	Cumple / No Cumple
442	ARENA PARA CONCRETOS	Mensual						
			Agregado Fino	300	0,28	**0,09%**	0,50%	**CUMPLE**

Observaciones: EL liqudio usado es una mezcla de 1,1,2,2 Tetrabromoetano y Tetracloruro de Carbono. La gravedad específica del liquido usado es de 2,00 g/cm3

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE:	LUIS MIGUEL DUEÑAS	ANGELA GARZON	JUAN CARLOS RAMIREZ LÓPEZ
CARGO:	LABORATORISTA	COORDINADOR SIG	DIRECTOR DE LABORATORIO
FIRMA:			
FECHA:	15-ago-22	18-ago-22	18-ago-22

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de magnesio** **INV E-220**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-016-8
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-220

Equipos utilizados

SULFATO DE MAGNESIO No

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN FINA

FRACCIÓN DE ANÁLSIS			GRADACIÓN ORIGINAL (%)	GRADACIÓN ORIGINAL PONDERADO (%)	PESO FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO FRACCIÓN DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PÉRDIDA EN EL ENSAYO POR FRACCIÓN (%)	PÉRDIDA PONDERADA (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)						
3/8"	Nº4	100 ± 1	5.0	6.0	100	89	11.6	0.7
Nº4	Nº8	100 ± 1	15.4	18.4	100	88	11.6	2.1
Nº8	Nº16	100 ± 1	24.9	29.8	100	89	10.7	3.2
Nº16	Nº30	100 ± 1	23.2	27.8	100	86	13.6	3.8
Nº30	Nº50	100 ± 1	15.0	18.0	100	89	11.3	2.0
							PÉRDIDA TOTAL	12.00
							ESPECIFICACIÓN	15

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio** **INV E-220**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-047-013-9
Procedencia	Arena Taruca	Muestra	MP-AF-13-047
Material	Agreg Fino Concreto Hidraulico AF-13	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-220

Equipos utilizados

SULFATO DE SODIO No

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN FINA

FRACCIÓN DE ANÁLSIS			GRADACIÓN ORIGINAL (%)	GRADACIÓN ORIGINAL PONDERADO (%)	PESO FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO FRACCIÓN DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PÉRDIDA EN EL ENSAYO POR FRACCIÓN (%)	PÉRDIDA PONDERADA (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)						
3/8"	Nº4	100 ± 1	5.0	6.0	100	90	8.8	0.5
Nº4	Nº8	100 ± 1	15.3	18.4	100	91	8.8	1.6
Nº8	Nº16	100 ± 1	24.9	29.8	100	95	5.2	1.6
Nº16	Nº30	100 ± 1	23.2	27.8	100	94	6.3	1.8
Nº30	Nº50	100 ± 1	15.0	18.0	100	92	7.6	1.4
							PÉRDIDA TOTAL	7
							ESPECIFICACIÓN	10

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

AGREGADO GRUESO CONCRETO

CÓDIGO INTERNO	MP-964-011
FECHA	30/08/2022

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	PROCEDENCIA	MOCOA		LOCALIZACIÓN		
PERIODO	21/07/2022 AL 20/08/2022	EJECUTOR	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	TIPO DE MATERIAL	AGREG GRUESO CONCRETO HIDRAULICO	MATERIAL	AG25

						NORMA	GRANULOMETRÍA									TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO		DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES			SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO	SOLIDEZ SULFATO DE SODIO	
							% QUE PASA N 4	% QUE PASA N 8	% QUE PASA 2 1/2"	% QUE PASA 2"	% QUE PASA 1 1/2"	% QUE PASA 1"	% QUE PASA 3/4"	% QUE PASA 1/2"	% QUE PASA 3/8"	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN GRUESA	INDICE APLANAMIENTO GLOBAL	INDICE ALARGAMEINTO GLOBAL	DESGASTE SECO 100 REV	DESGASTE SECO 1000 REV	DESGASTE SECO 500 REV	PERDIDA TOTAL GRUESOS	PERDIDA TOTAL GRUESOS	
							>=0 Y <=10	>=0 Y <=5				<=100 Y >=100	>=95 Y <=100		>=20 Y <=55	<=0,25	<=25	<=25	<=8		<=40	<=18	<=12	
						FRECUENCIA	JORNADA									MENSUAL	MENSUAL		MENSUAL			MENSUAL	MENSUAL	
DÍA	MES	AÑO	MUESTRA	LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA																			CUMPLE
22	7	2022	MP-AG25-13-052	SECTOR 4 9+120 / 9+120 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO DE LIMPIEZA	MOCOA		5.7	3.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	55.2	23.6									SÍ
25	7	2022	MP-AG25-13-053		MOCOA		3.6	1.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	54.3	22.2	0.16	21	20						SÍ
26	7	2022	MP-AG25-13-054	SECTOR 4 9+800 / 9+800 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CICLOPEO MURO DE GAVIÓN	MOCOA		3.9	1.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	63.5	33.1									SÍ
27	7	2022	MP-AG25-13-055	SECTOR 4 9+120 / 9+120 CLZ. UNI. CAR. IZQ. ATRAQUE PARA TUBERÍA	MOCOA		1.7	1.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	71.6	38.6									SÍ
28	7	2022	MP-AG25-13-056	SECTOR 4 9+400 / 9+400 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CICLOPEO VÍA ESCUELA	MOCOA		5.3	2.6	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	54.7	28.1									SÍ
29	7	2022	MP-AG25-13-057	SECTOR 4 9+400 / 9+400 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CICLÓPEO VÍA A ESCUELA	MOCOA		6.9	4.3	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	55.4	29.3									SÍ
30	7	2022	MP-AG25-13-058	SECTOR 4 9+960 / 9+960 CLZ. UNI. LOZA CANAL DEL DISIPADOR SECTOR 4 9+960 / 9+960 CLZ. UNI. CAR. IZQ. SOLADO PARA DISIPADOR	MOCOA		4.3	1.6	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5	54.2	27.3									SÍ
1	8	2022	MP-AG25-13-059		MOCOA		9.4	4.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	66.0	36.8	0.04	25	24	5		23.5	2.00	0	SÍ
2	8	2022	MP-AG25-13-060		MOCOA		5.2	3.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	66.5	28.6									SÍ
3	8	2022	MP-AG25-13-061		MOCOA		6.9	3.5	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5	64.7	34.9									SÍ

4	**8**	**2022**	**MP-AG25-13-062**	SECTOR 4 9+950 / 9+950 CLZ. UNI. CAR. IZQ. MURO DISIPADOR	MOCOA	**6.7**	**3.2**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**65.0**	**34.9**								SÍ
5	**8**	**2022**	**MP-AG25-13-064**	SECTOR 4 9+960 / 9+960 CLZ. UNI. CAR. IZQ. MURO DISIPADOR SECTOR 4 9+400 / 9+400 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO CICLÓPEO	MOCOA	**6.1**	**3.3**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**64.8**	**34.5**								SÍ
9	**8**	**2022**	**MP-AG25-13-068**	SECTOR 4 9+960 / 9+960 CLZ. UNI. CAR. IZQ. MURO DE DISIPADOR	MOCOA	**3.5**	**2.5**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**56.4**	**29.2**	**0.04**	**20**	**15**					SÍ
12	**8**	**2022**	**MP-AG25-13-067**	SECTOR 4 10+030 / 10+030 CLZ. UNI. CAR. IZQ. LOSA DE DISIPADOR	MOCOA	**1.7**	**1.6**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**52.6**	**22.5**								SÍ
19	**8**	**2022**	**MP-AG25-13-069**		MOCOA	**3.1**	**1.5**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**59.8**	**27.4**	**0.07**	**18**	**20**					SÍ
PROMEDIO						**4.93**	**2.64**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**100.00**	**99.88**	**60.32**	**30.08**	**0.08**	**21.15**	**19.95**	**5.38**		**23.51**	**1.00**	**1.00**	

ELABORÓ APROBÓ





Juan David Londoño Jaramillo Juan Carlos Paz Echavarria

Laboratorista Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

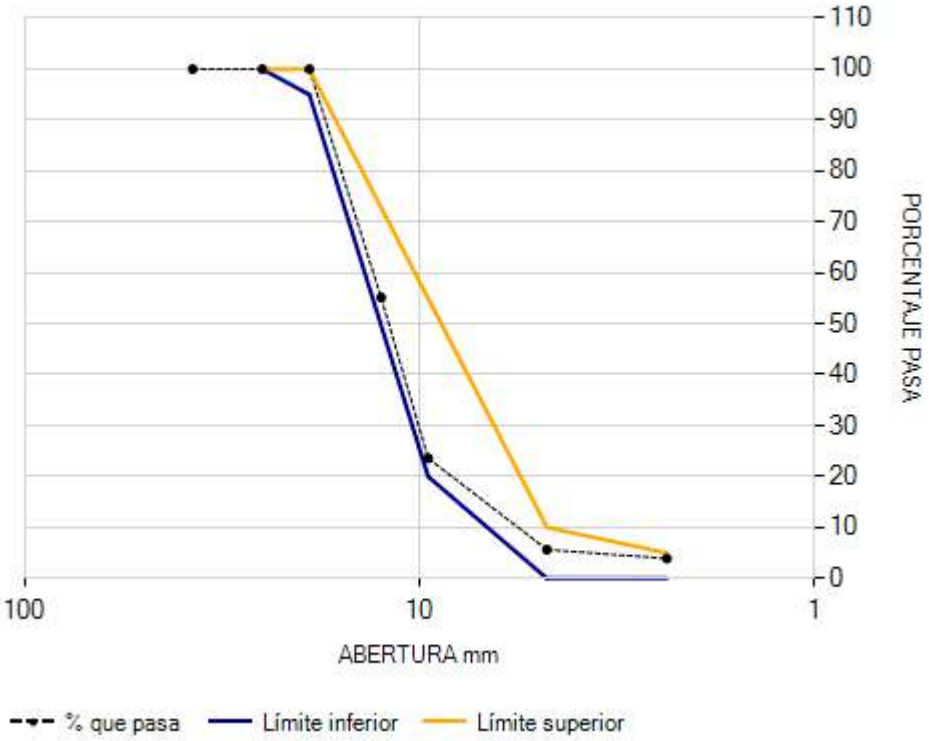
Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-052-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-052
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	22/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+120 / 9+120 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto de Limpieza	Observaciones	Zapatas ZT-1 y Postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		4635.60	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	4457.60	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	2078.60	44.8	44.8	55.2		
3/8"	**9.5**	1462.80	31.6	76.4	23.6	20	55
Nº 4	**4.75**	832.20	18.0	94.3	5.7	0	10
Nº 8	**2.36**	80.70	1.7	96.1	3.9	0	5
FONDO		3.30					
FONDO CON LAVADO		181.3					
TOTALES		4635.6					

Grava (%)	94.3	**Arena (%)**	1.7	**Pasa 200 (%)**	3.9

927 DE 1346



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

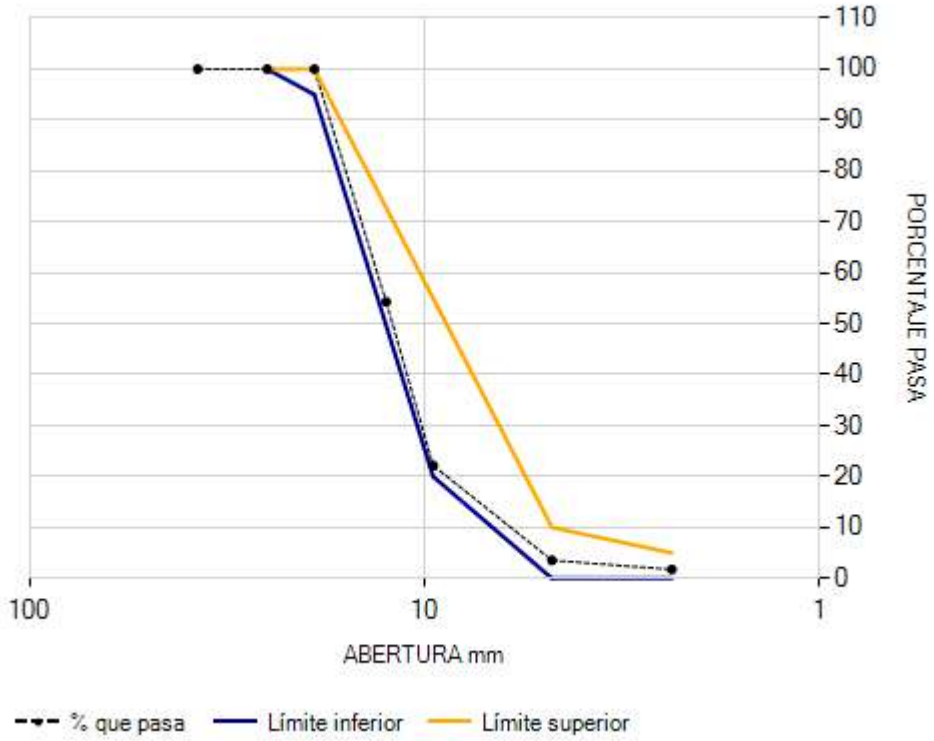
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-053-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-053
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		4515.60	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	4437.90	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	2062.20	45.7	45.7	54.3		
3/8"	**9.5**	1452.30	32.2	77.8	22.2	20	55
Nº 4	**4.75**	840.60	18.6	96.4	3.6	0	10
Nº 8	**2.36**	81.30	1.8	98.2	1.8	0	5
FONDO		1.50					
FONDO CON LAVADO		79.2					
TOTALES		4515.6					

Grava (%)	96.4	**Arena (%)**	1.8	**Pasa 200 (%)**	1.8



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

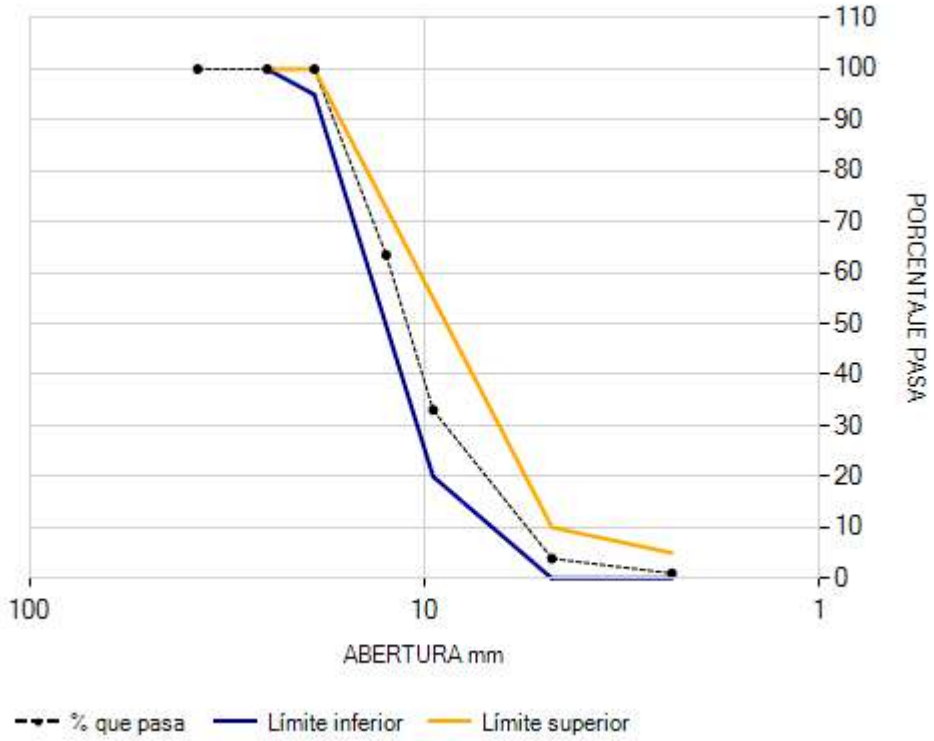
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-054-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-054
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	26/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+800 / 9+800 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclopeo muro de gavión	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		5280.00	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		5229.10
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	1925.60	36.5	36.5	63.5		
3/8"	**9.5**	1608.90	30.5	66.9	33.1	20	55
Nº 4	**4.75**	1540.00	29.2	96.1	3.9	0	10
Nº 8	**2.36**	152.60	2.9	99.0	1.0	0	5
FONDO		2.00					
FONDO CON LAVADO		52.9					
TOTALES		5280.0					

Grava (%)	96.1	**Arena (%)**	2.9	**Pasa 200 (%)**	1.0



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

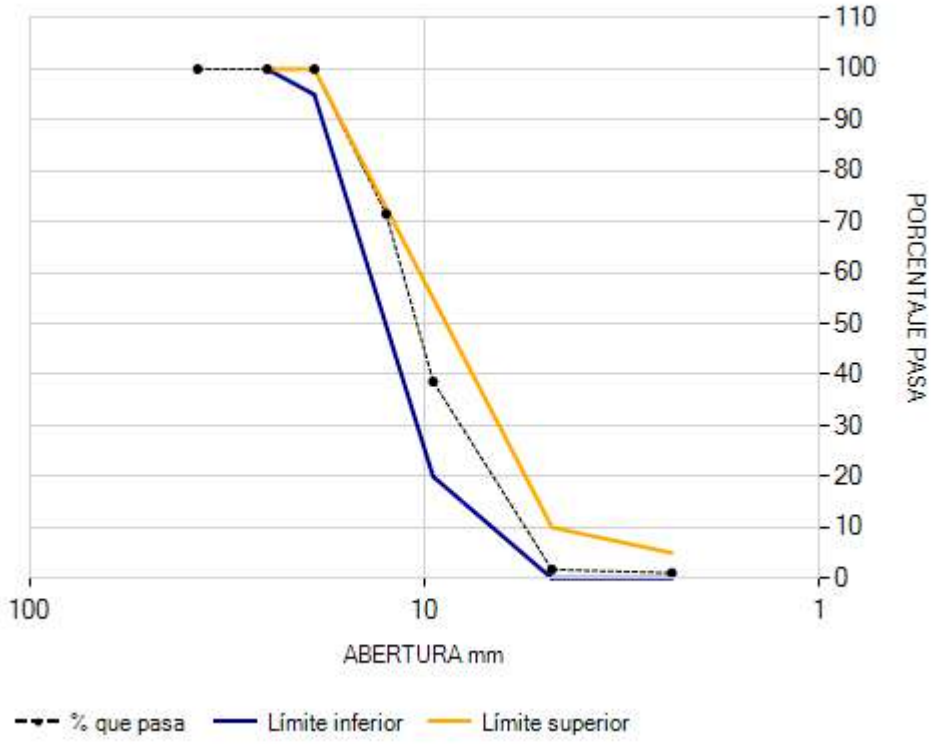
Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-055-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-055
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	27/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+120 / 9+120 Clz. Úni. Car. Izq. Atraque para tubería	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		5421.60	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	5364.30	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	1541.20	28.4	28.4	71.6		
3/8"	**9.5**	1785.10	32.9	61.4	38.6	20	55
Nº 4	**4.75**	2000.90	36.9	98.3	1.7	0	10
Nº 8	**2.36**	36.10	0.7	98.9	1.1	0	5
FONDO		1.00					
FONDO CON LAVADO		58.3					
TOTALES		5421.6					

Grava (%)	98.3	**Arena (%)**	0.7	**Pasa 200 (%)**	1.1

933 DE 1346



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

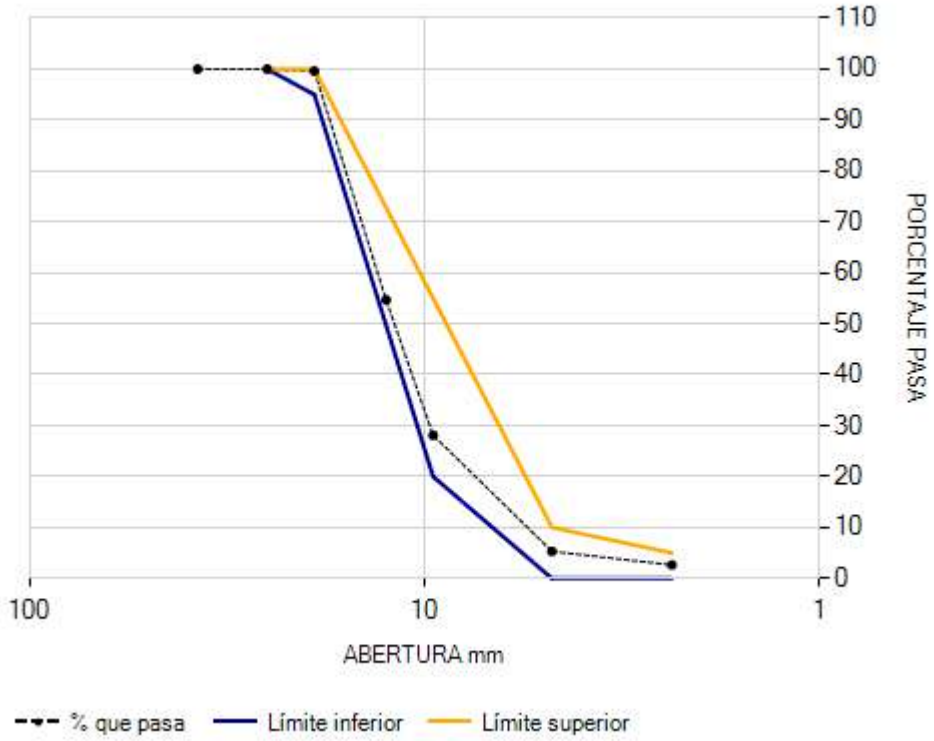
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-056-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-056
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	28/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclopeo vía escuela	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		5364.00	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	5228.00	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	20.10	0.4	0.4	99.6	95	100
1/2"	**12.5**	2410.30	44.9	45.3	54.7		
3/8"	**9.5**	1425.30	26.6	71.9	28.1	20	55
Nº 4	**4.75**	1223.90	22.8	94.7	5.3	0	10
Nº 8	**2.36**	142.80	2.7	97.4	2.6	0	5
FONDO		5.60					
FONDO CON LAVADO		141.6					
TOTALES		5364.0					

Grava (%)	94.7	**Arena (%)**	2.7	**Pasa 200 (%)**	2.6



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

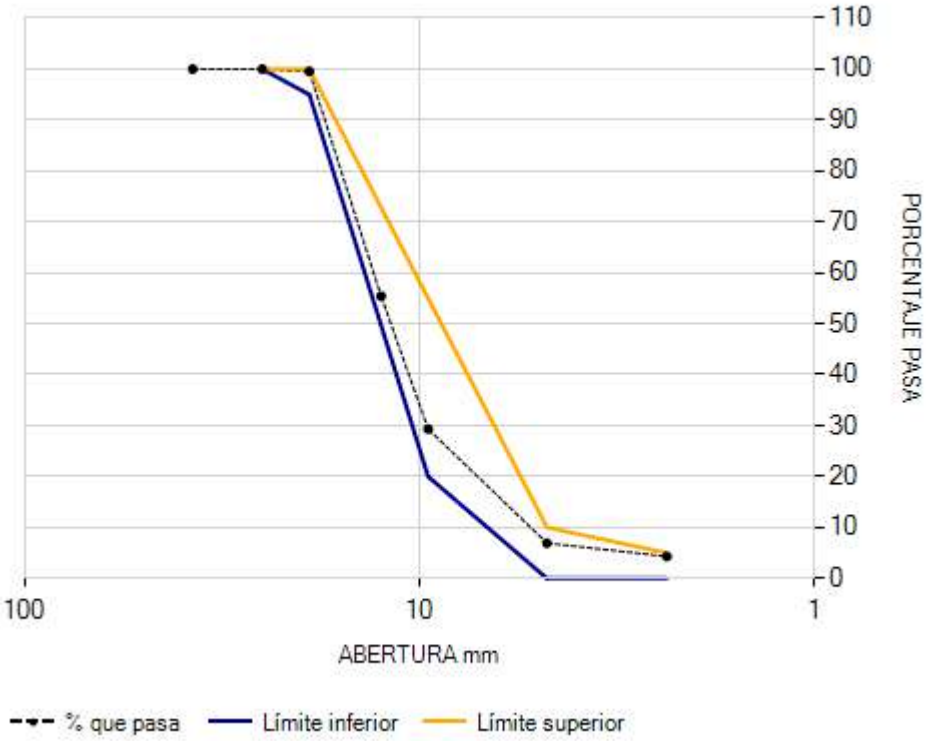
Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-057-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-057
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	29/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Ciclópeo vía a escuela	Observaciones	Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		4201.80	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	4025.50	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	18.50	0.4	0.4	99.6	95	100
1/2"	**12.5**	1854.10	44.1	44.6	55.4		
3/8"	**9.5**	1096.40	26.1	70.7	29.3	20	55
Nº 4	**4.75**	941.50	22.4	93.1	6.9	0	10
Nº 8	**2.36**	109.90	2.6	95.7	4.3	0	5
FONDO		5.10					
FONDO CON LAVADO		181.4					
TOTALES		4201.8					

Grava (%)	93.1	**Arena (%)**	2.6	**Pasa 200 (%)**	4.3

937 DE 1346



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

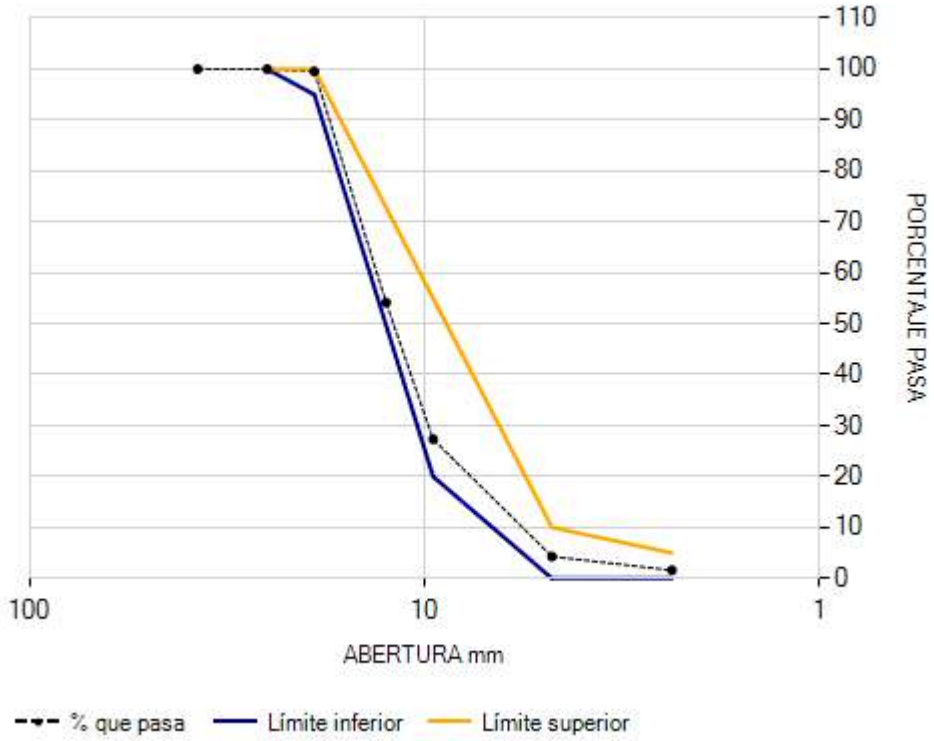
Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-058-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-058
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	30/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Loza Canal del Disipador SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Solado para disipador	Observaciones	Zapatas ZT-1 / Postes Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		4903.50	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	4830.20	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	22.50	0.5	0.5	99.5	95	100
1/2"	**12.5**	2224.90	45.4	45.8	54.2		
3/8"	**9.5**	1315.60	26.8	72.7	27.3	20	55
Nº 4	**4.75**	1129.80	23.0	95.7	4.3	0	10
Nº 8	**2.36**	131.80	2.7	98.4	1.6	0	5
FONDO		5.60					
FONDO CON LAVADO		78.9					
TOTALES		4903.5					

Grava (%)	95.7	**Arena (%)**	2.7	**Pasa 200 (%)**	1.6

939 DE 1346



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

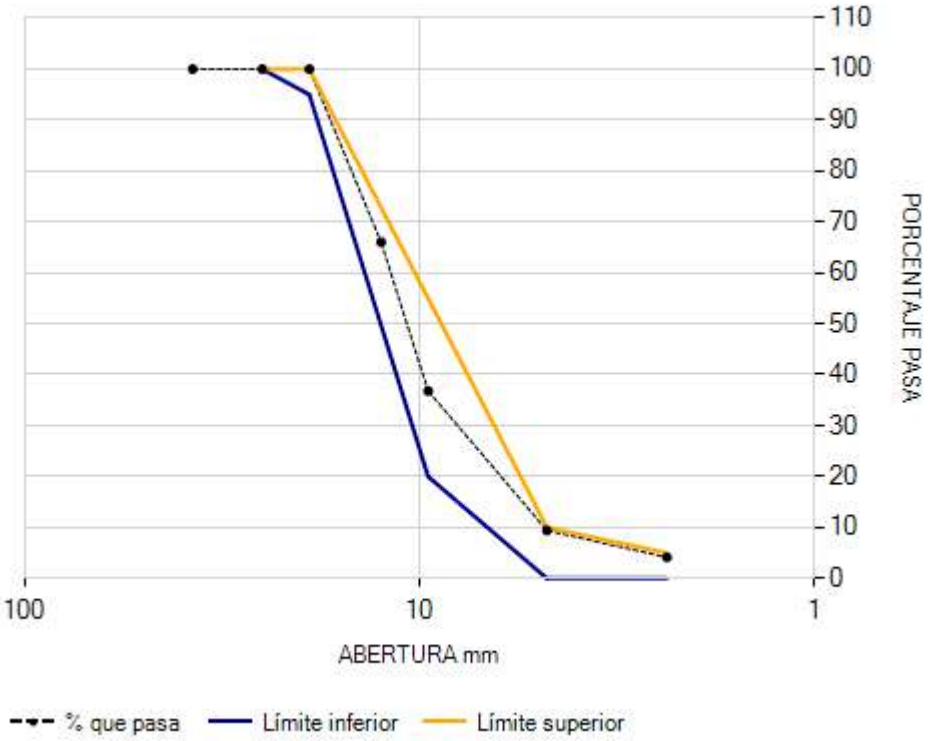
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-059-001-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-059
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		5275.20	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	5095.60	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	1792.60	34.0	34.0	66.0		
3/8"	**9.5**	1540.90	29.2	63.2	36.8	20	55
Nº 4	**4.75**	1445.20	27.4	90.6	9.4	0	10
Nº 8	**2.36**	277.30	5.3	95.8	4.2	0	5
FONDO		39.60					
FONDO CON LAVADO		219.2					
TOTALES		5275.2					

Grava (%)	90.6	**Arena (%)**	5.3	**Pasa 200 (%)**	4.2



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

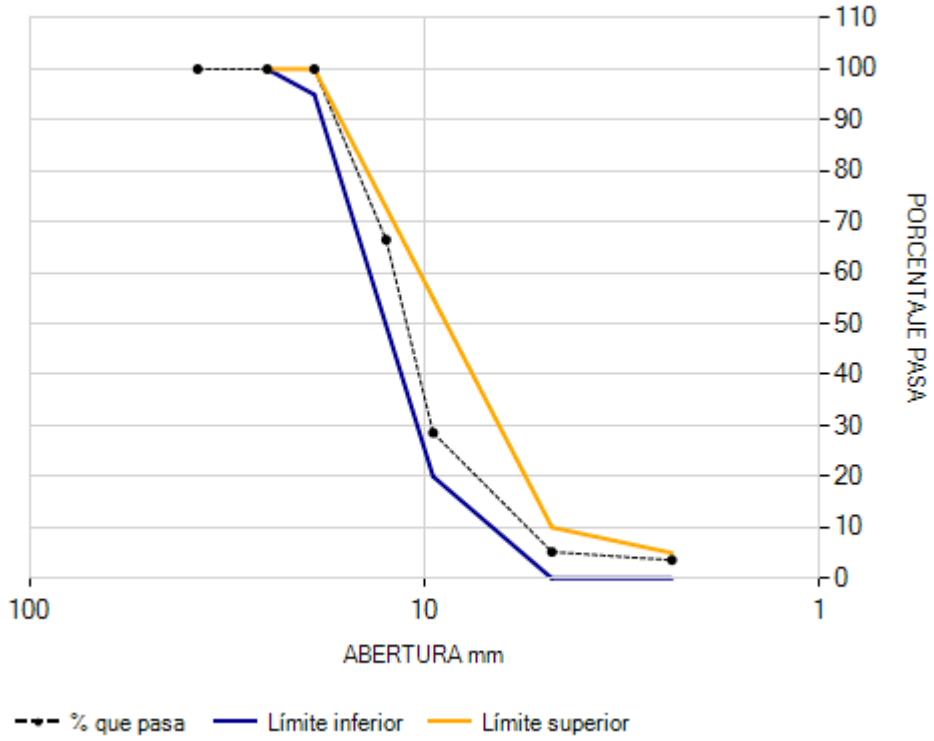
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-060-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-060
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	02/08/2022
Localizacion		Observaciones	Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		5467.80	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	5281.20	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	1831.70	33.5	33.5	66.5		
3/8"	**9.5**	2072.30	37.9	71.4	28.6	20	55
Nº 4	**4.75**	1279.50	23.4	94.8	5.2	0	10
Nº 8	**2.36**	87.50	1.6	96.4	3.6	0	5
FONDO		10.10					
FONDO CON LAVADO		196.7					
TOTALES		5467.7					

Grava (%)	94.8	**Arena (%)**	1.6	**Pasa 200 (%)**	3.6



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

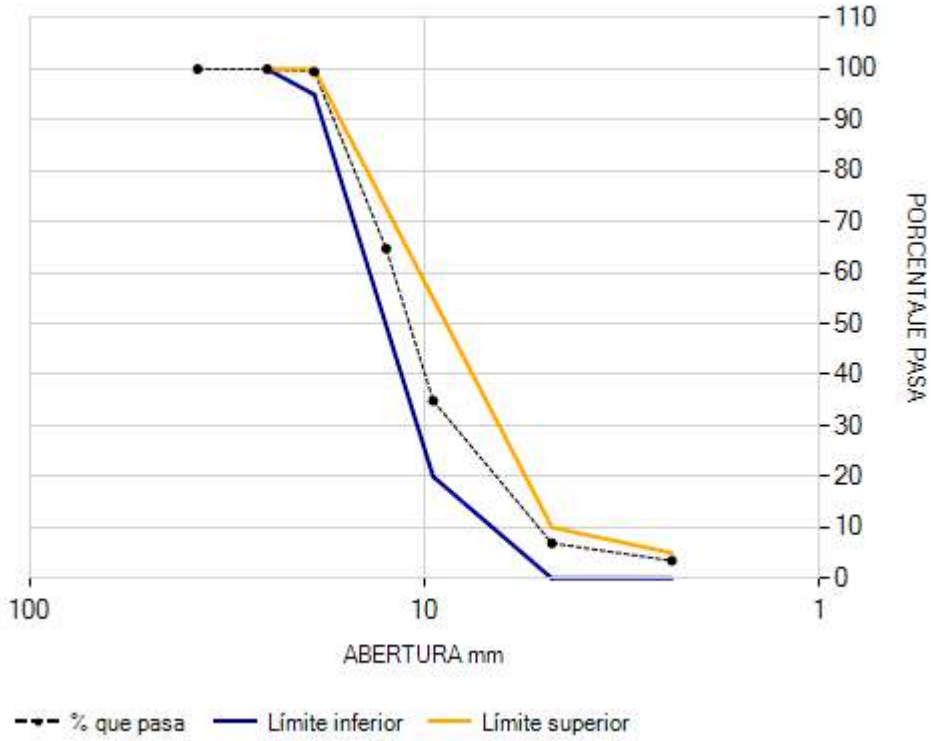
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-061-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-061
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	03/08/2022
Localizacion		Observaciones	Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		4563.50	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	4478.50	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	24.30	0.5	0.5	99.5	95	100
1/2"	**12.5**	1584.50	34.7	35.3	64.7		
3/8"	**9.5**	1362.10	29.8	65.1	34.9	20	55
Nº 4	**4.75**	1277.50	28.0	93.1	6.9	0	10
Nº 8	**2.36**	156.60	3.4	96.5	3.5	0	5
FONDO		73.50					
FONDO CON LAVADO		158.5					
TOTALES		4563.5					

Grava (%)	93.1	**Arena (%)**	3.4	**Pasa 200 (%)**	3.5



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

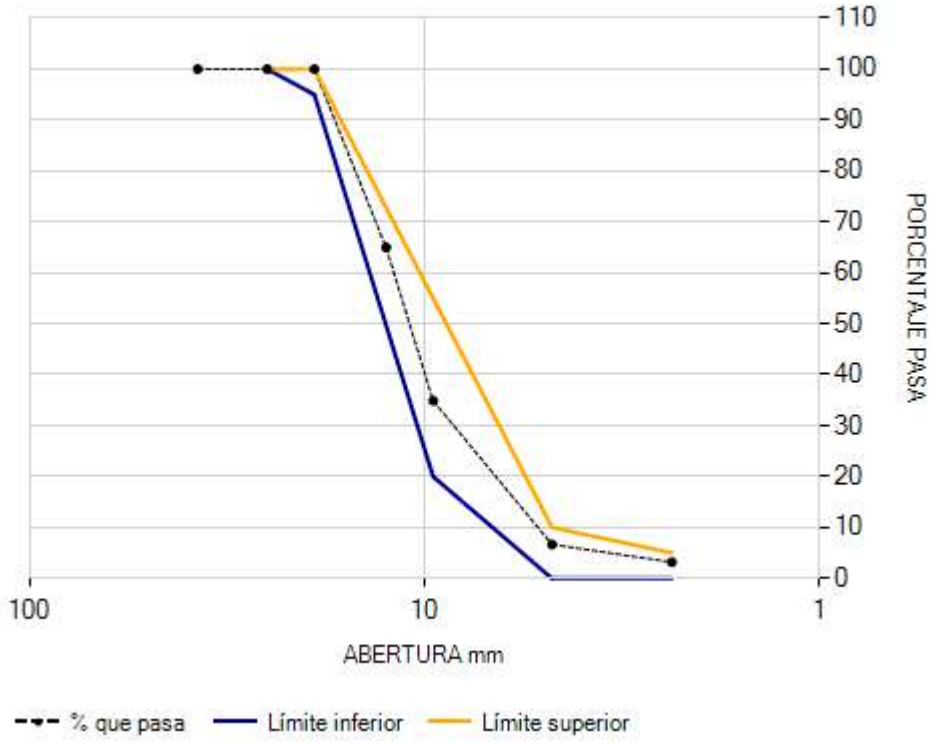
Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-062-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-062
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	04/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+950 / 9+950 Clz. Úni. Car. Izq. Muro Disipador	Observaciones	Tubos de 36" Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		3481.30	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	3426.50	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	1218.90	35.0	35.0	65.0		
3/8"	**9.5**	1047.80	30.1	65.1	34.9	20	55
Nº 4	**4.75**	982.70	28.2	93.3	6.7	0	10
Nº 8	**2.36**	120.50	3.5	96.8	3.2	0	5
FONDO		56.60					
FONDO CON LAVADO		111.4					
TOTALES		3481.3					

Grava (%)	93.3	**Arena (%)**	3.5	**Pasa 200 (%)**	3.2

947 DE 1346



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

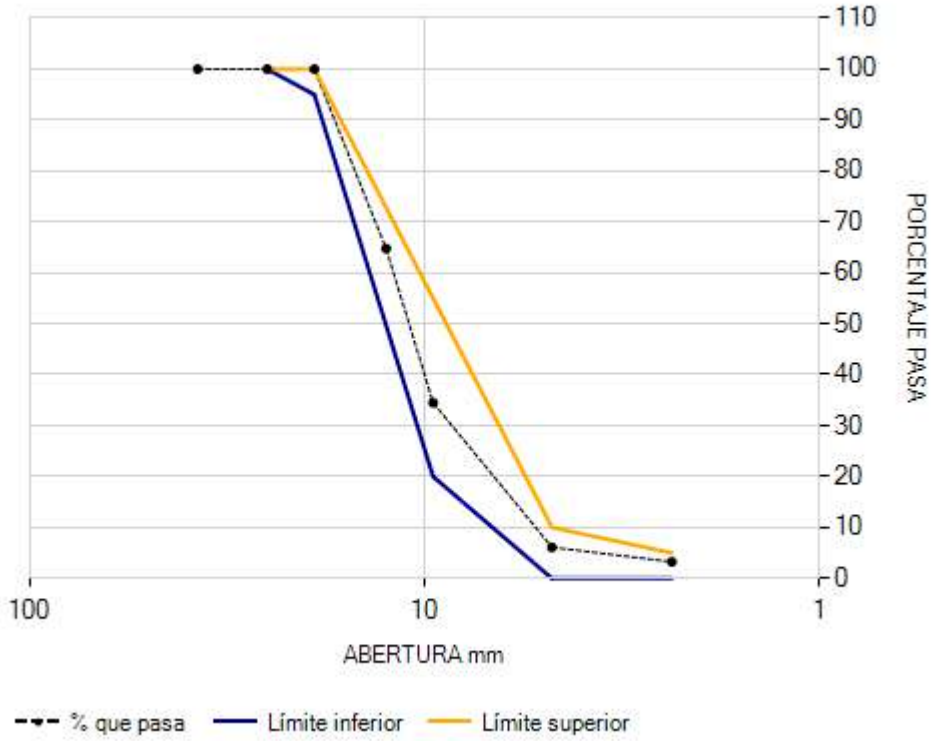
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-064-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-064
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	05/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro Disipador SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto ciclópeo	Observaciones	Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		4985.50	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	4873.50	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	1756.70	35.2	35.2	64.8		
3/8"	**9.5**	1510.00	30.3	65.5	34.5	20	55
Nº 4	**4.75**	1416.20	28.4	93.9	6.1	0	10
Nº 8	**2.36**	142.00	2.8	96.7	3.3	0	5
FONDO		50.70					
FONDO CON LAVADO		162.7					
TOTALES		4987.6					

Grava (%)	93.9	**Arena (%)**	2.8	**Pasa 200 (%)**	3.3



Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

950 DE 1346

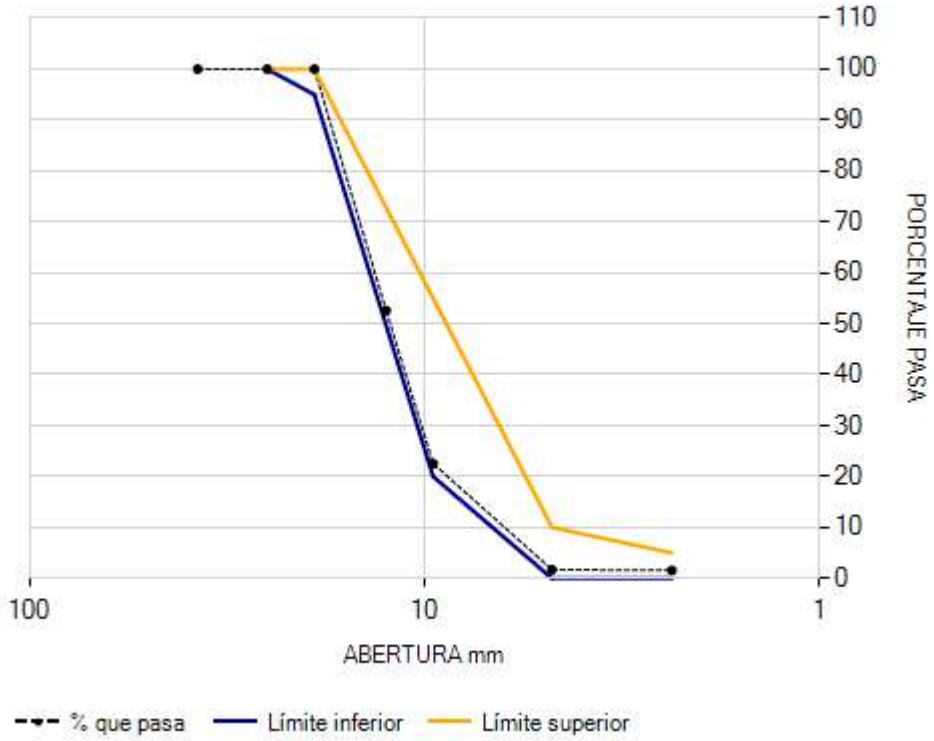
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-067-001-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-067
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	12/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. Losa de disipador	Observaciones	Tubos 36" prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		5027.00	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	4952.00	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	2381.70	47.4	47.4	52.6		
3/8"	**9.5**	1512.00	30.1	77.5	22.5	20	55
Nº 4	**4.75**	1046.30	20.8	98.3	1.7	0	10
Nº 8	**2.36**	7.40	0.1	98.4	1.6	0	5
FONDO		3.80					
FONDO CON LAVADO		78.8					
TOTALES		5026.2					

Grava (%)	98.3	**Arena (%)**	0.1	**Pasa 200 (%)**	1.6



Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

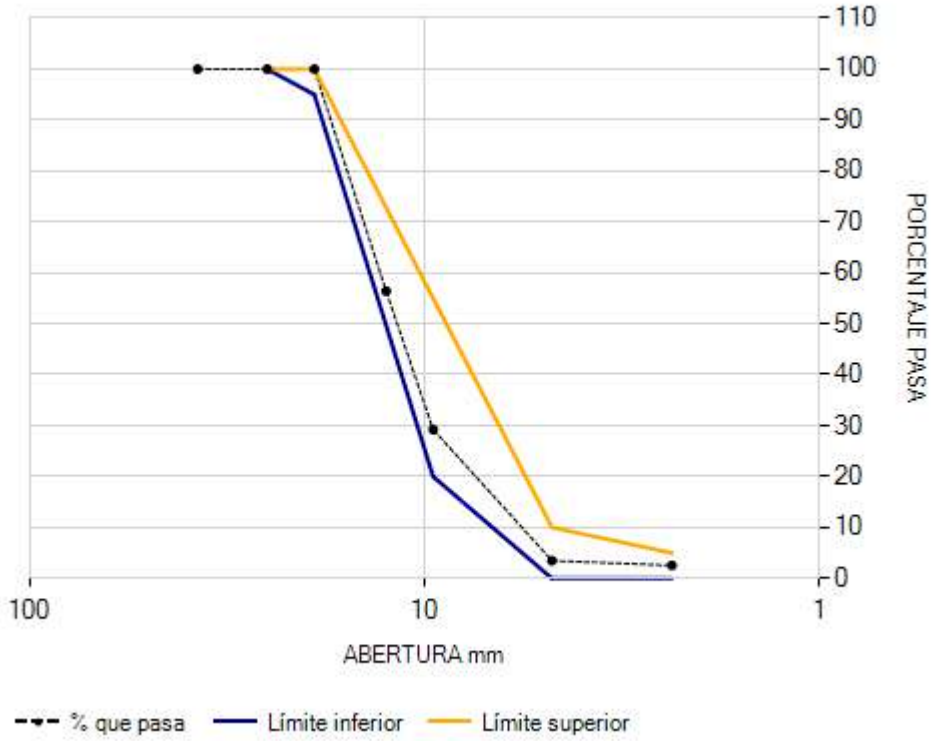
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-068-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-068
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro de disipador	Observaciones	Muro Disipador, Tubos de 36" y Postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		2574.80	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	No	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	2512.00	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	1112.40	43.6	43.6	56.4		
3/8"	**9.5**	694.30	27.2	70.8	29.2	20	55
Nº 4	**4.75**	656.90	25.7	96.5	3.5	0	10
Nº 8	**2.36**	24.20	0.9	97.5	2.5	0	5
FONDO		2.10					
FONDO CON LAVADO		64.9					
TOTALES		2552.7					

Grava (%)	96.5	**Arena (%)**	0.9	**Pasa 200 (%)**	2.5



Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

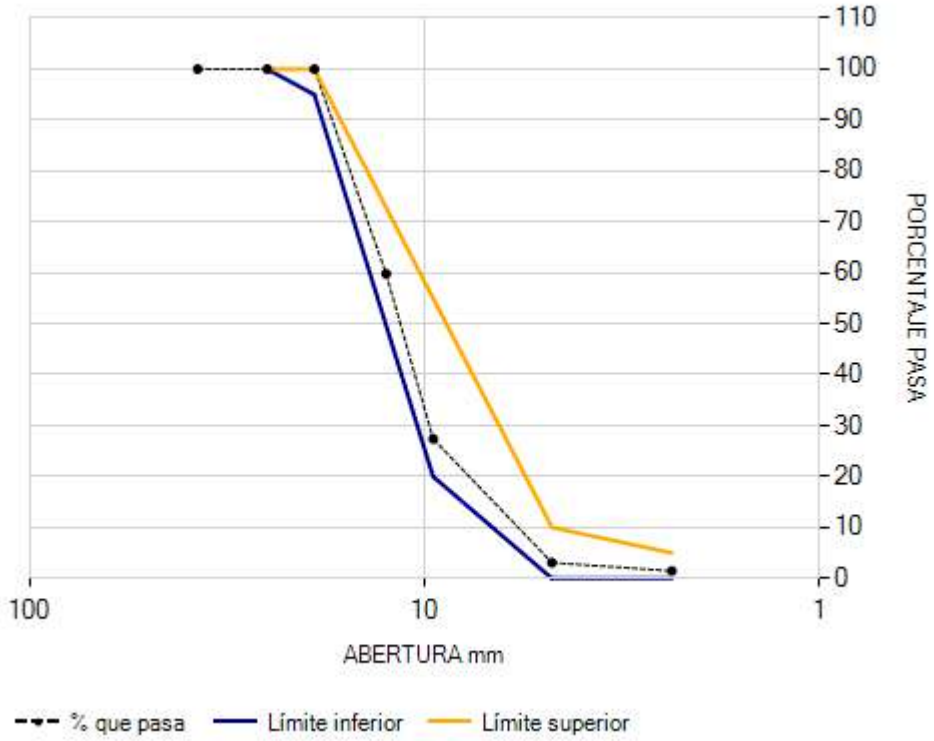
Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-069-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-069
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213

Equipos utilizados

PESO SECO INICIAL		4627.90	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**	4567.90	
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
1 1/2"	**37.5**	0.00	0.0	0.0	100.0		
1"	**25.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
3/4"	**19.0**	0.00	0.0	0.0	100.0	95	100
1/2"	**12.5**	1832.80	40.2	40.2	59.8		
3/8"	**9.5**	1476.90	32.4	72.6	27.4	20	55
Nº 4	**4.75**	1108.30	24.3	96.9	3.1	0	10
Nº 8	**2.36**	74.10	1.6	98.5	1.5	0	5
FONDO		7.00					
FONDO CON LAVADO		67.0					
TOTALES		4559.1					

Grava (%)	96.9	**Arena (%)**	1.6	**Pasa 200 (%)**	1.5



Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

956 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-053-015-4
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-053
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO GRUESO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
2"	1 1/2"	5000				0.0	
1 1/2"	3/4"	3000				0.0	
3/4"	3/8"	2000	77.8	2000.0	1999.9	0.0	0.00
3/8"	Nº4	1000	77.8	1000.0	998.0	0.2	0.16
TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES							0.16
ESPECIFICACIÓN							0.25

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-059-015-7
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-059
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO GRUESO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
2"	1 1/2"	5000				0.0	
1 1/2"	3/4"	3000				0.0	
3/4"	3/8"	2000	63.9	2004.1	2003.4	0.0	0.02
3/8"	Nº4	1000	27.4	1001.4	1000.6	0.1	0.02
TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES							0.04
ESPECIFICACIÓN							0.25

Observaciones

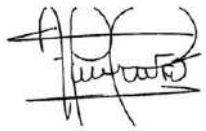
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-068-015-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-068
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro de disipador	Observaciones	Muro Disipador, Tubos de 36" y Postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO GRUESO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
2"	1 1/2"	5000				0.0	
1 1/2"	3/4"	3000				0.0	
3/4"	3/8"	2000	70.8	2000.6	1999.8	0.0	0.03
3/8"	Nº4	1000	25.7	1000.4	999.8	0.1	0.02
TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES							0.04
ESPECIFICACIÓN							0.25

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de terrones de arcilla y partículas deleznables** **INV E-211**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-069-015-3
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-069
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-211

Equipos utilizados

AGREGADO GRUESO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)	GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO DE LA MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO RETENIDO DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES (%)	VALOR CORREGIDO (%)
2"	1 1/2"	5000				0.0	
1 1/2"	3/4"	3000				0.2	
3/4"	3/8"	2000	28.8	2000.0	1996.8	0.2	0.05
3/8"	Nº4	1000	16.7	1000.0	998.4	0.2	0.03
TOTAL TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES							0.07
ESPECIFICACIÓN							0.25

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Índices de aplanamiento y alargamiento de los agregados para carreteras** **INV E-230**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-053-018-3
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-053
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	25/07/2022
Localizacion		Observaciones	Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-230

Equipos utilizados

APLANAMIENTO

PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	PESO MUESTRA SECA (g)	PORCENTAJE INDIVIDUAL DE CADA FRACCIÓN (%)	PESO PARTICULAS APLANADAS (g)	PARTÍCULAS APLANADAS (%)	ÍNIDCE DE APLANAMIENTO
21/2"	2"	0	0.0	0	0.0	
2"	11/2"	0	0.0	0	0.0	
11/2"	1"	0	0.0	0	0.0	
1"	3/4"	0	0.0	0	0.0	
3/4"	1/2"	2078.6	48.2	432.1	10.0	20.8
1/2"	3/8"	1462.8	33.9	350.1	8.1	23.9
3/8"	1/4"	772.3	17.9	126.5	2.9	16.4
TOTAL		4313.7	100.0	908.7	0.0	
ÍNDICE APLANAMIENTO (%)						**21**
ESPECIFICACIÓN						25

ALARGAMIENTO

PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	PESO MUESTRA SECA (g)	PORCENTAJE INDIVIDUAL DE CADA FRACCIÓN (%)	PESO PARTICULAS ALARGADAS (g)	PARTÍCULAS ALARGADAS (%)	INDICE DE ALARGAMIENTO
2"	11/2"	0	0.0	0	0.0	
11/2"	1"	0	0.0	0	0.0	
1"	3/4"	0	0.0	0	0.0	
3/4"	1/2"	2078.6	48.2	378.8	8.8	18.2
1/2"	3/8"	1462.8	33.9	342.1	7.9	23.4
3/8"	1/4"	772.3	17.9	134.6	3.1	17.4
TOTAL		4313.7	0.0	855.5	0.0	
ÍNDICE ALARGAMIENTO (%)						**20**
ESPECIFICACIÓN						25

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Índices de aplanamiento y alargamiento de los agregados para carreteras** **INV E-230**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-059-018-4
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-059
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-230

Equipos utilizados

APLANAMIENTO

PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	PESO MUESTRA SECA (g)	PORCENTAJE INDIVIDUAL DE CADA FRACCIÓN (%)	PESO PARTICULAS APLANADAS (g)	PARTÍCULAS APLANADAS (%)	ÍNIDCE DE APLANAMIENTO
21/2"	2"	0	0.0	0	0.0	
2"	11/2"	0	0.0	0	0.0	
11/2"	1"	0	0.0	0	0.0	
1"	3/4"	0	0.0	0	0.0	
3/4"	1/2"	1792.6	37.9	461.8	9.8	25.8
1/2"	3/8"	1540.9	32.6	388.3	8.2	25.2
3/8"	1/4"	1399.2	29.6	330.2	7.0	23.6
TOTAL		4732.7	100.0	1180.3	0.0	
ÍNDICE APLANAMIENTO (%)						**25**
ESPECIFICACIÓN						25

ALARGAMIENTO

PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	PESO MUESTRA SECA (g)	PORCENTAJE INDIVIDUAL DE CADA FRACCIÓN (%)	PESO PARTICULAS ALARGADAS (g)	PARTÍCULAS ALARGADAS (%)	INDICE DE ALARGAMIENTO
2"	11/2"	0	0.0	0	0.0	
11/2"	1"	0	0.0	0	0.0	
1"	3/4"	0	0.0	0	0.0	
3/4"	1/2"	1792.6	37.9	440.4	9.3	24.6
1/2"	3/8"	1540.9	32.6	369.2	7.8	24.0
3/8"	1/4"	1399.2	29.6	347.7	7.3	24.8
TOTAL		4732.7	0.0	1157.3	0.0	
ÍNDICE ALARGAMIENTO (%)						**24**
ESPECIFICACIÓN						25

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Índices de aplanamiento y alargamiento de los agregados para carreteras** **INV E-230**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-068-018-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-068
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	09/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. Muro de disipador	Observaciones	Muro Disipador, Tubos de 36" y Postes
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-230

Equipos utilizados

APLANAMIENTO

PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	PESO MUESTRA SECA (g)	PORCENTAJE INDIVIDUAL DE CADA FRACCIÓN (%)	PESO PARTICULAS APLANADAS (g)	PARTÍCULAS APLANADAS (%)	ÍNIDCE DE APLANAMIENTO
21/2"	2"	0	0.0	0	0.0	
2"	11/2"	0	0.0	0	0.0	
11/2"	1"	0	0.0	0	0.0	
1"	3/4"	0	0.0	0	0.0	
3/4"	1/2"	1390.7	47.0	310.3	10.5	22.3
1/2"	3/8"	943	31.9	198	6.7	21.0
3/8"	1/4"	625.2	21.1	96	3.2	15.4
TOTAL		2958.9	100.0	604.3	0.0	
ÍNDICE APLANAMIENTO (%)						**20**
ESPECIFICACIÓN						25

ALARGAMIENTO

PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	PESO MUESTRA SECA (g)	PORCENTAJE INDIVIDUAL DE CADA FRACCIÓN (%)	PESO PARTICULAS ALARGADAS (g)	PARTÍCULAS ALARGADAS (%)	INDICE DE ALARGAMIENTO
2"	11/2"	0	0.0	0	0.0	
11/2"	1"	0	0.0	0	0.0	
1"	3/4"	0	0.0	0	0.0	
3/4"	1/2"	1390.7	47.0	182.4	6.2	13.1
1/2"	3/8"	943	31.9	200.1	6.8	21.2
3/8"	1/4"	625.2	21.1	65	2.2	10.4
TOTAL		2958.9	0.0	447.5	0.0	
ÍNDICE ALARGAMIENTO (%)						**15**
ESPECIFICACIÓN						25

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Índices de aplanamiento y alargamiento de los agregados para carreteras** **INV E-230**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-069-018-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-069
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	19/08/2022
Localizacion		Observaciones	tubos prefabricados de 36"
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-230

Equipos utilizados

APLANAMIENTO

PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	PESO MUESTRA SECA (g)	PORCENTAJE INDIVIDUAL DE CADA FRACCIÓN (%)	PESO PARTICULAS APLANADAS (g)	PARTÍCULAS APLANADAS (%)	ÍNIDCE DE APLANAMIENTO
21/2"	2"		0.0		0.0	
2"	11/2"	0	0.0	0	0.0	
11/2"	1"	0	0.0	0	0.0	
1"	3/4"	0	0.0	0	0.0	
3/4"	1/2"	3076.3	52.7	700.2	12.0	22.8
1/2"	3/8"	1756.1	30.1	210.9	3.6	12.0
3/8"	1/4"	1009	17.3	150.3	2.6	14.9
TOTAL		5841.4	52.7	1061.4	18.2	
ÍNDICE APLANAMIENTO (%)						**18**
ESPECIFICACIÓN						25

ALARGAMIENTO

PASA TAMIZ	RETIENE TAMIZ	PESO MUESTRA SECA (g)	PORCENTAJE INDIVIDUAL DE CADA FRACCIÓN (%)	PESO PARTICULAS ALARGADAS (g)	PARTÍCULAS ALARGADAS (%)	INDICE DE ALARGAMIENTO
2"	11/2"	0	0.0	0	0.0	
11/2"	1"	0	0.0	0	0.0	
1"	3/4"	0	0.0	0	0.0	
3/4"	1/2"	3076.3	52.7	690.5	11.8	22.4
1/2"	3/8"	1756.1	30.1	290.8	5.0	16.6
3/8"	1/4"	1009	17.3	210.8	3.6	20.9
TOTAL		5841.4	100.0	1192.1	20.4	
ÍNDICE ALARGAMIENTO (%)						**20**
ESPECIFICACIÓN						25

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

GEOLAB RL	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN LOS AGREGADOS PETREOS I.N.V.E. 221 - 13	GLAB-FT-182-630MT Versión 01/ Jun2020 Gestión Operativa

PROYECTO: NORMALIZACIÓN Y MOCOA - PUTUMAYO

PROCEDENCIA : RIO MOCOA

DESCRIPCIÓN: GRAVA 3/4"

LOCALIZACIÓN: RIO MOCOA

ESTUDIO: Concreto Estructural

FECHA: 1-ago-22

REGISTRO	Material	Control	Tipo de Material	Peso Muestra (g)	Peso Muestra Retinida en el colador (g)	Particulas Livianas	Especificación	Cumple / No Cumple
440	GRAVA 3/4"	Mensual	Agregado Grueso	3000	2,4	**0,08%**	1,00%	**CUMPLE**

Observaciones: EL liqudio usado es una mezcla de 1,1,2,2 Tetrabromoetano y Tetracloruro de Carbono. La gravedad específica del liquido usado es de 2,00 g/cm3

	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
NOMBRE:	LUIS MIGUEL DUEÑAS	ANGELA GARZON	JUAN CARLOS RAMIREZ LÓPEZ
CARGO:	LABORATORISTA	COORDINADOR SIG	DIRECTOR DE LABORATORIO
FIRMA:			
FECHA:	15-ago-22	18-ago-22	18-ago-22

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 1 1/2" por medio de la Máquina de los Ángeles** **INV E-218**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-059-011-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-059
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-218

Equipos utilizados

Pasa Tamiz		**Retenido en Tamiz**		**Granulometría de la muestra de ensayo (g)**			
(mm)	**(pulg)**	**(mm)**	**(pulg)**	**A**	**B**	**C**	**D**
37.5	1 1/2"	25.0	1"	1250±25			
25.0	1"	19.0	3/4"	1250±25			
19.0	3/4"	12.5	1/2"	1250±10	2500±10		
12.5	1/2"	9.5	3/8"	1250±10	2500±10		
9.5	3/8"	6.3	1/4"			2500±10	
6.3	1/4"	4.75	Nº4			2500±10	
4.75	Nº4	2.36	Nº8				5000±10
Total				**5000±10**	**5000±10**	**5000±10**	**5000±10**
Número de Esferas				12	11	8	6

Revoluciones	**Granulometría usada**	**Masa de la muestra seca antes del ensayo (g)**	**Masa de la muestra seca después del ensayo (g)**	**% Pérdidas**	**Especificación**
100	B	5003	4734	5	8
500		5003	3827	23.5	40
1000					

Observaciones

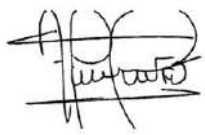
Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

970 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de magnesio** **INV E-220**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-059-016-5
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-059
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-220

Equipos utilizados

SULFATO DE MAGNESIO No

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN GRUESA

FRACCIÓN DE ANÁLSIS			GRADACIÓN ORIGINAL (%)	GRADACIÓN ORIGINAL PONDERADO (%)	PESO FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO FRACCIÓN DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PÉRDIDA EN EL ENSAYO POR FRACCIÓN (%)	PÉRDIDA PONDERADA (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)						
2 1/2"	2"	3000 ± 300		0.0			1.3	0.0
2"	1 1/2"	2000 ± 200		0.0			1.3	0.0
1 1/2"	1"	1000 ± 50		0.0			1.3	0.0
1"	3/4"	500 ± 30		0.0			1.3	0.0
3/4"	1/2"	670 ± 10	34.0	37.5	673	664	1.3	0.5
1/2"	3/8"	330 ± 5	29.2	32.2	331	325	1.8	0.6
3/8"	Nº4	300 ± 5	27.4	30.2	300	295	1.7	0.5
							PÉRDIDA TOTAL	2.00
							ESPECIFICACIÓN	18

ANÁLISIS CUALITATIVO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Nº INICIAL DE PARTÍCULAS	Nº PARTICULAS ROTURA		Nº PARTICULAS DESINTEGRACIÓN		Nº PARTICULAS AGRIETAMIENTO		Nº PARTICULAS EXFOLIACIÓN	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
2 1/2"	2"	0	0		0		0		0	
2"	1 1/2"	0	0		0		0		0	
1 1/2"	1"	0	0		0		0		0	
1"	3/4"	0	0		0		0		0	

Observaciones

Elaboró		Aprobó	
Angie Lorena Garcia Restrepo		Alexander Lara Rodriguez	
Auxiliar de Laboratorio		Laboratorista	

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de infraestructura e inversiones	**Solidez de los agregados frente a la acción de soluciones de sulfato de sodio** **INV E-220**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AG25-13-059-013-6
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AG25-13-059
Material	Agreg Grueso Concreto Hidraulico AG25	Fecha	01/08/2022
Localizacion		Observaciones	Postes y Tubos Prefabricados
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-220

Equipos utilizados

SULFATO DE SODIO No

ANÁLISIS CUANTITATIVO

FRACCIÓN GRUESA

FRACCIÓN DE ANÁLSIS			GRADACIÓN ORIGINAL (%)	GRADACIÓN ORIGINAL PONDERADO (%)	PESO FRACCIÓN ANTES DEL ENSAYO (g)	PESO FRACCIÓN DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	PÉRDIDA EN EL ENSAYO POR FRACCIÓN (%)	PÉRDIDA PONDERADA (%)
PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	PESO REQUERIDO (g)						
2 1/2"	2"	3000 ± 300		0.0			0.2	0.0
2"	1 1/2"	2000 ± 200		0.0			0.2	0.0
1 1/2"	1"	1000 ± 50		0.0			0.2	0.0
1"	3/4"	500 ± 30		0.0			0.2	0.0
3/4"	1/2"	670 ± 10	34.0	37.5	670	669	0.2	0.1
1/2"	3/8"	330 ± 5	29.2	32.2	331	329	0.6	0.2
3/8"	Nº4	300 ± 5	27.4	30.2	300	298	0.6	0.2
							PÉRDIDA TOTAL	0
							ESPECIFICACIÓN	12

ANÁLISIS CUALITATIVO

PASA TAMIZ	RETENIDO TAMIZ	Nº INICIAL DE PARTÍCULAS	Nº PARTICULAS ROTURA		Nº PARTICULAS DESINTEGRACIÓN		Nº PARTICULAS AGRIETAMIENTO		Nº PARTICULAS EXFOLIACIÓN	
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
2 1/2"	2"	0	0		0		0		0	
2"	1 1/2"	0	0		0		0		0	
1 1/2"	1"	0	0		0		0		0	
1"	3/4"	0	0		0		0		0	

Observaciones

Elaboró



Angie Lorena Garcia Restrepo

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Alexander Lara Rodriguez

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de Fibra en Concreto Lanzado** **EFNARC 9.6**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-Lanzado Mocoa-001-042-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-Lanzado Mocoa-001
Material	Concreto lanzado Lanzado Mocoa	Fecha	02/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. Estabilizacion talud, concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	EFNARC 9.6

Equipos utilizados

MUESTRA	CONTENIDO DE FIBRA TEORICO (Ft) (kg/m3)	PESO FIBRA DESPUES DE LAVADO (g)	VOLUMEN DE MOLDE (D=4" o 6") (cm3)	CONTENIDO DE FIBRA REAL (Fr) (kg/m3)	CONTENIDO DE FIBRA REAL (Fr/Ft) (%)
1	6.00	7.60	1634.3	4.65	78
2	6.00	7.80	1634.3	4.77	80
3	6.00	7.60	1634.3	4.65	78

PROMEDIO CONTENIDO FIBRA (%)	78
PARAMETRO DE ACEPTACION (%)	75

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

975 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de Fibra en Concreto Lanzado** **EFNARC 9.6**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-Lanzado Mocoa-002-042-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Jauno	Muestra	MP-Lanzado Mocoa-002
Material	Concreto lanzado Lanzado Mocoa	Fecha	25/07/2022
Localizacion	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud, concreto lanzado	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	EFNARC 9.6

Equipos utilizados

MUESTRA	CONTENIDO DE FIBRA TEORICO (Ft) (kg/m3)	PESO FIBRA DESPUES DE LAVADO (g)	VOLUMEN DE MOLDE (D=4" o 6") (cm3)	CONTENIDO DE FIBRA REAL (Fr) (kg/m3)	CONTENIDO DE FIBRA REAL (Fr/Ft) (%)
1	6.00	7.60	1634.3	4.65	78
2	6.00	7.70	1634.3	4.71	79
3	6.00	7.70	1634.3	4.71	79

PROMEDIO CONTENIDO FIBRA (%)	78
PARAMETRO DE ACEPTACION (%)	75

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Contenido de Fibra en Concreto Lanzado** **EFNARC 9.6**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-Lanzado Mocoa-003-042-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-Lanzado Mocoa-003
Material	Concreto lanzado Lanzado Mocoa	Fecha	11/08/2022
Localizacion		Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	EFNARC 9.6

Equipos utilizados

MUESTRA	CONTENIDO DE FIBRA TEORICO (Ft) (kg/m3)	PESO FIBRA DESPUES DE LAVADO (g)	VOLUMEN DE MOLDE (D=4" o 6") (cm3)	CONTENIDO DE FIBRA REAL (Fr) (kg/m3)	CONTENIDO DE FIBRA REAL (Fr/Ft) (%)
1	6.00	7.50	1634.3	4.59	76
2	6.00	7.50	1634.3	4.59	76
3	6.00	7.40	1634.3	4.53	75

PROMEDIO CONTENIDO FIBRA (%)	76
PARAMETRO DE ACEPTACION (%)	75

Observaciones

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

977 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Contenido de Fibra en Concreto Lanzado** **EFNARC 9.6**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-Lanzado Mocoa-004-042-1
Procedencia	Arena mixta lanzado – Mocoa + Taruca	Muestra	MP-Lanzado Mocoa-004
Material	Concreto lanzado Lanzado Mocoa	Fecha	16/08/2022
Localizacion	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq. estabilizacion talud, concreto lanzada	Observaciones	
Especificación	EFNARC	Parámetro	EFNARC 9.6

Equipos utilizados

MUESTRA	CONTENIDO DE FIBRA TEORICO (Ft) (kg/m3)	PESO FIBRA DESPUES DE LAVADO (g)	VOLUMEN DE MOLDE (D=4" o 6") (cm3)	CONTENIDO DE FIBRA REAL (Fr) (kg/m3)	CONTENIDO DE FIBRA REAL (Fr/Ft) (%)
1	6.00	7.50	1634.3	4.59	76
2	6.00	7.50	1634.3	4.59	76
3	6.00	7.40	1634.3	4.53	75

PROMEDIO CONTENIDO FIBRA (%)	76
PARAMETRO DE ACEPTACION (%)	75

Observaciones

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

978 DE 1346

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Convencional	**Resistencia (f'c) (MPa)**	21	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	17,5	**Periodo**	01/06/2022 a 20/08/2022
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**	Mocoa	**Fuente de agregado fino**	Taruca	**Fecha de actualización**	02/09/2022

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			PROCEDENCIA	56 DÍAS
										RESISTENCIA A 7 DÍAS								RESISTENCIA A 28 DÍAS												
										FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
				D	M	A				D	M	A						D	M	A											
86	Planta	1,5	26	25	7	2022		Prefabricados	17,8	1	8	2022	25,96	28,27	28,37	27,53	131	22	8	2022				0,00	0	0,00				PD-01	
88	Planta	2,7	28	26	7	2022	SECTOR 4 9+800 / 9+800 Clz. Úni. Car. Izq.	Postes Prefabricados y ciclopeo muro de gavión	19,7	2	8	2022	31,78	32,37	30,44	31,53	150	23	8	2022				0,00	0	0,00				PD-01	
89	Planta	2,0	27	27	7	2022	SECTOR 4 9+120 / 9+120 Clz. Úni. Car. Izq.	Postes Prefabricados y atraque para tubería	21,6	3	8	2022	33,05	32,49	34,67	33,40	159	24	8	2022				0,00	0	0,00				Mocoa	
90	Planta	2,2	28	28	7	2022	SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq.	Postes Prefabricados y ciclopeo vía escuela	20,3	4	8	2022	49,81	50,43	49,30	49,85	237	25	8	2022				0,00	0	0,00				PD-01	
119	Planta	1,5	28	29	7	2022	SECTOR 4 9+400 / 9+400 Clz. Úni. Car. Izq.	Postes-prefabricados y ciclopeo	17,8	5	8	2022	26,04	24,59	25,06	25,23	120	26	8	2022				0,00	0	0,00				PD-01	
Promedio																**33,5**								**0,0**		**0,0**					
Primer Quintil																**30,7**								**0,0**		**0,0**					
Quinto Quintil																**25,2**								**0,0**		**0,0**					

Elaboró

Juan David Londoño Jaramillo

Aprobó

Juan Carlos Paz Echavarria

Laboratorista Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Convencional	**Resistencia (f'c) (MPa)**	28	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	24,5	**Periodo**	01/06/2022 a 20/08/2022
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**	Mocoa	**Fuente de agregado fino**	Taruca	**Fecha de actualización**	02/09/2022

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																			MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			PROCEDENCIA	56 DÍAS
										RESISTENCIA A 7 DÍAS								RESISTENCIA A 28 DÍAS																
										FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%										
				D	M	A				D	M	A						D	M	A											fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
33	Planta	4,5	28	13	6	2022	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq. , SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT2 - ZT1-LB5 ZT1-LB10 prefabricados	20,3	20	6	2022	21,91	23,35	21,77	22,34	80	11	7	2022	28,51	29,18	28,68	28,79	103	28,79	OK	OK	OK	PD-01	No
34	Planta	2,5	28	14	6	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1-LB3 ZT1-LB8 ZT1-LB7	17,8	21	6	2022	28,23	27,99	29,20	28,47	102	12	7	2022	34,25	35,46	32,63	34,11	122	31,45	OK	OK	OK	PD-01	No
37	Planta	3,2	30	15	6	2022		ZT2	17,8	22	6	2022	31,06	32,70	31,51	31,76	113	13	7	2022	36,58	35,80	34,25	35,54	127	32,82	OK	OK	OK	PD-01	No
38	Planta	3,1	28	17	6	2022		ZT2 - prefabricados	19,0	24	6	2022	34,86	34,38	34,56	34,60	124	15	7	2022	44,12	40,66	40,64	41,81	149	37,15	OK	OK	OK	PD-01	No
36	Planta	31,5	30	18	6	2022	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq. , SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Ronda de coronación / ZT1-LB6 ZT1-LB4 ZT1-LB2 ZT1-LB1	20,3	25	6	2022	27,95	29,04	27,16	28,05	100	16	7	2022	40,83	37,56	38,21	38,87	139	38,74	OK	OK	OK	PD-01	No
77	Planta	3,0	29	21	6	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Elementos prefabricados Dados - lote 6	17,8	28	6	2022	32,10	33,68	34,21	33,33	119	19	7	2022	41,94	40,73	41,71	41,46	148	40,71	OK	OK	OK	PD-01	No
52	Planta	2,9	28	22	6	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1 (PREFACBRICADOS)	17,8	29	6	2022	26,69	23,98	27,00	25,89	92	20	7	2022	32,77	34,92	31,84	33,18	118	37,83	OK	OK	OK	PD-01	No
53	Planta	2,9	28	23	6	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT2-LA11 ZT2-LA24 ZT2-LA7 ZT2-LA10 (Prefabricados)	17,8	30	6	2022	30,88	29,64	29,69	30,07	107	21	7	2022	36,20	36,95	37,66	36,94	132	37,19	OK	OK	OK	PD-01	No
54	Planta	2,9	26	24	6	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq. , SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Zapata DOS T-1 (Prefabricados)	17,8	1	7	2022	31,49	28,96	30,19	30,21	108	22	7	2022	36,73	36,33	35,91	36,32	130	35,48	OK	OK	OK	PD-01	No
55	Planta	3,6	27	25	6	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1 (Prefabricados)	17,8	2	7	2022	29,86	29,98	30,11	29,98	107	23	7	2022	33,45	35,43	37,27	35,38	126	36,21	OK	OK	OK	PD-01	No
56	Planta	3,6	30	28	6	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1 (Prefabricados)	17,8	5	7	2022	30,35	30,62	27,23	29,40	105	26	7	2022	35,77	35,36	35,12	35,42	126	35,71	OK	OK	OK	PD-01	No

57	Planta	3,6	28	29	6	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT2-LA12 ZT2-LA8 ZT2-LA20 ZT2-LA2 ZT2-LA18 (Prefabricados)	22,2	6	7	2022	34,76	35,51	34,37	34,88	125	27	7	2022	41,09	39,52	42,42	41,01	146	37,27	OK	OK	OK	PD-01	No
78	Planta	4,0	28	30	6	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT2-LA4 ZT2-LA3	17,8	7	7	2022	24,33	25,59	24,15	24,69	88	28	7	2022	29,81	31,21	31,77	30,93	110	35,79	OK	OK	OK	PD-01	No
58	Planta	3,1	28	5	7	2022		Dados Prefabricados	17,8	12	7	2022	23,31	24,88	25,81	24,67	88	2	8	2022	29,82	30,42	31,16	30,47	109	34,14	OK	OK	OK	PD-01	No
80	Planta	3,6	28	6	7	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1 - Prefabricados	17,8	13	7	2022	23,64	22,93	24,82	23,80	85	3	8	2022	28,65	29,12	29,02	28,93	103	30,11	OK	OK	OK	PD-01	No
59	Planta	3,6	28	7	7	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1 - Prefabricados	17,8	14	7	2022	24,93	23,45	25,15	24,51	88	4	8	2022	33,37	33,37	33,46	33,40	119	30,93	OK	OK	OK	PD-01	No
61	Planta	4,6	27	8	7	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1 y Poste Prefabricados	17,8	15	7	2022	19,12	22,44	22,98	21,51	77	5	8	2022	28,56	30,39	31,87	30,27	108	30,87	OK	OK	OK	PD-01	No
64	Planta	3,7	27	9	7	2022		Dados y postes prefabricados	19,0	16	7	2022	23,05	21,74	22,13	22,31	80	6	8	2022	29,95	30,57	30,33	30,28	108	31,32	OK	OK	OK	PD-01	No
81	Planta	3,7	27	11	7	2022		ZT2 y postes prefabricados	17,8	18	7	2022	40,21	38,73	38,52	39,15	140	8	8	2022	47,42	47,98	49,71	48,37	173	36,31	OK	OK	OK	PD-01	No
68	Planta	3,7	28	12	7	2022		ZT2 y postes prefabricados	17,8	19	7	2022	26,15	26,75	27,19	26,70	95	9	8	2022	35,38	33,60	35,39	34,79	124	37,81	OK	OK	OK	PD-01	No
69	Planta	3,5	29,5	13	7	2022		ZT2 y postes prefabricados	20,3	20	7	2022	45,24	45,61	46,56	45,80	164	10	8	2022	58,82	63,41	60,91	61,05	218	48,07	OK	OK	OK	PD-01	No
71	Planta	1,0	27	14	7	2022	SECTOR 4 9+200 / 9+200 Clz. Úni. Car. Izq.	Zarpa de descole	17,8	21	7	2022	40,31	43,82	43,81	42,65	152	11	8	2022	52,25	53,55	51,16	52,32	187	49,39	OK	OK	OK	PD-01	No
82	Planta	4,7	28	15	7	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Prefabricados ZT2	21,0	22	7	2022	28,91	27,45	28,26	28,21	101	12	8	2022	35,05	35,33	35,01	35,13	125	49,50	OK	OK	OK	PD-01	No
73	Planta	6,1	28	16	7	2022	SECTOR 4 9+200 / 9+200 Clz. Úni. Car. Izq.	Caja de descole / zapata 2 T-1 Prefabricado	17,8	23	7	2022	24,76	24,64	23,44	24,28	87	13	8	2022	32,00	34,42	32,25	32,89	117	40,11	OK	OK	OK	PD-01	No
74	Planta	4,2	30	18	7	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1 y postes prefabricados	17,8	25	7	2022	24,70	22,76	24,23	23,90	85	15	8	2022	32,85	31,69	32,07	32,20	115	33,41	OK	OK	OK	PD-01	No
76	Planta	4,2	29	19	7	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	ZT1 y postes prefabricados	17,8	26	7	2022	27,22	26,21	26,51	26,65	95	16	8	2022	35,00	36,19	36,41	35,87	128	33,65	OK	OK	OK	PD-01	No
83	Planta	4,2	28	22	7	2022		Zapatas ZT-1 y Postes	17,8	29	7	2022	29,60	29,04	28,54	29,06	104	19	8	2022	37,41	37,99	31,34	35,58	127	34,55	OK	OK	OK	PD-01	No
92	Planta	9,8	28	30	7	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni.	Losa Canal del Disipador / Zapatas ZT-1 / Postes Prefabricados	17,8	6	8	2022	28,52	26,61	26,74	27,29	97	27	8	2022				0,00	0	34,55		OK		PD-01	
94	Planta	2,6	30	1	8	2022		Postes y Tubos Prefabricados	17,8	8	8	2022	31,33	31,54	30,21	31,03	111	29	8	2022				0,00	0	34,55		OK		PD-01	
95	Planta	2,0	29	2	8	2022		Tubos Prefabricados	20,3	9	8	2022	27,11	26,03	26,06	26,40	94	30	8	2022				0,00	0	34,55		OK		PD-01	
97	Planta	4,0	29	3	8	2022		Tubos Prefabricados	20,3	10	8	2022	25,72	26,28	26,37	26,12	93	31	8	2022				0,00	0	34,55		OK		PD-01	
98	Planta	5,8	28	4	8	2022	SECTOR 4 9+950 / 9+950 Clz. Úni. Car. Izq.	Muro Disipador / Tubos de 36" - Prefabricados	22,2	11	8	2022	30,46	29,55	29,65	29,89	107	1	9	2022				0,00	0	34,55		OK		PD-01	
99	Planta	5,3	26	5	8	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni.	Muros Disipador / Tubos Prefabricados	17,8	12	8	2022	19,76	21,96	21,25	20,99	75	2	9	2022				0,00	0	34,55		OK		PD-01	

							Car. Izq.																							
114	Planta	8,5	28	9	8	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq.	Muro disipador / Tubos de 36" y postes	20,3	16	8	2022	31,72	30,81	31,00	31,18	111	6	9	2022				0,00	0	34,55		OK		PD-01	
113	Planta	8,5	28	12	8	2022	SECTOR 4 10+030 / 10+030 Clz. Úni. Car. Izq.	Losa de disipador y tubos 36" prefabricados	21,6	19	8	2022	30,31	28,58	29,25	29,38	105	9	9	2022				0,00	0	34,55		OK		PD-01	
Promedio																**28,8**								**36,7**		**36,0**				
Primer Quintil																**29,2**								**39,9**		**37,3**				
Quinto Quintil																**29,4**								**35,6**		**34,6**				

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan Carlos Paz Echavarria

Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Lanzados	**Resistencia (f'c) (MPa)**	28	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	24,5	**Periodo**	01/06/2022 a 20/08/2022
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**		**Fuente de agregado fino**	Arena mixta lanzado - Mocoa + Jauno	**Fecha de actualización**	30/08/2022

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																			PROCEDENCIA	56 DÍAS
										RESISTENCIA A 7 DÍAS									RESISTENCIA A 28 DÍAS									MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN					
										FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%				FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
				D	M	A				D	M	A						D	M	A												
79	Planta	7,0	28	1	7	2022	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Talud	22,8	8	7	2022	32,76	32,33	32,63	32,57	116	29	7	2022	35,89	35,41	35,01	35,44	127	35,44	OK	OK	OK	PD-01	No
49	Planta	21,0	27	6	7	2022	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización Talud	22,8	13	7	2022	27,32	26,95	25,70	26,66	95	3	8	2022	37,70	33,89	34,10	35,23	126	35,33	OK	OK	OK	PD-01	No
62	Planta	7,0	27	9	7	2022	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización de talud	22,8	16	7	2022	36,06	36,15	37,23	36,48	130	6	8	2022	42,90	42,09	43,91	42,97	153	37,88	OK	OK	OK	PD-01	No
66	Planta	6,5	29	11	7	2022	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq.	Talud	22,8	18	7	2022	35,36	32,63	34,63	34,21	122	8	8	2022	41,70	42,15	41,13	41,66	149	39,95	OK	OK	OK	PD-01	No
75	Planta	18,0	27	19	7	2022	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq.	Talud	22,8	26	7	2022	28,77	30,87	27,33	28,99	104	16	8	2022	36,53	41,26	39,14	38,98	139	41,20	OK	OK	OK	PD-01	No
85	Planta	24,0	27	23	7	2022	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización de Talud	22,8	30	7	2022	31,57	33,41	32,96	32,65	117	20	8	2022	44,97	47,90	45,96	46,28	165	42,30	OK	OK	OK	PD-01	No
87	Planta	19,0	28	25	7	2022	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización de Talud	22,8	1	8	2022	31,85	33,68	31,42	32,32	115	22	8	2022				0,00	0	42,30		OK		PD-01	
Promedio																**32,0**								**40,1**		**39,2**					
Primer Quintil																**30,2**								**35,3**		**35,4**					
Quinto Quintil																**32,3**								**46,3**		**42,3**					

Elaboró

Aprobó

Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Juan Carlos Paz Echavarria

Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Lanzados	**Resistencia (f'c) (MPa)**	28	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	24,5	**Periodo**	01/06/2022 a 20/08/2022
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**		**Fuente de agregado fino**	Arena mixta lanzado - Mocoa + Taruca	**Fecha de actualización**	30/08/2022

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																				PROCEDENCIA	56 DÍAS
										RESISTENCIA A 7 DÍAS								RESISTENCIA A 28 DÍAS								MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN						
				D	M	A				FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
										D	M	A						D	M	A												
25	Planta	5,0	30	3	6	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq.	Talud	22,2	10	6	2022	19,68	20,22	20,46	20,12	72	1	7	2022	36,00	36,00	33,54	35,18	126	35,18	OK	OK	OK	PD-01	No
26	Planta	7,0	27	6	6	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Car. Izq.	Ronda de coronación	19,0	13	6	2022	32,03	32,22	31,49	31,91	114	4	7	2022	48,69	47,27	47,44	47,80	171	41,49	OK	OK	OK	PD-01	No
27	Planta	5,0	26,5	8	6	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq.	Ronda de coronación	19,0	15	6	2022	42,10	38,29	37,69	39,36	141	6	7	2022	47,08	50,09	48,80	48,66	174	43,88	OK	OK	OK	PD-01	No
30	Planta	21,0	28	11	6	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización de Talud	20,3	18	6	2022	28,17	29,99	27,67	28,61	102	9	7	2022	31,72	31,25	32,74	31,90	114	42,79	OK	OK	OK	PD-01	No
31	Planta	14,0	28	13	6	2022	SECTOR 4 9+960 / 9+960 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización de Talud	20,3	20	6	2022	24,12	24,26	24,23	24,20	86	11	7	2022	32,85	33,43	32,68	32,99	118	37,85	OK	OK	OK	PD-01	No
32	Planta	14,0	28	15	6	2022	SECTOR 4 9+600 / 9+600 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización de Talud	22,8	22	6	2022	30,97	31,25	31,95	31,39	112	13	7	2022	35,85	36,96	37,69	36,83	132	33,91	OK	OK	OK	PD-01	No
46	Planta	16,0	28	28	6	2022	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización talud 2	22,8	5	7	2022	37,02	37,85	40,12	38,33	137	26	7	2022	41,92	43,12	45,53	43,52	155	37,78	OK	OK	OK	PD-01	No
50	Planta	14,0	29	3	7	2022	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Talud Campucana	22,8	10	7	2022	35,41	32,49	31,03	32,98	118	31	7	2022	38,20	38,26	38,38	38,28	137	39,55	OK	OK	OK	PD-01	No
51	Planta	21,0	28	5	7	2022	SECTOR 4 10+550 / 10+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización Talud	22,8	12	7	2022	29,05	29,83	28,52	29,13	104	2	8	2022	37,33	35,23	35,43	36,00	129	39,27	OK	OK	OK	PD-01	No
96	Planta	14,0	28	2	8	2022	SECTOR 4 9+670 / 9+670 Clz. Úni. Car. Izq.	Estabilización de Talud	21,6	9	8	2022	39,52	35,04	35,94	36,83	132	30	8	2022				0,00	0	39,27		OK		PD-01	
116	Planta	14,0	28	11	8	2022	SECTOR 4 9+930 / 9+930 Clz. Úni. Car. Izq.	Lanzado con fibra	20,3	18	8	2022	33,79	34,34	33,97	34,03	122	8	9	2022				0,00	0	39,27		OK		PD-01	
Promedio																**31,5**								**39,0**		**39,1**					
Primer Quintil																**36,4**								**48,2**		**42,9**					
Quinto Quintil																**34,0**								**36,0**		**39,3**					

Elaboró



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista

Aprobó



Juan Carlos Paz Echavarria

Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Lechada	**Resistencia (f'c) (MPa)**	30	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	26,5	**Periodo**	01/06/2022 a 20/08/2022
Tipo de producción	Premezclado, Preparación en obra	**Fuente de agregado grueso**		**Fuente de agregado fino**		**Fecha de actualización**	30/08/2022

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																		MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			PROCEDENCIA	56 DÍAS
										RESISTENCIA A 7 DÍAS							RESISTENCIA A 28 DÍAS																
										FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%									
				D	M	A				D	M	A						D	M	A									fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
18	Obra	1,0	26,1	3	6	2022	SECTOR 4 10+050 / 10+050 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección anclajes activos Linea Nº 1-2-3-4	63,0	10	6	2022	45,40	42,00	41,70	43,03	143	1	7	2022	58,84	57,86	59,28	58,66	196	58,66	OK	OK	OK	SECTOR 4 10+050 / 10+050	No
19	Obra	1,0	26,3	9	6	2022	SECTOR 4 9+600 / 9+600 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección anclajes activos	65,0	16	6	2022	36,90	39,90	37,40	38,07	127	7	7	2022	67,33	66,51	66,31	66,72	222	62,69	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+600 / 9+600	No
39	Planta	1,0	30	13	6	2022	SECTOR 4 10+555 / 10+555 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes Nº 1, 2 , 3 Fila 2	57,0	20	6	2022	42,40	41,60	42,10	42,03	140	11	7	2022	72,93	62,13	73,03	69,36	231	64,91	OK	OK	OK	SECTOR 4 10+555 / 10+555	No
40	Planta	1,0	29	14	6	2022	SECTOR 4 10+560 / 10+560 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos	63,0	21	6	2022	33,10	43,70	37,90	38,23	127	12	7	2022	47,50	43,10	42,10	44,23	147	60,10	OK	OK	OK	SECTOR 4 10+560 / 10+560	No
41	Planta	1,0	28	15	6	2022	SECTOR 4 10+560 / 10+560 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos Fila 1 , 2 y 4	63,0	22	6	2022	27,00	23,40	24,20	24,87	83	13	7	2022	30,70	28,90	28,00	29,20	97	47,60	OK	OK	OK	SECTOR 4 10+560 / 10+560	No
42	Planta	1,0	28,9	17	6	2022	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos	62,0	24	6	2022	32,20	30,80	32,20	31,73	106	15	7	2022	40,20	43,10	36,80	40,03	133	37,82	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+660 / 9+660	No
43	Planta	1,0	30	18	6	2022	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos - Fila 2 Anclaje 1 y 2	64,0	25	6	2022	24,30	30,70	27,60	27,53	92	16	7	2022	38,60	38,50	35,80	37,63	125	35,62	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+660 / 9+660	No
44	Planta	1,0	28,5	21	6	2022	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos - Fila 2 Anclaje 7, 8 y 9	65,0	28	6	2022	25,60	25,50	25,60	25,57	85	19	7	2022	28,10	28,00	28,10	28,07	94	35,24	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+660 / 9+660	No
45	Planta	1,0	28,7	22	6	2022	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos - Fila 2 Anclaje 1 al 7	66,0	29	6	2022	29,00	31,00	32,10	30,70	102	20	7	2022	32,40	32,40	32,30	32,37	108	32,69	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+660 / 9+660	No
101	Planta	1,0	27	25	6	2022	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos 40 Ton Linea 3	62,0	2	7	2022	25,90	21,70	22,40	23,33	78	23	7	2022	30,10	31,20	31,00	30,77	103	30,40	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+660 / 9+660	No
102	Obra	1,0	28,6	28	6	2022	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos 40 Ton Linea 3 de 1 al 14	64,0	5	7	2022	26,10	25,90	24,60	25,53	85	26	7	2022	30,20	30,30	30,80	30,43	101	31,19	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+660 / 9+660	No
103	Obra	1,0	28,6	30	6	2022	SECTOR 4 9+660 / 9+660 Clz. Úni. Car. Izq.	Anclajes activos 40 Ton Linea 2 del 1 a	62,0	7	7	2022	23,70	26,30	28,90	26,30	88	28	7	2022	30,90	31,90	31,20	31,33	104	30,84	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+660 / 9+660	No

988 DE 1346

							14																						
104	Obra	1,0	28,5	9	7	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de Pernos de 1 a 19	63,0	16	7	2022	24,00	25,39	23,70	24,36	81	6	8	2022	31,00	30,70	31,60	31,10	104	30,96	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+680 / 9+680	No
105	Obra	1,0	28,6	12	7	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de Pernos de Talud Superior Activos 2, 3 y 4	63,0	19	7	2022	23,40	23,70	22,20	23,10	77	9	8	2022	33,40	33,00	35,90	34,10	114	32,18	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+680 / 9+680	No
106	Obra	1,0	28,3	16	7	2022	SECTOR 4 9+650 / 9+710 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de Anclajes del 1 a 22 (3 y 4) Talud # 2 Inferior	64,0	23	7	2022	20,10	20,70	21,30	20,70	69	13	8	2022	51,50	49,60	52,70	51,27	171	38,82	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+650 / 9+650	No
107	Obra	1,0	30,1	18	7	2022	SECTOR 4 9+650 / 9+710 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de Anclajes del 1 a 22 (8, 12, 13) Activos Talud #2	65,0	25	7	2022	23,30	23,60	23,40	23,43	78	15	8	2022	51,20	54,60	48,20	51,33	171	45,57	OK	OK	OK	SECTOR 4 9+650 / 9+650	No
108	Obra	1,0	29,5	26	7	2022	SECTOR 4 9+650 / 9+650 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de Anclajes Activos Talud inferior	66,0	2	8	2022	24,80	25,59	25,71	25,37	85	23	8	2022				0,00	0	45,57		OK		SECTOR 4 9+650 / 9+650	
109	Planta	1,0	28,7	27	7	2022	SECTOR 4 9+650 / 9+710 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección Anclajes Activos Inferior del 1 al 24, Linea 13	64,0	3	8	2022	26,60	26,40	26,70	26,57	89	24	8	2022				0,00	0	45,57		OK		SECTOR 4 9+650 / 9+650	
110	Planta	1,0	29,9	28	7	2022	SECTOR 4 9+650 / 9+710 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de Anclajes Talud Inferior Linea 13 (25 y 26)	65,0	4	8	2022	26,80	25,00	25,80	25,87	86	25	8	2022				0,00	0	45,57		OK		SECTOR 4 9+650 / 9+650	
111	Planta	1,0	30,1	1	8	2022	SECTOR 4 9+680 / 9+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección Anclajes Activos Terraza Inferior Mod 13 Anclaje 20, 21, y 22	64,0	8	8	2022	27,30	23,60	24,10	25,00	83	29	8	2022				0,00	0	45,57		OK		SECTOR 4 9+680 / 9+680	
115	Planta	1,0	29	12	8	2022	SECTOR 4 10+580 / 10+580 Clz. Úni. Car. Izq.	inyeccion pernos B7-B8-B9 y A5- A6 - A8	60,0	19	8	2022	32,70	34,40	33,70	33,60	112	9	9	2022				0,00	0	45,57		OK		SECTOR 4 10+580 / 10+580	
117	Obra	1,0	28	13	8	2022	SECTOR 4 10+570 / 10+570 Clz. Úni. Car. Izq.	inyeccion anclaje activo talud 2 linea c del 12 al 26	60,0	20	8	2022	39,30	37,80	38,80	38,63	129	10	9	2022				0,00	0	45,57		OK		SECTOR 4 10+570 / 10+570	
Promedio																**29,3**								**41,7**		**43,1**					
Primer Quintil																**32,9**								**54,3**		**55,1**					
Quinto Quintil																**38,6**								**51,3**		**45,6**					

Elaboró Aprobó



Juan David Londoño Jaramillo

Laboratorista



Juan Carlos Paz Echavarria

Ingeniero de Materiales

ALION
CEMENTOS MOLINS corona

INFORME RESULTADOS
CEMENTO TIPO ART - GRANEL - EMPACADO

Cliente 1000000168 CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. **De:** 8/07/2022 **a** 16/08/2022

FECHA	PARÁMETROS FÍSICOS								RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
	Retenido Tamiz 45µm (%)	Densidad (g/cc)	Blaine (m2/kg)	Frag. Inicial (min)	Frag. Final (min)	Cont. Aire (%)	Cambio longitud (%)	Exp. Barras de mortero (%)	R1 Día (MPa)	R3 Días (MPa)	R7 Días (MPa)	R28 Días (MPa)
2022/07/08	2,47		426	86	180	2,30	0,28		15,6	30,12	33,15	44,0
2022/07/09	2,91	3,15	421	83	180			0,01	16,0	25,91	33,54	46,0
2022/07/10												
2022/07/11	2,13		411	95	190				14,7	27,03	32,94	44,0
2022/07/12	1,84		407	103	190				15,1	28,35	35,92	45,8
2022/07/13	2,40		413	104	180				16,2	29,72	36,75	45,9
2022/07/14	2,53		414	91	180	2,30			18,5	30,98	36,61	45,6
2022/07/15	2,34		424	91	180				18,2	30,78	37,25	45,1
2022/07/16	2,44		421	89	180				17,5	29,80	33,69	46,5
2022/07/17												
2022/07/18	2,46		407	101	180				18,2	33,17	39,47	43,0
2022/07/19	2,67		408	101	190				19,3	30,74	34,36	46,1
2022/07/20												
2022/07/21	2,42		415	92	190	3,40			22,0	33,31	38,85	
2022/07/22	1,79		407	94	190				19,3	32,52	39,21	
2022/07/23	2,35	3,12	397	97	190		0,24		19,6	30,34	38,61	
2022/07/24												
2022/07/25	2,44		403	95	190				18,1	29,18	36,25	
2022/07/26	2,85		407	91	190				18,5	29,73	35,63	
2022/07/27	2,64		401	99	180				20,1	33,54	40,82	
2022/07/28	2,18		419	98	180				18,9	32,02	38,54	
2022/07/29	2,74		415	95	180	2,80			20,3	34,24	39,13	
2022/07/30	2,28	3,12	399	101	180			0,01	18,1	31,53	35,56	
2022/07/31												
2022/08/01	2,18		429	105	190				19,8	30,60	36,68	
2022/08/02	2,44		433	107	180				18,6	28,13	33,48	
2022/08/03	2,54		435	101	200				18,6	29,13	37,02	
2022/08/04	1,94		423	102	190	3,40			17,1	28,42	33,06	
2022/08/05	1,88		422	93	190				20,0	33,95	38,45	
2022/08/06	1,82	3,13	419	90	190		0,34		18,1	31,45	38,52	
2022/08/07												
2022/08/08	1,41		439	88	190				18,2	29,67	33,71	
2022/08/09	1,62		432	93	190				18,9	30,61	35,40	
2022/08/10	2,00		443	91	180				20,4	31,88	36,19	
2022/08/11	2,16		428	107	180				18,2	31,20		
2022/08/12	2,22		442	88	170				18,3	33,01		
2022/08/13	2,30	3,09	426	101	190				18,9	31,90		
2022/08/14												
2022/08/15												
2022/08/16	2,54		444	91	170				20,8			
PROMEDIO	2,28	3,12	419,69	95,72	184,69	2,84	0,29	0,01	18,43	30,74	36,39	45,19
DESVIACIÓN	0,4	0,0	13,2	6,4	6,7	0,6	0,1	0,0	1,6	2,0	2,3	1,2
COEF. VAR	15,5	0,7	3,1	6,7	3,6	19,4	17,6	31,4	8,9	6,5	6,3	2,6
MÁXIMO	2,9	3,2	444,0	107,0	200,0	3,4	0,3	0,0	22,0	34,2	40,8	46,5
MÍNIMO	1,4	3,1	397,0	83,0	170,0	2,3	0,2	0,0	14,7	25,9	32,9	43,0
DATOS	32,0	5,0	32,0	32,0	32,0	5,0	3,0	2,0	32,0	31,0	28,0	10,0
NTC 121				**45 - 420**		**12,00**	**0,80**	**0,020**	**11,0**	**22,0**		

Revisado por: Erika Pérez
Gerente de Control de Calidad

Fecha de emisión: 19/08/2022

SUMICOL

Carrera 48 No. 72 Sur - 01
Avenida Las Vegas, Sabaneta
Antioquia, Colombia, Sur América

Teléfono 57 (4) 305 8200
Fax 57 (4) 301 4522

SC 352-1 SA 040-2

CERTIFICADO DE CALIDAD
FORTACRET 10 M 325

	CLIENTE	EXTERNO
	LOTE	7-22-2L70-M4
	FECHA PRODUCCIÓN(DD/MM/AAAA):	6/07/2022
PRESENTACION	**# DE CISTERNA**	N.A
	MODULACION (PESO)	25 KG
Propiedades físicas		**Valores**
Dv50 µm	8,5 - 12.5 µm	11,0
% RSM 325	< 5.0%	4,0
% HUMEDAD	< 3%	1,5
Propiedades Químicas		
% SiO2+Al2O3+Fe2O3	> 85 %	95,8%
% SO3	< 0,5%	0,01
PPI a 800°C	< 2,5%	1,0%

OBSERVACION: Se aprueba el lote completo.

APROBADO POR:

Óscar Javier Contreras
Ingeniero Técnico de Procesos
Tel.3787800 Ext 63756

León Humberto García
Auxiliar de Calidad
Tel. 3058200 Ext 63272

Fecha: 25.08.2022

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : Sika Intraplast Z CO Sa 30KG
Número de Producto : 94038
Número de lote : 3006186883 Fecha Vencimiento : 29.09.2022
Lote de Inspección : 40002237337 Fecha de Producción : 29.03.2022

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Polvo fino gris amarillento trazas plate	C4.00.01	-	Conforme
FLUIDEZ: Lechada de Cemento Intraplast Z Misma mezcla para prueba de Expansión	C5.14.06	max. 60,00 s	sin verificar
Expansion	C5.19.02	12,000 ... 18,000 %	sin verificar

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá (Cundinamarca)

BUILDING TRUST

Sika Colombia S.A.S.
Certificado de Conformidad

Agosto/25/2022

Certificamos que el producto abajo mencionado fue fabricado cumpliendo los procesos de manufactura establecidos, controlado bajo estándares de calidad definidos, y cumple con los requerimientos del Sistema de Calidad establecidos por Sika Colombia. Los valores de control obtenidos para los lotes relacionados están dentro de los límites de las especificaciones indicadas más adelante.

552856 Sikafiber Force PP/PE-700/55 15359

Propiedad Controlada	Especificación
Color	Negro
Diámetro	0,63 mm - 0,77 mm
Longitud	5,3 cm - 5,7 cm
Resistencia a la Tensión	> 300 Mpa

Diana Carolina Cangrejo
Control de Calidad

NOTA: Certificado emitido electrónicamente, no requiere firma.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

Sika Colombia S.A.S.
Certificado de Conformidad

Agosto/25/2022

Certificamos que el producto abajo mencionado fue fabricado cumpliendo los procesos de manufactura establecidos, controlado bajo estándares de calidad definidos, y cumple con los requerimientos del Sistema de Calidad establecidos por Sika Colombia. Los valores de control obtenidos para los lotes relacionados están dentro de los límites de las especificaciones indicadas más adelante.

93901 SIKAMENT-N 100 3006204465

Propiedad Controlada	Especificación
ASPECTO	Líquido café claro a oscuro, olor característico.
DENSIDAD	1,21 kg/l +/- 0,02 kg/l
pH	10 +/- 2,0
RESIDUO SÓLIDO	40 % +/- 3 %
MINISLUMP	Mín. 8 cm

Diana Carolina Cangrejo
Control de Calidad

NOTA: Certificado emitido electrónicamente, no requiere firma.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

Fecha: 31.03.2022

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlast-385 CO cisterna KG
Número de Producto : 714090
Número de lote : 3006160968 Fecha Vencimiento : 17.03.2023

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color ámbar	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0600 ... 1,1200 kg/l	1,0889
Contenido de sólidos 150 °C	C4.00.01	53,00 ... 55,00 %	54,53
pH 20 °C	C5.06.02	3,00 ... 7,00	4,82
Flujo Mini Slump 5 min 0.3 g	C5.14.05	min. 11,00 cm	12,25

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá (Cundinamarca)

BUILDING TRUST

Fecha: 31.03.2022

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaStabilizer-15 WMR CO cisterna KG
Número de Producto : 714221
Número de lote : 3006160969 Fecha Vencimiento : 17.03.2023

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color cafe oscuro	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,1600 ... 1,2200 kg/l	1,1939
pH 20 °C	C5.06.02	4,00 ... 8,00	6,16

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá (Cundinamarca)

BUILDING TRUST

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0025

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	**FECHA DE ENSAYO:**	12/08}/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Caqueta Vereda el Jauno
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	NO	NO	SI	SI	SI
			CUMPLE		
ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón				

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0025

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	**FECHA DEL MUESTREO:** (DIA MES AÑO)	04 - 08 - 2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DEL ENSAYO:**	12 - 08 - 2022
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133	**CANTERA:**	Rio Caqueta Vereda el Jauno
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630	**UBICACIÓN**	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

Prueba	1	2	3
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	4,4	4,3	4,3
Lectura de la arcilla	6,7	6,6	6,6
Equivalente de arena %	65,7	65,2	65,2
Equivalente de arena corregido %	66,0	66,0	66,0
Promedio %	66,0		

EQUIVALENTE DE ARENA: 66

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

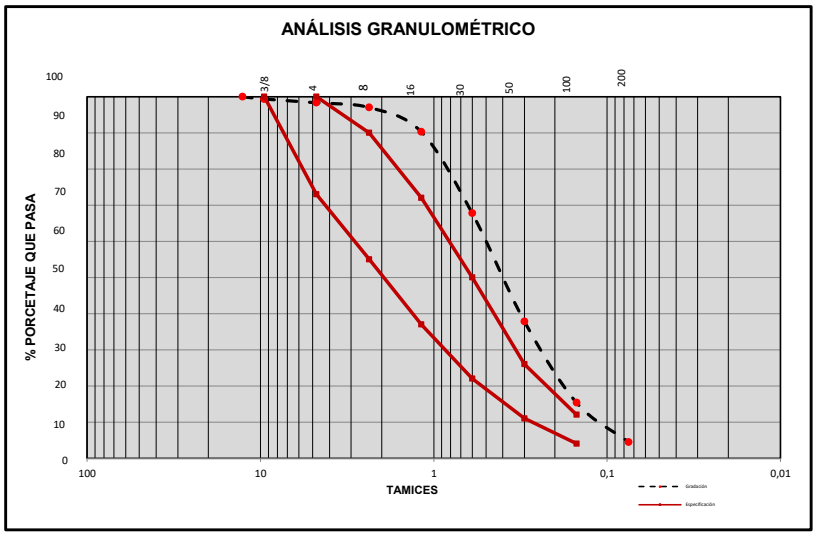
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0025

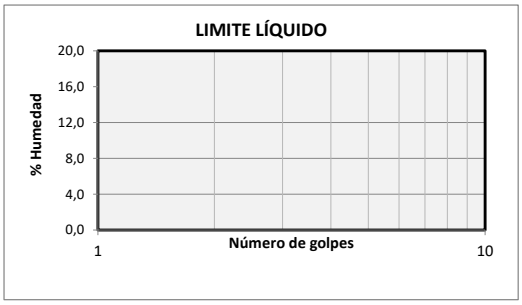
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Arena Natural Color Amarillo para Concretos	**PROCEDENCIA:**	Rio Caqueta - Jauno
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1201,4 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	0,0	7,9	12,4	15,8	81,1	270,3	359,5	270,0	130,9	53,5
%Reten.				0,0	0,0	0,7	1,0	1,3	6,8	22,5	29,9	22,5	10,9	4,5
%Rete.Acum.				0,0	0,0	0,7	1,7	3,0	9,8	32,3	62,2	84,7	95,5	100,0
% Pasa Tot.				100	100	99,3	98	97,0	90,2	67,7	37,8	15,3	4,5	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **4,5**

MODULO DE FINURA: **1,9**

HUMEDAD NATURAL **6,5%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0030

		DATOS DE MUESTREO	
			DÍA MES AÑO
PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Natural para Concretos color Amarillo	**FECHA DE MUESTREO:**	04/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DE ENSAYO:**	5/08/2022
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13	**CANTERA:**	Rio Caqueta Vereda El Jauno
		UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	1	2	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	634,9	634,8	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	502,7	502,9	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	948,1	948,4	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	492,6	493,7	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SECA) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,599	2,608	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,653	2,657	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,746	2,741	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	2,1	1,9	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE **2,744**

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) **2,0**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0025

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	FECHA DEL MUESTREO:	4--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	06--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rios Caqueta Vereda el Jauno
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	8,1%	102,8	99,1	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,3**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0026

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	**FECHA DE ENSAYO:**	08/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Taruca
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	SI				

ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0026

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	**FECHA DEL MUESTREO:** (DIA MES AÑO)	04 - 08 - 2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DEL ENSAYO:**	12 - 08 - 2022
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133	**CANTERA:**	Rio Taruca
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630	**UBICACIÓN**	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

Prueba	1	2	3
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	4,4	4,5	4,5
Lectura de la arcilla	6,4	6,6	6,5
Equivalente de arena %	68,8	68,2	69,2
Equivalente de arena corregido %	69,0	69,0	70,0
Promedio %	69,3		

EQUIVALENTE DE ARENA: **70**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

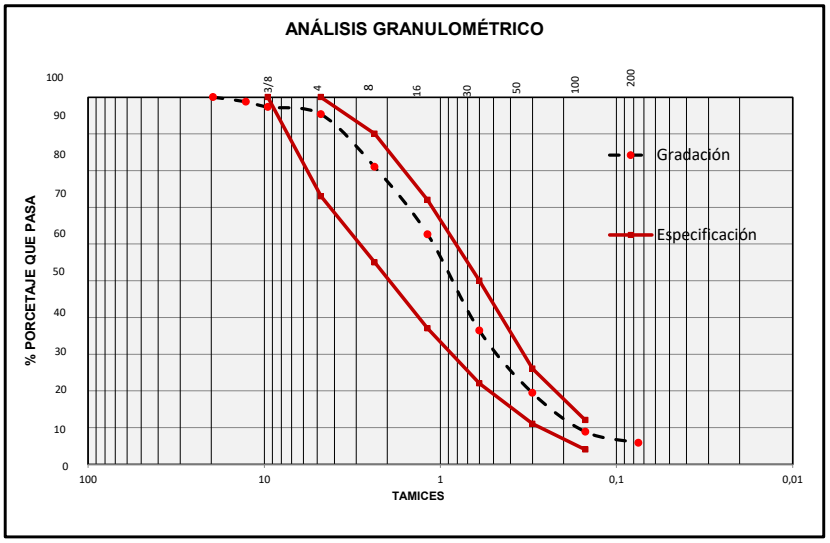
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0026

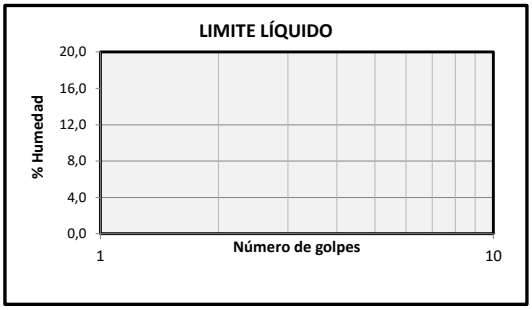
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Arena Natural Color Amarillo para Concretos	**PROCEDENCIA:**	Rio Taruca
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1326,7 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	16,4	19,3	26,4	190,1	243,8	347,6	225,2	140,4	40,3	77,2
%Reten.				0,0	1,2	1,5	2,0	14,3	18,4	26,2	17,0	10,6	3,0	5,8
%Rete.Acum.				0,0	1,2	2,7	4,7	19,0	37,4	63,6	80,6	91,1	94,2	100,0
% Pasa Tot.				100	99	97,3	95	81,0	62,6	36,4	19,4	8,9	5,8	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **5,8**

MODULO DE FINURA: **3,0**

HUMEDAD NATURAL **5,5%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0026

PROYECTO:	CRP Mocoa
DESCRIPCION:	Arena Natural para Concretos
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13

DATOS DE MUESTREO

DÍA MES AÑO

FECHA DE MUESTREO:	04/08/2022
FECHA DE ENSAYO:	9/08/2022
CANTERA:	Rio Taruca
UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	**1**	**2**	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	635,1	634,7	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	500,1	500,0	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	944,6	944,2	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	487,4	486,5	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,557	2,554	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,624	2,625	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,740	2,749	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	2,6	2,8	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE **2,744**

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) **2,7**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0026

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	FECHA DEL MUESTREO:	04--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	12--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rios Taruca
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	32,7%	103,8	101,5	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,7**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0027

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Arena Producto de Trituracion	**FECHA DE ENSAYO:**	11/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	NO	SI	SI	SI	SI

ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0027

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Producto de Trituración	**FECHA DEL MUESTREO:** (DIA MES AÑO)	04 - 08 - 2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DEL ENSAYO:**	15 - 08 - 2022
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133	**CANTERA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630	**UBICACIÓN**	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

Prueba	1	2	3
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	4,0	4,0	3,9
Lectura de la arcilla	7,5	7,6	7,4
Equivalente de arena %	53,3	52,6	52,7
Equivalente de arena corregido Individual %	54,0	53,0	53,0
Promedio %	53,3		

EQUIVALENTE DE ARENA CORREGIDO **54**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

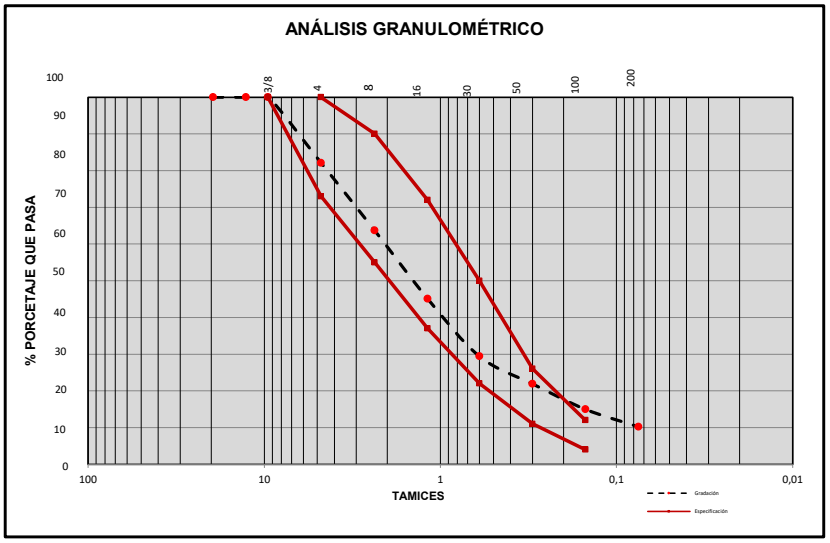
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0027

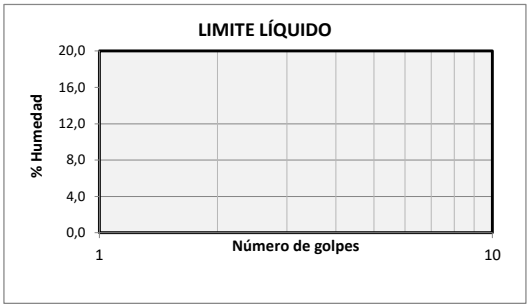
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Arena Producto de trituración	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1628,4 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	0,0	0,0	291,0	300,4	302,9	255,2	122,1	113,0	77,7	166,1
%Reten.				0,0	0,0	0,0	17,9	18,4	18,6	15,7	7,5	6,9	4,8	10,2
%Rete.Acum.				0,0	0,0	0,0	17,9	36,3	54,9	70,6	78,1	85,0	89,8	100,0
% Pasa Tot.				100	100	100,0	82	63,7	45,1	29,4	21,9	15,0	10,2	0,0



LIMITE PLASTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **10,2**

MODULO DE FINURA: **3,4**

HUMEDAD NATURAL **4,1%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0027

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Producto de Trituracion		
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo		
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13		

DATOS DE MUESTREO

DÍA MES AÑO

FECHA DE MUESTREO:	04/08/2022
FECHA DE ENSAYO:	12/08/2022
CANTERA:	Rio Mocoa
UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	**1**	**2**	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	635,0	634,8	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	501,4	498,8	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	946,7	944,6	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	489,7	486,5	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,581	2,574	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,643	2,639	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,751	2,753	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	2,4	2,5	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE **2,752**

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) **2,5**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0027

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Arena Producto de Trituración	FECHA DEL MUESTREO:	04--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	11--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rio Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	37,0%	111,6	110,8	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,3**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0028

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Mezcla 50% Arena Taruca - 50% Arena Triturada Mocoa	**FECHA DE ENSAYO:**	06/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Taruca - Rio Mocoa
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	NO	NO	SI	SI	SI

ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0028

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Mezcla Arena Taruca 50% - Triturada de Moco 50%	**FECHA DEL MUESTREO:** (DIA MES AÑO)	04 - 08 - 2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DEL ENSAYO:**	08 - 08 - 2022
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133	**CANTERA:**	Rio Taruca - Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630	**UBICACIÓN**	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

Prueba	1	2	3
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	3,8	3,9	3,9
Lectura de la arcilla	6,1	6,3	6,2
Equivalente de arena %	62,3	61,9	62,9
Equivalente de arena corregido %	63,0	62,0	63,0
Promedio %	62,7		
Promedio corregido %	63		

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

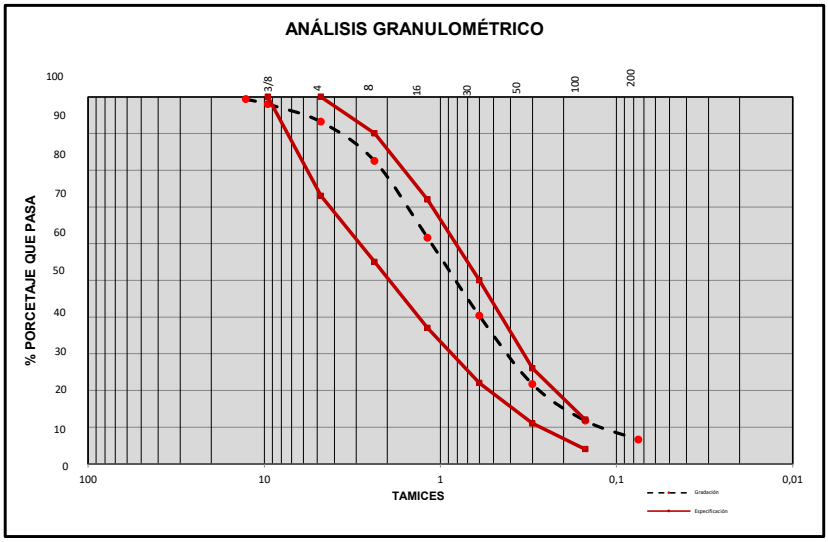
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0028

CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Mezcla de arenas, 50% Mocoa - 50% Taruca	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1608,6 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	10,5	22,2	77,0	171,9	336,6	341,4	299,9	160,3	83	105,8
%Reten.				0,0	0,7	1,4	4,8	10,7	20,9	21,2	18,6	10,0	5,2	6,6
%Rete.Acum.				0,0	0,7	2,0	6,8	17,5	38,4	59,7	78,3	88,3	93,4	100,0
% Pasa Tot.				100	99	98,0	93	82,5	61,6	40,3	21,7	11,7	6,6	0,0

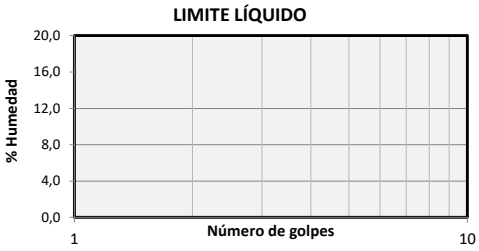
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			

LIMITE LÍQUIDO



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **6,6**

MODULO DE FINURA: **2,9**

HUMEDAD NATURAL **4,4%**

IP: **0**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0028

PROYECTO:	CRP Mocoa
DESCRIPCION:	Arena Mixta 50% Rio Taruca - 50% Arena Triturado rio Mocoa
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13

DATOS DE MUESTREO

DÍA MES AÑO

FECHA DE MUESTREO:	04/08/2022
FECHA DE ENSAYO:	8/08/2022
CANTERA:	Rio Mocoa - Rio Taruca
UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	**1**	**2**	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	634,9	635,1	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	500,2	497,2	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	945,5	944,1	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	488,7	485,9	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,578	2,582	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,638	2,642	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,744	2,747	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	2,35	2,33	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE 2,745

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) 2,3

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0028

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Mezcla 50% arena Taruca - 50% Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	04--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	12--08--2022
METODO:	INV E -211	**CANTERA:**	Rios Taruca y Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	**LUGAR-UBICACIÓN**	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	31,6%	104,7	103,6	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,3**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0029

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Mezcla 50% Arena Jauno - 505 Arena Triturada Mocoa	**FECHA DE ENSAYO:**	12/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Jauno - Rio Mocoa
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	N0	NO	SI	SI	SI

ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0029

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Mezcla Arena Jauno 50% - Triturada de Moco 50%		
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo		
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133		
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		
		DIA MES AÑO	
		FECHA DEL MUESTREO:	04 - 08 - 2022
		FECHA DEL ENSAYO:	12 - 08 - 2022
		CANTERA:	Rio Jauno - Rio Mocoa
		UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor
			Mocoa - Putumayo

Prueba	**1**	**2**	**3**
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	4,0	3,9	4,0
Lectura de la arcilla	6,5	6,5	6,5
Equivalente de arena %	61,5	60,0	61,5
Equivalente de arena corregido %	62,0	60,0	62,0
Promedio %	61,3		
Promedio corregido %	62		

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

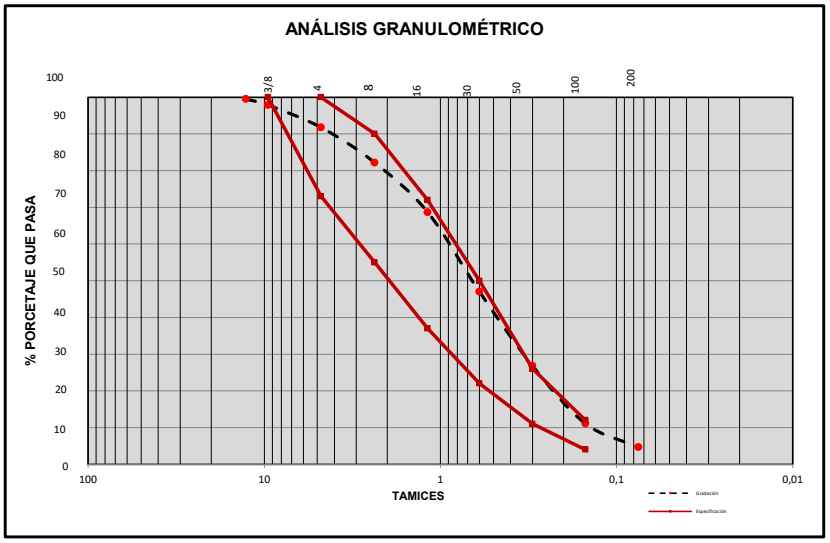
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0029

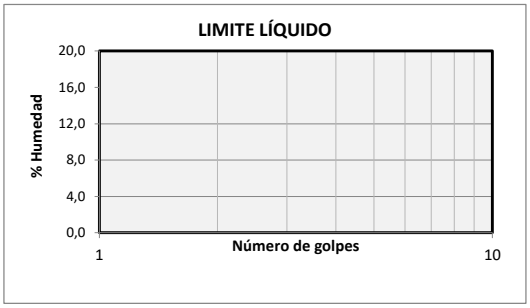
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Mezcla de arenas, 50% Mocoa - 50% Jauno	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa - Caqueta Vereda el Jauno
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1848,4 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	9,4	30,3	112,5	177,2	249,8	400,1	373,0	291,1	118,7	86,3
%Reten.				0,0	0,5	1,6	6,1	9,6	13,5	21,6	20,2	15,7	6,4	4,7
%Rete.Acum.				0,0	0,5	2,1	8,2	17,8	31,3	53,0	73,2	88,9	95,3	100,0
% Pasa Tot.				100	99	97,9	92	82,2	68,7	47,0	26,8	11,1	4,7	0,0
				100	99	98,0	93	86,9	74,4	53,4	31,5	12,8	5,9	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **4,7**

MODULO DE FINURA: **2,8**

HUMEDAD NATURAL **4,4%**

IP: **0**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0029

PROYECTO:	CRP Mocoa
DESCRIPCION:	Arena Mixta 50% Jauno - 50% Arena Triturado rio Mocoa
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13

DATOS DE MUESTREO

DÍA MES AÑO

FECHA DE MUESTREO:	04/08/2022
FECHA DE ENSAYO:	13/08/2022
CANTERA:	Rio Mocoa - Rio Jauno
UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	**1**	**2**	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	635,0	635,1	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	500,9	499,7	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	947,5	945,9	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	493,0	490,6	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,617	2,597	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,659	2,645	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,731	2,729	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	1,60	1,85	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE **2,730**

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) **1,7**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0029

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Mezcla 50% arena Jauno - 50% Mocoa	FECHA DEL MUESTREO:	04--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	11--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rios Jauno - Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	23,1%	106,3	105,3	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,22**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES

REF: 0030

PROYECTO :	CRP Mocoa		
DESCRIPCIÓN:	Triturado de 3/4" para Concretos		
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo		
MÉTODO:	INV-E-218 -13		
ESPECIFICACIÓN:	ART. 630 INV. (2013)		
		DIA MES AÑO	
		FECHA DE MUESTREO:	04--08--2022
		FECHA DE ENSAYO:	06--08--2022
		CANTERA:	Rio Mocoa
		UBICACIÓN:	Planta de Concretos del Condor - Mocoa

DESGASTE	**MUESTRA SECA**		**MUESTRA SATURADA**	
Gradacion Usada	B	B		
No. De esferas	12	12		
No. De revoluciones	100	500		
P1= Masa de la muestra seca antes del ensayo (gr)	5005	5005		
P2 = Masa de la muestra seca despues del ensayo (gr)	4731	3915		
% de Perdida	**5,5**	**21,8**		

RELACIÓN HUMEDO/SECO 500 REV.	0,00

GRANULOMETRIA DE LA MUESTRA DE AGREGADOS PARA ENSAYO

TAMIZ		**MASAS Y GRANULOMETRIAS DE LA MUESTRA PARA ENSAYO (gr)**						
Pasa	**Retiene**	**A**	**B**	**C**	**D**	**1**	**2**	**3**
3"	**2 1/2"**							
2 1/2"	**2"**					2500 ± 50		
2"	**1 1/2"**					2500 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"	**1"**					5000 ± 50	5000 ± 25	5000 ± 25
1"	**3/4"**	1250 ± 25						5000 ± 25
3/4"	**1/2"**	1250 ± 25						
1/2"	**3/8"**	1250 ± 10	2500 ± 10					
3/8"	**1/4"**	1250 ± 10	2500 ± 10	2500 ± 10				
1/4"	**No. 4**			2500 ± 10				
No. 4	**No.8**				5000 ± 10			
TOTAL		5000 ±10	5000 ±10	5000 ±10	5000 ±10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No de revoluciones		500	500	500	500	1000	1000	1000
No de Esferas		**12**	**11**	**8**	**6**	**12**	**12**	**12**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

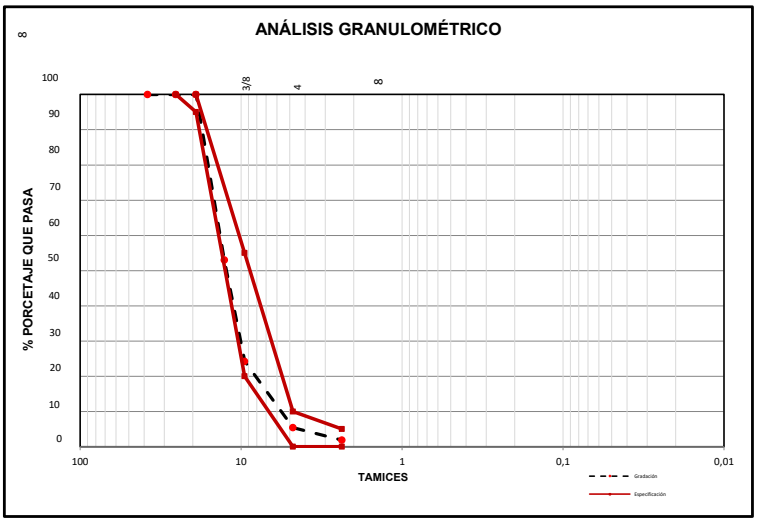
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0030

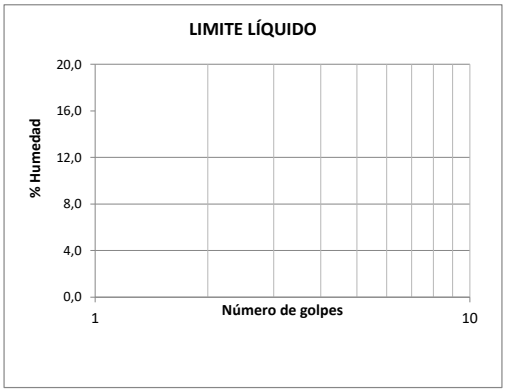
CLIENTE:	Consorcio Reactivacion Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A APIQUE No: N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Triturado de 3/4" para Concretos	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	Articulo 630. Gradación AG-19	**PESO MUESTRA:**	2771,3 **NORMA:** INV E-123-213

Tamiz							11/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	Nº 8	FONDO
Peso Reten.							0,0	0,0	0,0	1302,7	797,1	522,0	97,3	52,2
%Reten.							0,0	0,0	0,0	47,0	28,8	18,8	3,51	1,9
%Rete.Acum.							0,0	0,0	0,0	47,0	75,8	94,6	98,1	100,0
% Pasa Tot.							100	100,0	100,0	53,0	24,2	5,4	1,9	0,0



LIMITE PLASTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

HUMEDAD NATURAL **0,61%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

REF: 0030

		DATOS DE MUESTREO	DIA	MES	AÑO
PROYECTO	CRP Mocoa	**FECHA MUESTREO**	04	08	22
DESCRIPCION:	Triturado de 3/4" para concretos	**FECHA DE ENSAYO**	11	08	22
SOLICITADA POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**CANTERA:**	Rio Mocoa		
METODO:	INVIAS E-230-13	**UBICACIÓN:**	Planta de concreto del Condor - Mocoa		
ESPECIFICACION:	INVIAS ART. 630				

Masa muestra inicial 2771,30 g Masa rechazada tamiz 1/4" (6,3 mm)= 339,00 g

DETERMINACION DEL INDICE DE ALARGAMIENTO

TAMICES	Fraccion granulometrica	Masa (Ri) de la fracción granulomètrica	Separacion entre Barras. (mm)	Masa que se retiene en el calibrador	ILi=(mi/Ri)*100
di/Di	di/Di	gr		mi	%
	mm			g	
2" - 1 1/2"	38/50	0	78,8	0	
1 1/2" - 1"	25/38	0	56,3	0,0	
1" - 3/4"	19/25	0,0	39,6	0,0	0,0
3/4" - 1/2"	12,5/19	1302,7	28,4	270,3	20,7
1/2" - 3/8"	9,5/12,5	797,1	196,8	99,9	12,5
3/8" - 1/4"	6,3/9,5	332,5	14,2	32,1	9,7
		2432,30		**402,30**	
INDICE DE ALARGAMIENTO				**IL=**	**16,5**

DETERMINACION DEL INDICE DE APLANAMIENTO

TAMICES	Fraccion granulometrica	Masa (Ri) de la fracción granulomètrica	Ancho de la Ranura. (mm)	Masa que pasa por el calibrador	ILi=(mi/Ri)*100
di/Di	di/Di	di/Di		mi	
	mm	g		g	%
2 1/2" - 2"	50/63		33,9		
2" - 1 1/2"	38/50		26,3		
1 1/2" - 1"	25/38		18,8		
1" - 3/4"	19/25	0	13,2	0,00	0,00
3/4" - 1/2"	12,5/19	1302,7	9,5	179,5	13,78
1/2" - 3/8"	9,5/12,5	797,1	6,6	113,3	14,21
3/8" - 1/4"	6,3/9,5	332,5	4,7	28,7	0,00
		2432,30		**321,50**	**27,99**
INDICE DE APLANAMIENTO				**IA=**	**13,2**

OBSERVACONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0030

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Triturado de 3/4" para Concretos	FECHA DEL MUESTREO: (DIA MES AÑO)	04--08--2022
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	FECHA DEL ENSAYO:	12--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rio Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto el Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	0,0%	0	0	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	#¡DIV/0!

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
3/4" - 3/8"	75,8	80,1	2005,1	2004,9	0,01
3/8" - No 4	18,8	19,9	1003,9	1003,1	0,02
	94,6	100,0			

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,02**

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

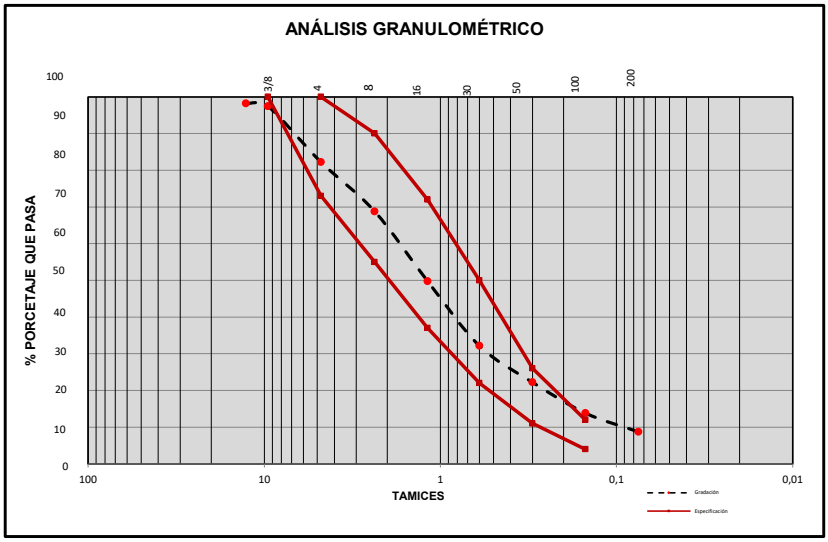
Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0036

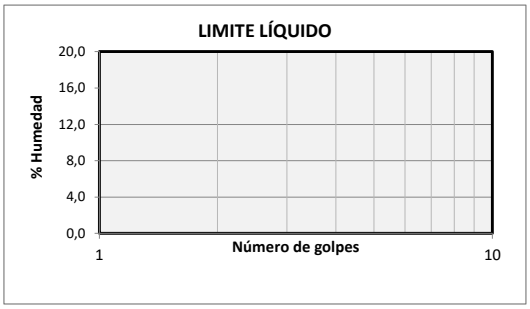
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	25 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Mezcla de arenas, 50% Mocoa - 50% Taruca	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1707,7 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	30,6	13,4	259,9	229,2	325,3	300,1	169,6	143,4	87,1	149,1
%Reten.				0,0	1,8	0,8	15,2	13,4	19,0	17,6	9,9	8,4	5,1	8,7
%Rete.Acum.				0,0	1,8	2,6	17,8	31,2	50,3	67,8	77,8	86,2	91,3	100,0
% Pasa Tot.				100	98	97,4	82	68,8	49,7	32,2	22,2	13,8	8,7	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **8,7**

MODULO DE FINURA: **3,4**

HUMEDAD NATURAL **2,8%**

IP: **0**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

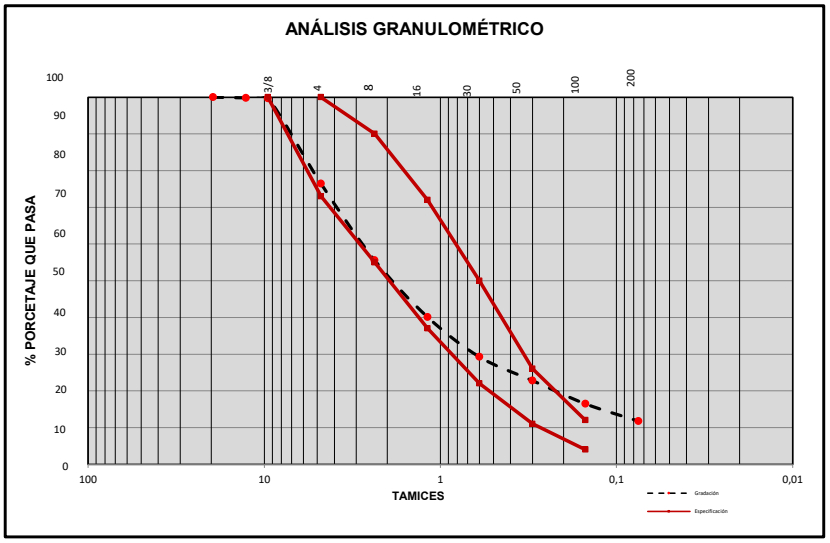
Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0037

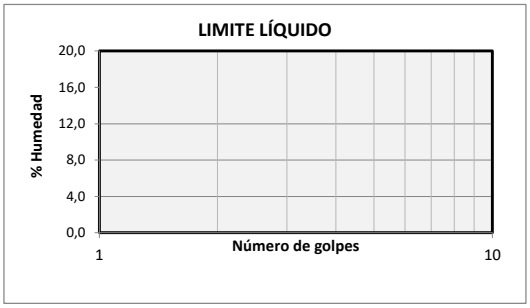
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	25 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Arena Producto de trituración	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	2147,6 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	3,9	2,9	499,1	448,0	332,9	232,6	138,6	136,1	101,3	252,2
%Reten.				0,0	0,2	0,1	23,2	20,9	15,5	10,8	6,5	6,3	4,7	11,7
%Rete.Acum.				0,0	0,2	0,3	23,6	44,4	59,9	70,7	77,2	83,5	88,3	100,0
% Pasa Tot.				100	99,8	99,7	76	55,6	40,1	29,3	22,8	16,5	11,7	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **11,7**

MODULO DE FINURA: **3,6**

HUMEDAD NATURAL **1,4%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

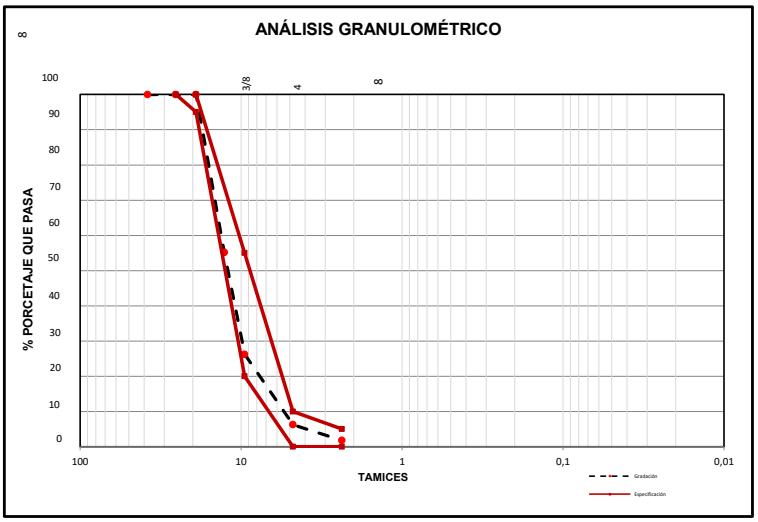
Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0038

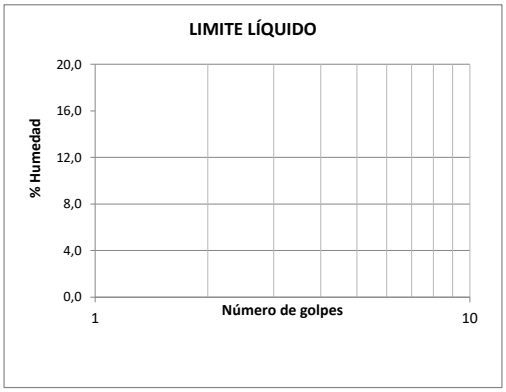
CLIENTE:	Consorcio Reactivacion Putumayo	**FECHA:**	25 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A APIQUE No: N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Triturado de 3/4" para Concretos	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	Articulo 630. Gradación AG-19	**PESO MUESTRA:**	2877,2 **NORMA:** INV E-123-213

Tamiz							11/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	Nº 8	FONDO
Peso Reten.							0,0	0,0	0,0	1290,4	831,5	575,3	128,9	51,1
%Reten.							0,0	0,0	0,0	44,8	28,9	20,0	4,48	1,8
%Rete.Acum.							0,0	0,0	0,0	44,8	73,7	93,7	98,2	100,0
% Pasa Tot.							100	100,0	100,0	55,2	26,3	6,3	1,8	0,0



LIMITE PLASTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

HUMEDAD NATURAL **1,52%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0041

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 18/08/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CUBO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	LADO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	FLUIDEZ (sg)	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (MPa)	RESISTENCIA PROMEDIO (Mpa)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)
1	Km 10 +030 costado Izquierdo	18/08/2022	25/08/2022	7	50	50	25,0	60,0	70,97	28,4	28,1	**93,5%**	30
2		18/08/2022	25/08/2022	7	50	50	25,0	60,0	69,31	27,7			30
3		18/08/2022	15/09/2022	28	50	50	25,0	60,0		0,0	0,0	**0%**	30
4		18/08/2022	15/09/2022	28	50	50	25,0	60,0		0,0			30

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0013

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 06/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
5	Km 10+500 Costado Izq. Concreto Lanzado	6/07/2022	13/07/2022	7	153	304	183,9	8,5	430,72	238,9	239,7	**85,6%**	280
6		6/07/2022	13/07/2022	7	153	305	181,5	9,0	428,11	240,5			280
7		6/07/2022	3/08/2022	28	153	304	183,9	8,5	540,26	299,6	302,4	**108%**	280
8		6/07/2022	3/08/2022	28	153	304	181,5	9,0	543,31	305,2			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES: **Muestra Tomada sin acelerante**

Revisó y Aprobó

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0014

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 07/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
9	Zodme Guaduales. Zapata y Dado para anclajes. Del 56 al 60	7/07/2022	14/07/2022	7	152	305	181,5	8,5	429,00	241,1	240,4	**85,8%**	280
10		7/07/2022	14/07/2022	7	152	305	181,5	9,0	426,60	239,7			280
11		7/07/2022	4/08/2022	28	153	304	183,9	8,5	564,12	312,9	314,0	**112%**	280
12		7/07/2022	4/08/2022	28	152	304	181,5	9,0	561,00	315,2			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0015

CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	11/07/2022
PROYECTO:	CRP Mocoa	**NORMA UTILIZADA:**	INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
13	Km 9+680 Costado Izquierdo. Concreto Lanzado	11/07/2022	18/07/2022	7	68	133	36,3	8,5	110,44	310,1	296,8	**106%**	280
14		11/07/2022	18/07/2022	7	68	139	36,3	9,0	100,99	283,6			280
15		11/07/2022	8/08/2022	28	69	138	37,4	8,5	126,10	343,9	355,9	**127%**	280
16		11/07/2022	8/08/2022	28	68	139	36,3	9,0	131,04	367,9			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0016

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa
FECHA: 18/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
9	Zodme Guaduales. Zapata y Dado para anclajes, Postes de 10X10 cm	18/07/2022	25/07/2022	7	152	305	181,5	8,5	443,56	249,3	248,0	**88,6%**	280
10		18/07/2022	25/07/2022	7	152	305	181,5	9,0	439,12	246,7			280
11		18/07/2022	15/08/2022	28	153	304	183,9	8,5	541,43	300,3	303,9	**109%**	280
12		18/07/2022	15/08/2022	28	152	304	181,5	9,0	547,46	307,6			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0017

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 19/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
13	Km 9+680 Costado Izquierdo. Concreto Lanzado	19/07/2022	26/07/2022	7	69	132	36,9	8,5	100,42	277,9	269,0	**96%**	280
14		19/07/2022	26/07/2022	7	69	132	37,4	9,0	95,40	260,2			280
15		19/07/2022	16/08/2022	28	69	158	36,9	8,5	126,10	348,9	359,6	**128%**	280
16		19/07/2022	16/08/2022	28	69	143	37,4	9,0	135,80	370,3			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0018

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 25/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
17	Km 9+700 Costado Izquierdo. Concreto Lanzado	25/07/2022	1/08/2022	7	45	88	15,9	8,5	43,64	279,8	277,7	**99,2%**	280
18		25/07/2022	1/08/2022	7	45	87	15,9	9,0	42,98	275,6			280
19		25/07/2022	22/08/2022	28	45	88	15,9	8,5	67,45	432,5	409,2	**146,2%**	280
20		25/07/2022	22/08/2022	28	45	87	15,9	9,0	60,21	386,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0031

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 05/08/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO PULGADAS	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
21	Zodme Guaduales. Tuberia de Concreto Reforzado	5/08/2022	12/08/2022	7	154	305	186,3	8"	410,10	224,5	226,4	**80,9%**	280
22		5/08/2022	12/08/2022	7	153	305	181,5	8"	406,31	228,3			280
23		5/08/2022	2/09/2022	28	153	304	183,9	8"		0,0	0,0	**0%**	280
24		5/08/2022	2/09/2022	28	152	304	181,5	8"		0,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0032

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 11/08/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO PULGADAS	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
25	Concreto Lanzado Km 9+990 costado Izquierdo	11/08/2022	18/08/2022	7	101,6	204,1	81,1	9"	198,30	249,4	254,0	**90,7%**	280
26		11/08/2022	18/08/2022	7	101,5	204,0	80,9	9"	205,21	258,6			280
27		11/08/2022	8/09/2022	28	101,6	204,2	81,1	9"		0,0	0,0	**0%**	280
28		11/08/2022	8/09/2022	28	101,5	204,1	80,9	9"		0,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0033

CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	12/08/2022
PROYECTO:	CRP Mocoa	**NORMA UTILIZADA:**	INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO PULGADAS	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
29	Discipador. Km 10+030 Costado Izquierdo	12/08/2022	19/08/2022	7	154	305	186,3	8"	579,99	317,5	320,3	**114,4%**	280
30		12/08/2022	19/08/2022	7	154	305	181,5	8"	575,13	323,1			280
31		12/08/2022	9/09/2022	28	155	304	188,7	8"		0,0	0,0	**0%**	280
32		12/08/2022	9/09/2022	28	153	304	181,5	8"		0,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0034

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 18/08/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO PULGADAS	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
33	Concreto Lanzado Km 10+030 costado Izquierdo	18/08/2022	25/08/2022	7	101,6	204,1	81,1	9"	200,86	252,6	252,3	**90,1%**	280
34		18/08/2022	25/08/2022	7	101,5	204,0	80,9	9"	199,95	252,0			280
35		18/08/2022	15/09/2022	28	101,6	204,2	81,1	9"		0,0	0,0	**0%**	280
36		18/08/2022	15/09/2022	28	101,5	204,1	80,9	9"		0,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA	31	8	2022
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030". MODULO 2.

FECHA DE INICIO: JULIO 02 DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: AGOSTO 31 DE 2030
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 541.389.953.817,00

VALOR ACUMULADO: $ 541.389.953.817,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.657.194.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.657.194.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	13 5 2021	31 12 2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	$ -	Que mediante Memorando DO-GTE 45168 de fecha 25 de junio de 2021 la unidad ejecutora de Grupo de Túneles Estratégicos expresó: "Nos permitimos informar que el CONSORCIO CM PUTUMAYO no solicitará anticipo y por este motivo la póliza de cumplimiento se emite sin este amparo".	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 37.890.790.764,00	13 5 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 497.158.200,00	TIENE UNA UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE APROBACIÓN DEFINITIVA DE LA CALIDAD DE LA REVISIÓN, AJUSTE Y O ACTUALIZACIÓN Y O MODIFICACIÓN Y O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL. (VER NOTA ANEXO 1).	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS TIENE UNA VIGENCIA DE 5 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA Y SU VALOR ASEGURADO CORRESPONDERA AL 30% DEL VALOR FINAL DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCION. (VER NOTA ANEXO 1).	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **400033823**

Certificado de modificación o anexo No.: **6**
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: **NACIONAL DE SEGUROS S.A.**

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 22/07/2022

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31 (Día) 8 (Mes) 2022 (Año)

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 9.472.697.691,00	13	5	2021	31	12	2025
Otros	…	…	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400033824 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 6

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 22/07/2022

OBSERVACIONES:

1. Se realiza Cesión de Contrato, con fecha de aprobación 27 de Abril-22 a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. Garantias aprobadas mediante Acta en plataforma SECOP II el dia 22 de Julio de 2022.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-09493 CUN.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/08/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

FECHA DE INICIO: 2/07/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 DE 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ---------- APROBADO: SI X NO ---------- VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 6/08/2021

OBSERVACIONES:

No se tienen observaciones

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ---------- NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ---------- NO ----------

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ----------

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ----------

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ----------

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ----------

OBSERVACIONES:

No se ha presentado el plan de auditoria, se esta revisando los procesos que aplican auditoria

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ---------- APROBADO: SI X NO ---------- FECHA DE APROBACIÓN: 6/08/2021

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 173 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 173

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO ----------

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 1

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 1

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)						
Nombre del Indicador	**Resultado del mes**	**Procesos**	**Formula**	**Meta**	**Rango Control**	**Signo**	**Unidad**	**Comentario**
IG1: Índice de gestión 1 = Eficacia en la Solución de NC de construcción	**100**	Control de la Ejecución del proyecto	NC solucionados oportunamente * 100 / Total de NC (Oportunamente: que cumpla con la fecha establecida en el formato de solución del PNC)	95	90	>=	%	No se han presentado NC
IG2: Índice de gestión 2 = Compensaciones	**100**	Gestión Ambiental	Compensaciones reales * 100 / Compensaciones presupuestadas	90	80	>=	%	Se cumple con la meta
IG3: Índice de gestión 3 = Inicios de procesos sancionatorios o imposición de medidas preventivas.	**100**	Gestión Ambiental	N° procesos sancionatorios iniciados a la empresa y sociedades en los tramos construidos por C. El Cóndor. (0=100%, por cada proceso iniciado se resta 2%)	90	86	>=	%	Se cumple con la meta
IG4: Índice de gestión 4 = Reutilización de materiales provenientes de excavaciones demoliciones	**0**	Gestión Ambiental	Volumen de materiales reutilizados * 100 / Volumen de excavaciones y fresados.	2	0	>=	%	Se cumple con la meta
IG5: Índice de gestión 5 = Sanciones	**100**	Gestión Ambiental	N° Sanciones en firme a la empresa y sociedades en los tramos construidos por C. El Cóndor.(0 = 100% - 1 o más= 0%)	100	100	>=	%	Se cumple con la meta
IG6: Índice de gestión 6 = Trámites oportunos	**100**	Gestión Ambiental	Trámites realizados cumpliendo el plazo * 100 / Total de trámite necesarios	85	75	>=	%	Se cumple con la meta
IG7: Índice de gestión 7 = Disponibilidad equipos antiguos	**100**	Gestión de Equipos	(Horas trabajadas + Horas disponibles) * 100 / (Horas trabajadas + Horas disponibles + Horas varadas)	80	70	>=	%	Se cumple con la meta
IG8: Índice de gestión 8 = Disponibilidad equipos nuevos	**100**	Gestión de Equipos	(Horas trabajadas + Horas disponibles) * 100 / (Horas trabajadas + Horas disponibles + Horas varadas)	90	80	>=	%	Se cumple con la meta
IG9: Índice de gestión 9 = Uso disponibilidad equipos de uso moderado	**100**	Gestión de Equipos	Horas trabajadas / (Horas trabajadas + Horas disponibles)	60	50	>=	%	Se cumple con la meta
IG10: Índice de gestión 10 = Uso disponibilidad equipos uso Intensivo	**100**	Gestión de Equipos	Horas trabajadas * 100 / (Horas trabajadas + Horas disponibles)	80	70	>=	%	Se cumple con la meta
IG11: Índice de gestión 11 = Nivel de requerimientos cerrados	**100**	Gestión Social	Requerimientos de la comunidad cerrados oprtunamente / Requerimientos de la comunidad solicitados	100	100	=	%	Se cumple con la meta
IG12: Índice de gestión 12 = Estado de consumo del inventario	**0**	Logistica	(Valor Inventario con más de 4 meses en el almacén / Valor inventario total) x 100	20	25	<=	%	Se cumple con la meta
IG13: Índice de gestión 13 = Nivel de faltantes de inventario taller (Bodega 2 - 3)	**0**	Logistica	Inventario físico - Inventario teorica	0	0	=	$	Se cumple con la meta
IG14: Índice de gestión 14 = Acciones oportunas	**100**	Mejora	Acciones ejecutadas oportunamente * 100 / Total de acciones	90	85	>=	%	Se cumple con la meta
IG15: Índice de gestión 15 = Horas extras	**0**	Relaciones Laborales	(# Casos superan el límite maximo + casos críticos) * 100 / # Total empleados que devenga HRS Extras	4,5	5	<=	%	Se cumple con la meta
IG16: Índice de gestión 16 = Ausentismo	**0**	SST-SV	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral (AT o EL) y común / Número de días de trabajo programados) * 100	2	2,5	<	%	Se cumple con la meta
IG17: Índice de gestión 17 = Efectividad en la prevención de actos y condiciones inseguras	**100**	SST-SV	Número de actos y condiciones inseguras corregidas en inspecciones * 100 / Numero de actos y condiciones encontradas en inspecciones	80	60	>=	%	Se cumple con la meta
IG18 Índice de gestión 18 = Incidencia de enfermedad laboral	**0**	SST-SV	No. De casos nuevos de enfermedad laboral reconocidos enel periodo X 1000 / Promedio total de trabajadores en el periodo	0	0,36	<=	%	Se cumple con la meta
IG19: Índice de gestión 19 = Prevalencia de enfermedad laboral	**0**	SST-SV	No. De casos nuevos y viejos de enfermedad laboral en el periodo X 1000 / Promedio total de trabajadores en el periodo	0	0,36	<=	%	Se cumple con la meta
IG20: Índice de gestión 20 = Proporción de accidentes de trabajo mortales	**0**	SST-SV	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el período / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el período) * 100	0	0	>=	%	Se cumple con la meta
IG21: Índice de gestión 21 = Severidad de los accidentes laborales con días cargados	**0**	SST-SV	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el período + número de días cargados en el período / Número de trabajadores) * 100	150	300	<=		Se cumple con la meta
IG22: Índice de gestión 22 = Severidad de los accidentes laborales sin días cargados	**0**	SST-SV	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el período / Número de trabajadores) * 100	15	25	<=	%	Se cumple con la meta
IG23: Índice de gestión 23 = Tasa de Accidentalidad	**0**	SST-SV	(Número de eventos incapacitantes y no incapacitantes por accidentes de trabajo / Total de población expuesta) * 100.	3	3	<=		Se cumple con la meta
IG24: Índice de gestión 24 = Nivel de oportunidad en la selección	**100**	Talento Humano	Personal seleccionado oportunamente de atención nuevos requerimientos * 100 / No. de personas requeridas	85	80	>=	%	Se cumple con la meta
IG25: Índice de gestión 25 = Nivel de retención	**100**	Talento Humano	Personas retenidas * 100 / Personas objeto de retención	90	85	>=	%	Se cumple con la meta

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:



7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Estación Total	Topcon	GZ7629	25/07/2022	4257-2022	24/07/2023	**Cumple las especificaciones**
2	Estación Total	Topcon	GZ8474	16/08/2022	4581-2022	15/08/2023	**Cumple las especificaciones**
3	Estación Total	South	S154675	3/08/2022	4553-2022	2/08/2023	**Cumple las especificaciones**
4	Estación Total	Topcon	KB0379	20/12/2021	4106-2021	19/12/2022	**Cumple las especificaciones**
5	Nivel Automático	Topcon	MZ9815	19/05/2022	4386-2022	18/05/2022	**Cumple las especificaciones**
6	Nivel Automático	Topcon	AS0102	24/07/2023	4526-2022	24/07/2023	**Cumple las especificaciones**
7	Balanza digital 1000g - 16000g	OHAUS	8337346495	23/09/2021	SMB-710 01/10/2021	23/09/2022	**Cumple las especificaciones**
8	Balanza digital 200g - 8100g	OHAUS	B411396625	23/09/2021	SMB-711 01/10/2021	23/09/2022	**Cumple las especificaciones**
9	Balanza digital 1 Kg - 20 kg	OHAUS	B348035200	23/09/2021	SMB-712 01/10/2021	23/09/2022	**Cumple las especificaciones**
10	Balanza digital 200g - 3200 g	OHAUS	B43701125	23/09/2021	SMB-709 01/10/2021	23/09/2022	**Cumple las especificaciones**
11	Balanza digital 0.02 Kg - 20 Kg	OHAUS	B551872853	9/05/2022	SMB-389 15/05/2022	9/05/2023	**Cumple las especificaciones**
12	Balanza digital 1 Kg - 20 Kg	OHAUS	B452427413	12/11/2021	SMB-460 25/11/2021	12/11/2022	**Cumple las especificaciones**
13	Maquina de ensayo de compresión CT-1500	CONTROLS	4203451	24/09/2021	SF-545 01/10/2021	1/10/2022	**Cumple las especificaciones**
14	Termómetro analógico 10ºC A 250ºC	BRIXCO	N.A	29/09/2021	T21-2285 29/09/2021	29/09/2022	**Cumple las especificaciones**
15	Termómetro analógico 10ºC A 250ºC	BRIXCO	N.A	29/09/2021	T21-2286 29/09/2021	29/09/2022	**Cumple las especificaciones**
16	Control de temperatura - Horno eléctrico	HUMBOLDT	N.A	23/09/2021	SST-172 01/10/2021	1/10/2022	**Cumple las especificaciones**

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: Mario Alejandro Ramírez
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 17202108247 CLD

Firma
Nombre: Maryory Arteaga Cano
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202184199ANT

Firma
Nombre: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-09493 CND

Firma
Nombre: LUZ MARINA ORTEGA OCHOA
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 25202 - 56727 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-710

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2021-09-23 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2021-10-01 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	NVT16000/1
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	8337346495
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	1000 g ..... 16000 g
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.**
DIRECCIÓN: *Address*	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
CIUDAD: *City*	MOCOA - PUTUMAYO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Edisson Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Tec. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

Certificado de Calibración No. **SMB-710**

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Método Empleado: *Standard*	GUIA PARA LA CALIBRACION DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

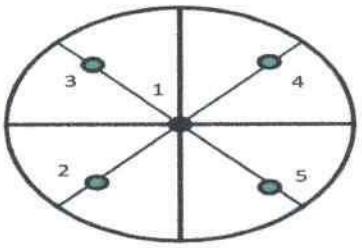
1. Prueba de Excentricidad de Carga

Carga = 1/3 * Máx	5000
Unidad:	g

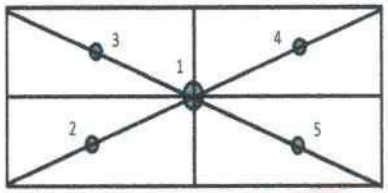
LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	5001	0	1	0
2	5001	0	1	0
3	5001	0	1	0
4	5000	0	0	1
5	5000	0	0	1

1	5001	0	1	0

$\Delta l\_ecc = l\_i - l\_1$ Δl_ecci = 1



√



2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	1000	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	1000	0
2	1000	0
3	1000	0
4	1000	0
5	1000	0
6	1000	0
7	1000	0
8	1000	0
9	1000	0
10	1000	0
Desviación Estándar:		0

Valor de Carga No. 2	8000	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	8001	0
2	8001	0
3	8001	0
4	8001	0
5	8001	0
6	8001	0
7	8001	0
8	8001	0
9	8001	0
10	8001	0
Desviación Estándar:		0

Valor de Carga No. 3	16000	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	16001	0
2	16001	0
3	16001	0
4	16001	0
5	16001	0
6	16001	0
7	16001	0
8	16001	0
9	16001	0
10	16001	0
Desviación Estándar:		0

Desviación Estándar del Fabricante	1	>	0	Máxima Desviación Estándar Calculada

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	g

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_-	INDICACIÓN ASCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN
0	0	0
2000	2000	0
4000	4000	0
6000	6001	1
8000	8001	1
10000	10001	1
11000	11001	1
12000	12001	1
13000	13001	1
14000	14001	1
16000	16001	1

INDICACIÓN DESCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN mg	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E-01	1.97
		2.3E+02	1.98
		4.6E+02	1.98
		6.9E+02	1.98
		9.2E+02	1.98
		1.1E+03	1.98
		1.3E+03	1.98
		1.4E+03	1.98
		1.5E+03	1.98
		1.6E+03	1.98
		1.8E+03	1.98

Cero Residual:	0

Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

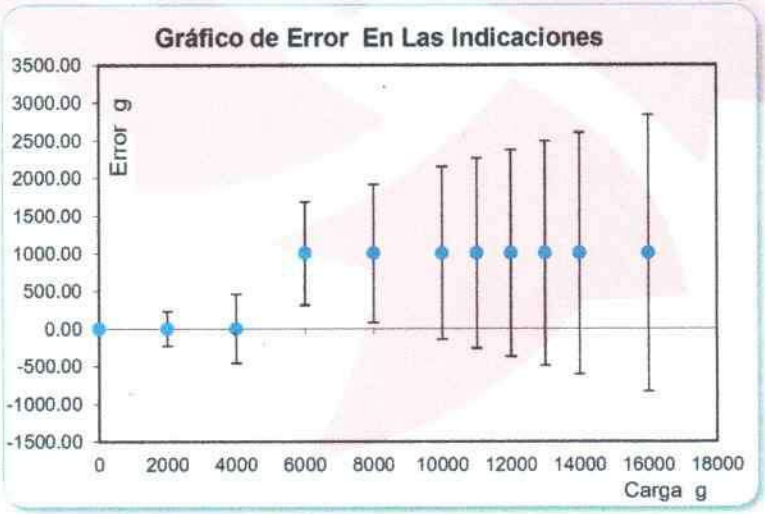
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

0	2000	4000	6000	8000	10000	11000	12000	13000	14000	16000	g
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-710**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDAD QUE EMITIÓ EL DOCUMENTO*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No.*
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210152
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210159
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210160

" FIN DEL CERTIFICADO "

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-712

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Página: 1 de 4

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2021-09-23 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2021-10-01 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	T31P
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	B348035200
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	1 kg ..... 20 kg
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.**
DIRECCIÓN: *Address*	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
CIUDAD: *City*	MOCOA - PUTUMAYO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Edisson Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Tec. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

Método Empleado: *Standard*	GUIA PARA LA CALIBRACION DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

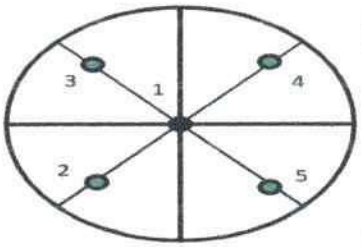
1. Prueba de Excentricidad de Carga

Carga = 1/3 * Máx	5
Unidad:	kg

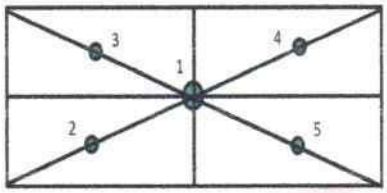
LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	5.000	0.000	0.000	0.000
2	5.000	0.000	0.000	0.000
3	5.000	0.000	0.000	0.000
4	5.000	0.000	0.000	0.000
5	5.000	0.000	0.000	0.000

1	5.000	0.000	0.000	0.000

$\Delta l\_ecc = l\_i - l\_1$ Δl_ecci = 0.000



√



2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	1 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	1.000	0.000
2	1.000	0.000
3	1.000	0.000
4	1.000	0.000
5	1.000	0.000
6	1.000	0.000
7	1.000	0.000
8	1.000	0.000
9	1.000	0.000
10	1.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Valor de Carga No. 2	10 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	10.000	0.000
2	10.000	0.000
3	10.000	0.000
4	10.000	0.000
5	10.000	0.000
6	10.000	0.000
7	10.000	0.000
8	10.000	0.000
9	10.000	0.000
10	10.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Valor de Carga No. 3	20 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	20.000	0.000
2	20.000	0.000
3	20.000	0.000
4	20.000	0.000
5	20.000	0.000
6	20.000	0.000
7	20.000	0.000
8	20.000	0.000
9	20.000	0.000
10	20.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Desviación Estándar del Fabricante	**1.000**	**>**	**0.000**	Máxima Desviación Estándar Calculada

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	kg

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_-	INDICACIÓN ASCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN
1.000	1.000	0.000
2.000	2.000	0.000
4.000	4.000	0.000
6.000	6.000	0.000
8.000	8.000	0.000
10.000	10.000	0.000
12.000	12.000	0.000
14.000	14.000	0.000
16.000	16.000	0.000
18.000	18.000	0.000
20.000	20.000	0.000

INDICACIÓN DESCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN g	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97

Cero Residual:	0.000

Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

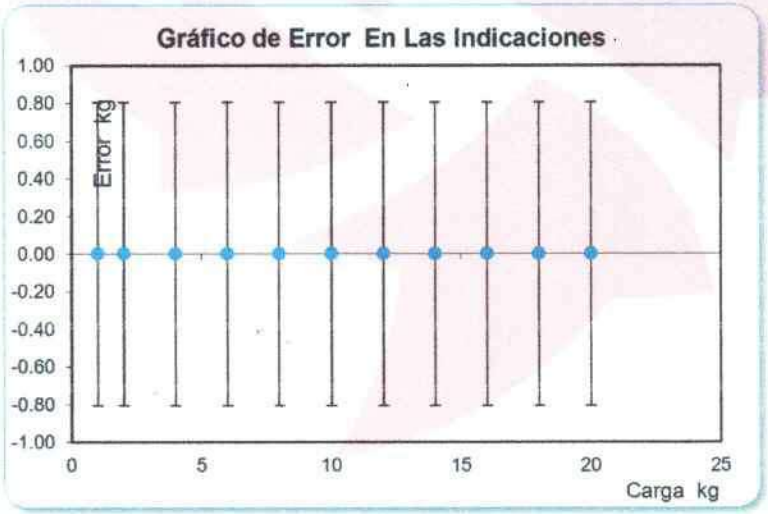
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

1.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000	kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-712**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDAD QUE EMITIÓ EL DOCUMENTO*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No.*
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210152
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210159
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210160
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210122

" FIN DEL CERTIFICADO "

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-709

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2021-09-23 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2021-10-01 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	PA3202
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	B43701125
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	200 g ..... 3200 g
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.**
DIRECCIÓN: *Address*	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
CIUDAD: *City*	MOCOA - PUTUMAYO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Edisson Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Tec. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

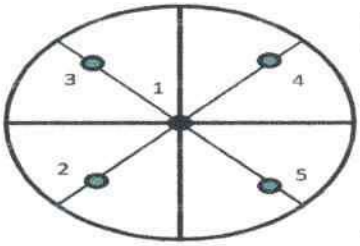
Método Empleado: *Standard*	GUIA PARA LA CALIBRACION DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

1. Prueba de Excentricidad de Carga

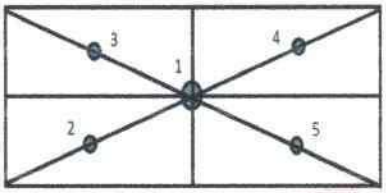
Carga = 1/3 * Máx: 1000
Unidad: g

LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	1000.01	0.00	0.01	0.00
2	1000.00	0.00	0.00	0.01
3	1000.00	0.00	0.00	0.01
4	1000.00	0.00	0.00	0.01
5	1000.00	0.00	0.00	0.01

1	1000.01	0.00	0.01	0.00



√



$\Delta l\_ecc = l\_i - l\_1$ Δl_ecci = 0.01

2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	200	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	200.00	0.00
2	200.00	0.00
3	200.00	0.00
4	200.00	0.00
5	200.00	0.00
6	200.00	0.00
7	200.00	0.00
8	200.00	0.00
9	200.00	0.00
10	200.00	0.00
Desviación Estándar:		0.00

Valor de Carga No. 2	1600	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	1600.00	0.00
2	1600.00	0.00
3	1600.00	0.00
4	1600.00	0.00
5	1600.00	0.00
6	1600.00	0.00
7	1600.00	0.00
8	1600.00	0.00
9	1600.00	0.00
10	1600.00	0.00
Desviación Estándar:		0.00

Valor de Carga No. 3	3200	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	3200.00	0.00
2	3200.00	0.00
3	3200.00	0.00
4	3200.00	0.00
5	3200.00	0.00
6	3200.00	0.00
7	3200.00	0.00
8	3200.00	0.00
9	3200.00	0.00
10	3200.00	0.00
Desviación Estándar:		0.00

Desviación Estándar del Fabricante	**0.01**	**>**	**0.00**	Máxima Desviación Estándar Calculada

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	g

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_-	INDICACIÓN ASCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN
0.00	0.00	0.00
300.00	300.00	0.00
600.00	600.00	0.00
900.00	900.00	0.00
1200.00	1200.00	0.00
1500.00	1500.00	0.00
1800.00	1800.00	0.00
2100.00	2100.00	0.00
2400.00	2400.00	0.00
2800.00	2800.00	0.00
3200.00	3200.00	0.00

INDICACIÓN DESCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN mg	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E-03	1.97
		1.7E+00	1.98
		3.4E+00	1.98
		5.2E+00	1.98
		6.9E+00	1.98
		8.6E+00	1.98
		1.0E+01	1.98
		1.2E+01	1.98
		1.4E+01	1.98
		1.6E+01	1.98
		1.8E+01	1.98

Cero Residual:	0

Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

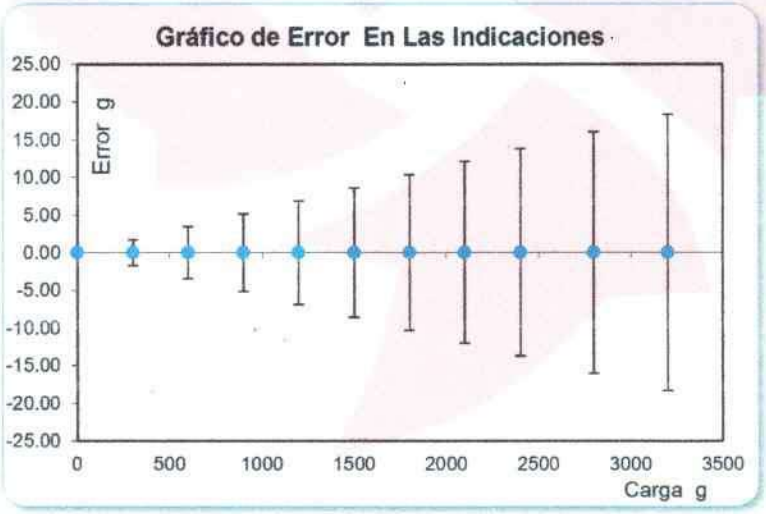
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

0.00	300.00	600.00	900.00	1200.00	1500.00	1800.00	2100.00	2400.00	2800.00	3200.00	g
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





Certificado de Calibración No. *SMB-709*

Página: 4 de 4

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-709**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por caracteristicas técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDAD QUE EMITIÓ EL DOCUMENTO*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No.*
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210157
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210152

" FIN DEL CERTIFICADO "

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-711

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2021-09-23 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2021-10-01 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	AV8101
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	B411396625
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	200 g ..... 8100 g
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.**
DIRECCIÓN: *Address*	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
CIUDAD: *City*	MOCOA - PUTUMAYO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Edisson Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Tec. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

Certificado de Calibración No. **SMB-711**

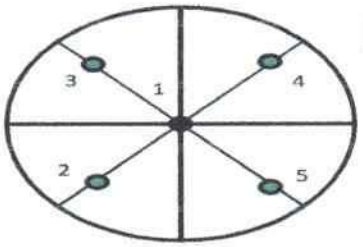
Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Método Empleado: *Standard*	GUIA PARA LA CALIBRACION DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

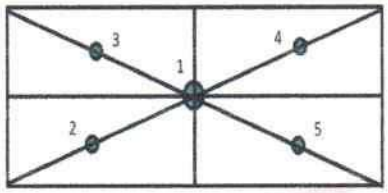
1. Prueba de Excentricidad de Carga

Carga = 1/3 * Máx	2000
Unidad:	g

LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	2000.0	0.0	0.0	0.0
2	1999.9	0.0	-0.1	0.1
3	2000.0	0.0	0.0	0.0
4	2000.0	0.0	0.0	0.0
5	1999.9	0.0	-0.1	0.1
1	2000.0	0.0	0.0	0.0



√



$\Delta l\_ecc = l\_i - l\_1$ Δl_ecci = 0.1

2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	200	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	200.0	0.0
2	200.0	0.0
3	200.0	0.0
4	200.0	0.0
5	200.0	0.0
6	200.0	0.0
7	200.0	0.0
8	200.0	0.0
9	200.0	0.0
10	200.0	0.0
Desviación Estándar:		0.0

Valor de Carga No. 2	4000	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	400.0	0.0
2	400.0	0.0
3	400.0	0.0
4	400.0	0.0
5	400.0	0.0
6	400.0	0.0
7	400.0	0.0
8	400.0	0.0
9	400.0	0.0
10	400.0	0.0
Desviación Estándar:		0.0

Valor de Carga No. 3	8100	g
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	8100.0	0.0
2	8100.0	0.0
3	8100.0	0.0
4	8100.0	0.0
5	8100.0	0.0
6	8100.0	0.0
7	8100.0	0.0
8	8100.0	0.0
9	8100.0	0.0
10	8100.0	0.0
Desviación Estándar:		0.0

Desviación Estándar del Fabricante	0.1	>	0.0	Máxima Desviación Estándar Calculada

Certificado de Calibración No. *SMB-711*

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	g

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_-	INDICACIÓN ASCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN
0.0	0.0	0.0
800.0	800.0	0.0
1600.0	1600.0	0.0
2400.0	2400.0	0.0
3200.0	3200.0	0.0
4000.0	4000.0	0.0
4800.0	4800.0	0.0
5600.0	5600.0	0.0
6200.0	6200.0	0.0
7300.0	7300.0	0.0
8100.0	8100.0	0.0

INDICACIÓN DESCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN mg	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E-02	1.97
		2.3E+01	1.98
		4.6E+01	1.98
		6.9E+01	1.98
		9.2E+01	1.98
		1.1E+02	1.98
		1.4E+02	1.98
		1.6E+02	1.98
		1.8E+02	1.98
		2.1E+02	1.98
		2.3E+02	1.98

Cero Residual:	0.0

Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

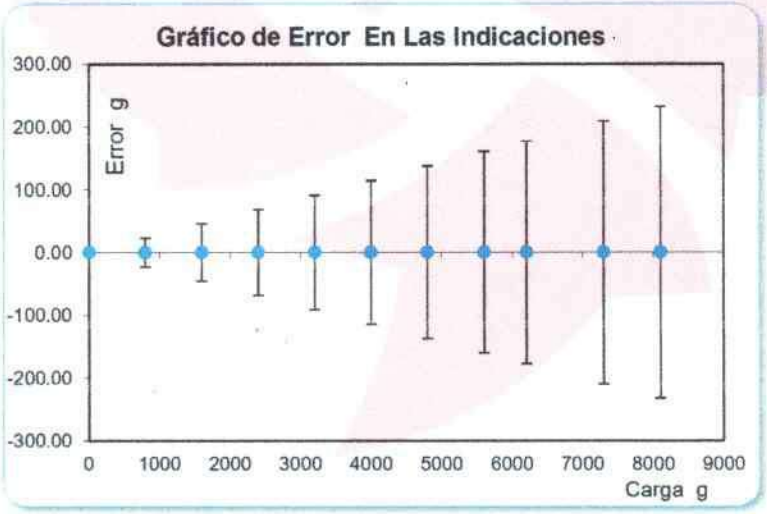
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

0.0	800.0	1600.0	2400.0	3200.0	4000.0	4800.0	5600.0	6200.0	7300.0	8100.0	g
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-711**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por caracteristicas técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDAD QUE EMITIÓ EL DOCUMENTO*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No.*
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210157
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210152
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210159

" FIN DEL CERTIFICADO "

CERTÍFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-389

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2022-05-09 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2022-05-15 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	T31P
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	B551872853 / CÓDIGO INTERNO: LBL20-41
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	0.02 kg ..... 20 kg
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.**
DIRECCIÓN: *Address*	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
CIUDAD: *City*	MOCOA - PUTUMAYO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Edisson Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Tec. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

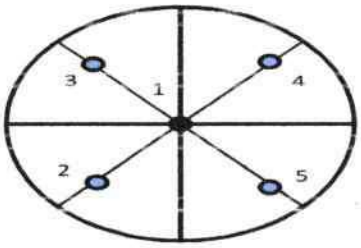
Método Empleado: *Standard*	GUIA PARA LA CALIBRACION DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO MOCOA

1. Prueba de Excentricidad de Carga

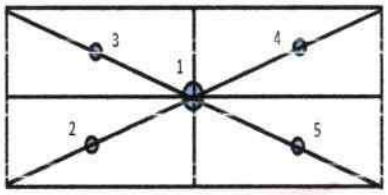
Carga = 1/3 * Máx: 10.000
Unidad: kg

LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	10.000	0.000	0.000	0.000
2	10.001	0.000	0.001	-0.001
3	10.000	0.000	0.000	0.000
4	10.000	0.000	0.000	0.000
5	10.000	0.000	0.000	0.000
1	10.000	0.000	0.000	0.000

$\Delta l\_ecc = l\_i - l\_1$ Δl_ecci = 0.001



√



2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	0.020	kg
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	0.020	0.000
2	0.020	0.000
3	0.020	0.000
4	0.020	0.000
5	0.020	0.000
6	0.020	0.000
7	0.020	0.000
8	0.020	0.000
9	0.020	0.000
10	0.020	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Valor de Carga No. 2	10.000	kg
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	10.000	0.000
2	10.000	0.000
3	10.000	0.000
4	10.000	0.000
5	10.000	0.000
6	10.000	0.000
7	10.000	0.000
8	10.000	0.000
9	10.000	0.000
10	10.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Valor de Carga No. 3	20.000	kg
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	20.000	0.000
2	19.999	0.000
3	20.000	0.000
4	20.000	0.000
5	20.000	0.000
6	20.000	0.000
7	20.000	0.000
8	20.000	0.000
9	20.000	0.000
10	20.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Desviación Estándar del Fabricante	**0.001**	>	**0.000**	Máxima Desviación Estándar Calculada

Certificado de Calibración No. *SMB-389*

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	kg

PATRON DE CALIBRACIÓN L_-	INDICACIÓN ASCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN
0.020	0.020	0
2.000	2.000	0
4.000	4.000	0
6.000	6.000	0
8.000	8.000	0
10.000	10.000	0
12.000	12.000	0
14.000	14.000	0
16.000	16.000	0
18.000	18.001	0
20.000	20.000	0

INDICACIÓN DESCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN g	FACTOR DE COBERTURA "K"
		2.0E-01	1.98
		2.3E-01	1.98
		3.0E-01	1.97
		4.0E-01	1.98
		5.0E-01	1.98
		6.0E-01	1.98
		7.1E-01	1.98
		8.2E-01	1.98
		9.4E-01	1.98
		1.0E+00	1.98
		1.2E+00	1.98

Cero Residual:	0.000

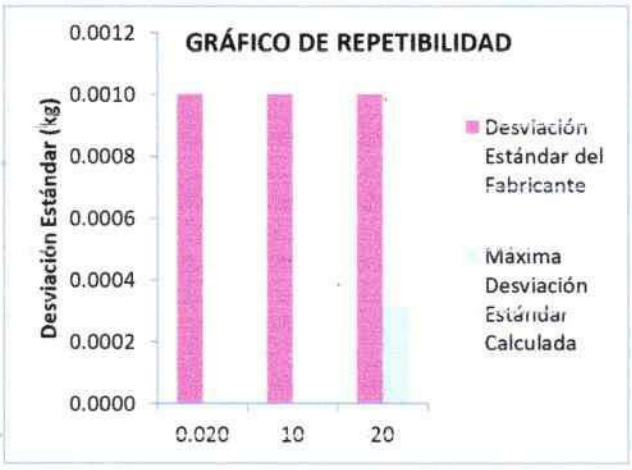
Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

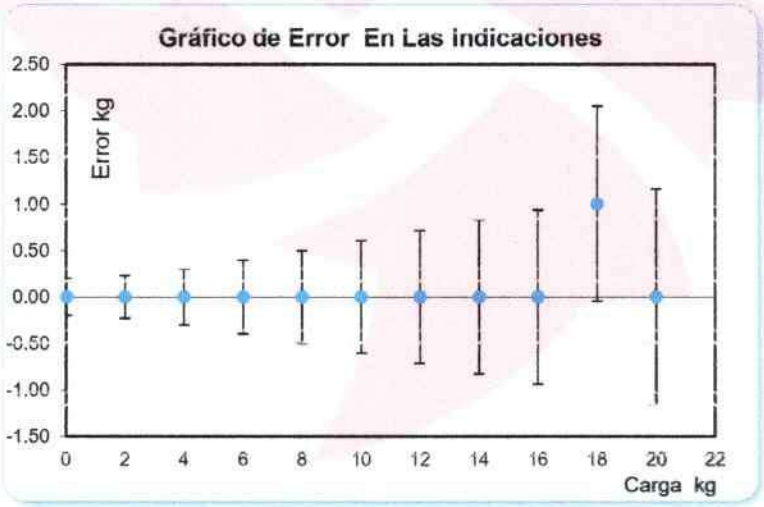
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

0.020	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000	kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





Certificado de Calibración No. *SMB-389*

Página: 4 de 4

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-389**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con el cual se logra un nivel de confianza de aproximadamente el 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDAD QUE EMITIÓ EL DOCUMENTO*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No.*
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210157
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210152
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210160
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210122

" FIN DEL CERTIFICADO "

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-460

Servingtest SAS Laboratorio de Metrología

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2021-11-12 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2021-11-25 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	131P
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	B452427413 / CÓDIGO INTERNO: LBL-20-24
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	1 kg ..... 20 kg
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.**
DIRECCIÓN: *Address*	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
CIUDAD: *City*	MOCOA - PUTUMAYO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Edisson Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Tec. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

Certificado de Calibración No. **SMB-460**

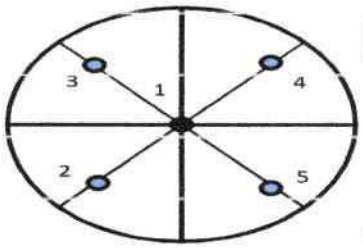
Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Método Empleado: *Standard*	GUIA PARA LA CALIBRACION DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

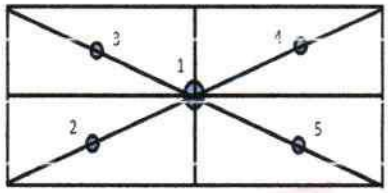
1. Prueba de Excentricidad de Carga

Carga = 1/3 * Máx	5
Unidad:	kg

LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	5.000	0.000	0.000	0.000
2	5.000	0.000	0.000	0.000
3	5.000	0.000	0.000	0.000
4	5.000	0.000	0.000	0.000
5	5.000	0.000	0.000	0.000
1	5.000	0.000	0.000	0.000



√



$\Delta l\_ecc = l\_i - l\_1$ Δl_ecci = 0.000

2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	1 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	1.000	0.000
2	1.000	0.000
3	1.000	0.000
4	1.000	0.000
5	1.000	0.000
6	1.000	0.000
7	1.000	0.000
8	1.000	0.000
9	1.000	0.000
10	1.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Valor de Carga No. 2	10 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	10.000	0.000
2	10.000	0.000
3	10.000	0.000
4	10.000	0.000
5	10.000	0.000
6	10.000	0.000
7	10.000	0.000
8	10.000	0.000
9	10.000	0.000
10	10.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Valor de Carga No. 3	20 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	20.000	0.000
2	20.000	0.000
3	20.000	0.000
4	20.000	0.000
5	20.000	0.000
6	20.000	0.000
7	20.000	0.000
8	20.000	0.000
9	20.000	0.000
10	20.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Desviación Estándar del Fabricante	1.000	>	0.000	Máxima Desviación Estándar Calculada

Certificado de Calibración No. *SMB-460*

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	kg

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_-	INDICACIÓN ASCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN
1.000	1.000	0.000
2.000	2.000	0.000
4.000	4.000	0.000
6.000	6.000	0.000
8.000	8.000	0.000
10.000	10.000	0.000
12.000	12.000	0.000
14.000	14.000	0.000
16.000	16.000	0.000
18.000	18.000	0.000
20.000	20.000	0.000

INDICACIÓN DESCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN u	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E 01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97

Cero Residual:	0.000

Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

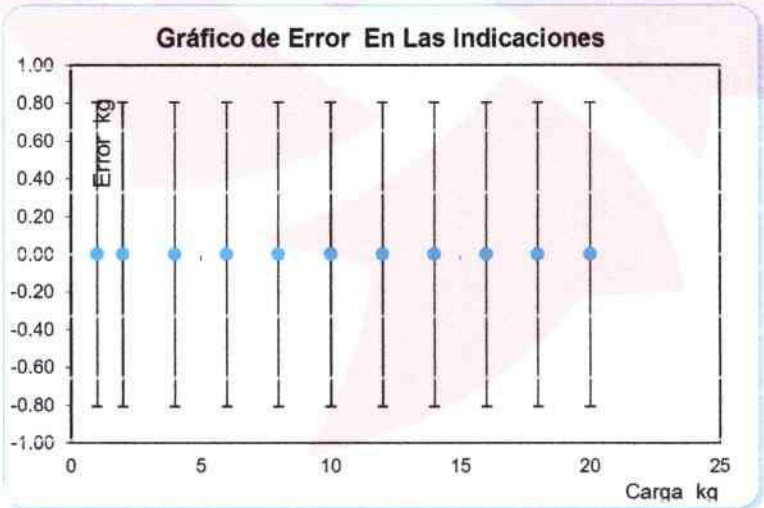
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

1.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000	kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





Certificado de Calibración No. *SMB-460*

Página: 4 de 4

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-460**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con ei cuai se iogra un nivei de confianza de aproximadamente ei 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDAD QUE EMITIÓ EL DOCUMENTO*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No.*
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210152
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210159
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210160
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210122

" FIN DEL CERTIFICADO "

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN # SMB-460

Página: 1 de 4

FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2021-11-12 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2021-11-25 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO: *Instrument*	BALANZA DIGITAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	OHAUS
MODELO: *Model*	131P
NÚMERO DE SERIE: *Serial number*	B452427413 / CÓDIGO INTERNO: LBL-20-24
INTERVALO DE MEDICIÓN: *Measurement Range*	1 kg ..... 20 kg
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.**
DIRECCIÓN: *Address*	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
CIUDAD: *City*	MOCOA - PUTUMAYO
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS: *Number of pages and Documents attached*	4

Servingtest SAS Laboratorio de Metrología

Este certificado de calibración solo puede ser reproducido totalmente con la autorización del laboratorio SERVINGTEST S.A.S. Los certificados de calibración, solo son válidos con el total de las firmas y el sello de calibración.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of SERVINGTEST S.A.S. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. SERVINGTEST S.A.S., no responsability for damages ensuing mis use of the calibrated instruments.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsible for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMA(S) AUTORIZADA(S)
AUTORIZED SIGNATURE (S)

Jhon Edisson Andrade
Metrológo
Calibrado por: - Calibrated by:

Tec. Oscar Camilo Andrade.
Director de laboratorio
Aprobado por: - Approved by:

Certificado de Calibración No. **SMB-460**

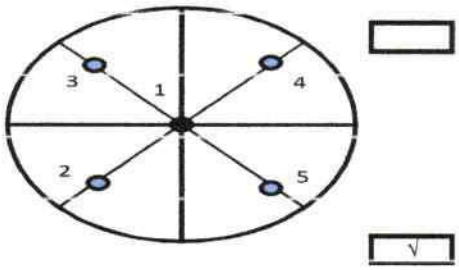
Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

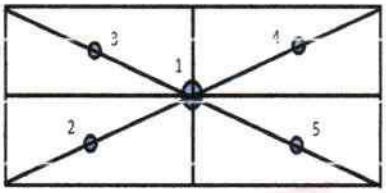
Método Empleado: *Standard*	GUIA PARA LA CALIBRACION DE LOS INSTRUMENTOS PARA PESAR DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO / SIM MWG7/cg-01/v.00
Emplazamiento Habitual del equipo de medición: *Location*	LABORATORIO

1. Prueba de Excentricidad de Carga

Carga = 1/3 * Máx	5
Unidad:	kg

LADO	INDICACIÓN l_i	INDICACIÓN SIN CARGA (lo)	ERROR DE INDICACIÓN	ERROR DE EXCENTRICIDAD
1	5.000	0.000	0.000	0.000
2	5.000	0.000	0.000	0.000
3	5.000	0.000	0.000	0.000
4	5.000	0.000	0.000	0.000
5	5.000	0.000	0.000	0.000
1	5.000	0.000	0.000	0.000





$\Delta l\_ecc = l\_i - l\_1$ Δl_ecci = 0.000

2. Prueba de Repetibilidad

Valor de Carga No. 1	1 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	1.000	0.000
2	1.000	0.000
3	1.000	0.000
4	1.000	0.000
5	1.000	0.000
6	1.000	0.000
7	1.000	0.000
8	1.000	0.000
9	1.000	0.000
10	1.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Valor de Carga No. 2	10 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	10.000	0.000
2	10.000	0.000
3	10.000	0.000
4	10.000	0.000
5	10.000	0.000
6	10.000	0.000
7	10.000	0.000
8	10.000	0.000
9	10.000	0.000
10	10.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Valor de Carga No. 3	20 kg	
N	INDICACIÓN	CERO RESIDUAL
1	20.000	0.000
2	20.000	0.000
3	20.000	0.000
4	20.000	0.000
5	20.000	0.000
6	20.000	0.000
7	20.000	0.000
8	20.000	0.000
9	20.000	0.000
10	20.000	0.000
Desviación Estándar:		0.000

Desviación Estándar del Fabricante	1.000	>	0.000	Máxima Desviación Estándar Calculada

Certificado de Calibración No. *SMB-460*

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

3. Errores En Las Indicaciones:

Unidades Expresadas	kg

PATRÓN DE CALIBRACIÓN L_-	INDICACIÓN ASCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN
1.000	1.000	0.000
2.000	2.000	0.000
4.000	4.000	0.000
6.000	6.000	0.000
8.000	8.000	0.000
10.000	10.000	0.000
12.000	12.000	0.000
14.000	14.000	0.000
16.000	16.000	0.000
18.000	18.000	0.000
20.000	20.000	0.000

INDICACIÓN DESCENDENTE I_-	ERROR DE INDICACIÓN	INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN u	FACTOR DE COBERTURA "K"
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E 01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97
		8.1E-01	1.97

Cero Residual:	0.000

Manera de Aplicar la carga en la Prueba: 1. Aumento Por Pasos Con Descarga.

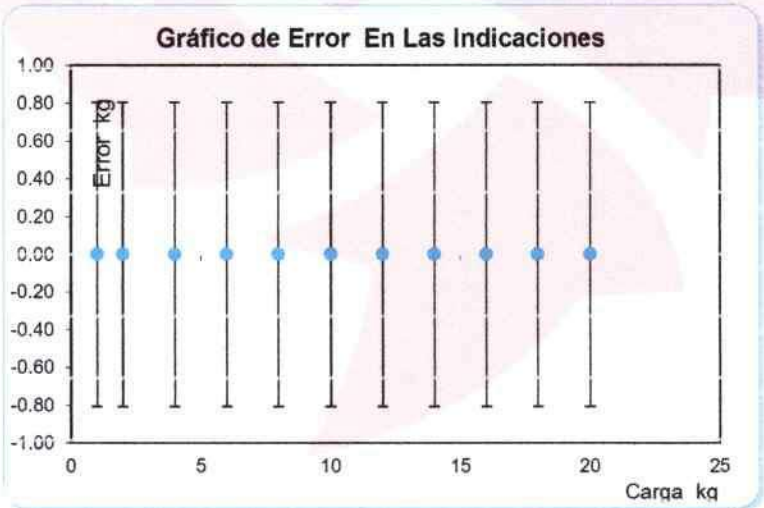
El instrumento ha sido ajustado previo a la calibración: NO

Valores Previos de Ajuste:

1.000	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000	16.000	18.000	20.000	kg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4. Gráficos:





Certificado de Calibración No. *SMB-460*

Página: 4 de 4

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

6. Observaciones:

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker : **SMB-460**

2. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.

3. Mantener la balanza nivelada, antes, durante y después de su uso.

4. SERVINGTEST S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para el trabajo y entregará en este caso un informe explicando los motivos.

5. Los errores reportados son calculados con la correcion por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 3 y 4. del presente certiicado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).

6. El presente informe no es valido sin la estampa del sello seco en la totalidad de las hojas del informe.

7. La incertidumbre de medición reportada se ha determiando estimando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cobertura k, con ei cuai se iogra un nivei de confianza de aproximadamente ei 95%.

7. Trazabilidad

SERVINGTEST S.A.S. Asegura la trazabilidad de los instrumentos de medición utilizados en la calibración, calibrando los patrones de trabajo a intervalos apropiados de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC - ISO-IEC 17025

Equipos utilizados durante la calibración

INSTRUMENTO	*ENTIDAD QUE EMITIÓ EL DOCUMENTO*	*FECHA DE CALIBRACIÓN*	*DOCUMENTO No.*
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210152
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210159
Juego de Pesas	COLMETRO	18/02/2021	M210160
Juego de Pesas	COLMETRO	17/02/2021	M210122

" FIN DEL CERTIFICADO "

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Certificado No. SF-794
Página 1 de 3

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SERVINGTEST S.A.S
DIRECCIÓN Address	CALLE 71B No. 76-14 (BOGOTÁ D.C)
INSTRUMENTO : Instrument	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN / FLEXIÓN
FABRICANTE : Manufacturer	CONTROLS
MODELO : Model	CT-1500
NUMERO DE SERIE : Serial number	4203451
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	NO PORTA
CAPACIDAD Capacity	1000 kN
SOLICITANTE : Customer	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A**
DIRECCIÓN : Address	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
PLANTA : Plant	LABORATORIO MOCOA
CIUDAD: City	MOCOA - PUTUMAYO
SITIO DE CALIBRACIÓN Calibration site	LABORATORIO
FECHA DE CALIBRACIÓN : Date of Calibration	2022-05-06
FECHA DE EMISIÓN: Date of Issue:	2022-05-15

Servingtest S.A.S
Certificado No. SF- 794
Fecha Calibración: AÑO 2022 | MES 05 | DIA 06
Magnitud: FUERZA

NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : 3 (Tres)
Number of Pages and Documents Attached

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SERVINGTEST S.A.S.

Este certificado se expide de acuerdo a los requisitos establecidos en la norma ISO 17025:2017 Requisitos generales para laboratorios de ensayo y calibración.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

FIRMAS AUTORIZADAS :
(Authorized signatures)

OSCAR ANDRADE
Director Técnico
REVISADO:
Checked

JHON ANDRADE
Metrologo
AUTORIZADO
Authorized

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

NUMERO: SF-794
Number
PÁGINA: 2 de 3
Page

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Fuerza Indicada Constante*
NORMA TÉCNICA : *NTC ISO 7500-1:2007*
INTERVALO CALIBRADO : *100.00 kN a 1,000.00 kN (100.0 kN a 1,000.0 kN)*
DIRECCIÓN DE CARGA: *Compresión*
TEMPERATURA DE PRUEBA: *Entre 28.7 °C y 28 °C*

INDICADOR DEL MENSURANDO

TIPO DE INDICACIÓN : *Digital*
FABRICANTE : *CONTROLS*
MODELO : *50-Q90C14*
NÚMERO DE SERIE : *14009733*

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO

FABRICANTE : *GEFRAN*
MODELO : *TPS-4-V-B07C-T*
NÚMERO DE SERIE : *14230030*

1. DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

ESCALA: 1,000.00 kN (1,000.0 kN)
DIVISIÓN DE ESCALA: 0.01 kN (0.0 kN)
RESOLUCIÓN: 0.01 kN (0.0 kN)

TIPO DE INDICACIÓN: *Digital*
DIRECCIÓN DE CARGA: *Compresión*
LIMITE INFERIOR DE ESCALA: *2 kN*

Tabla de resultados

Indicación IBC (kN)	Indicación SI IBC (kN)	Serie 1 (kN)	Serie 2 (kN)	Serie 3 (kN)	Accesorios	Reversibilidad	Promedio (kN)	a*	q*	b*	v*	Acc*	U	k
-	100.0	100.2	99.9	100.2	-	-	100.1	0.00	-0.1	0.3	-	-	0.25	2.03
-	200.0	200.2	199.5	200.7	-	-	200.1	0.00	-0.1	0.6	-	-	0.38	2.03
-	300.0	300.4	299.7	301.1	-	-	300.4	0.00	-0.1	0.5	-	-	0.30	2.03
-	400.0	400.6	400.3	402.2	-	-	401.0	0.00	-0.3	0.5	-	-	0.32	2.03
-	500.0	500.3	500.0	502.6	-	-	501.0	0.00	-0.2	0.5	-	-	0.35	2.03
-	600.0	600.2	600.3	602.0	-	-	600.8	0.00	-0.1	0.3	-	-	0.22	2.03
-	700.0	700.1	701.0	703.5	-	-	701.5	0.00	-0.2	0.5	-	-	0.31	2.03
-	800.0	800.3	800.3	803.8	-	-	801.5	0.00	-0.2	0.4	-	-	0.31	2.03
-	900.0	900.3	900.4	899.8	-	-	900.2	0.00	0.0	0.1	-	-	0.11	2.03
-	1,000.0	1,000.3	1,000.4	999.8	-	-	1,000.2	0.00	0.0	0.1	-	-	0.11	2.03
Indicación residual de la máquina		0.0	-	0.0	-	-	Error relativo de cero f_0*					0		

Convenciones

a: Resolución Relativa .. q*: Error Relativo de Exactitud .. b*: Error Relativo de Repetibilidad .. v*: Error Relativo de reversibilidad*

2. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS

Clase de la escala de la máquina	Valor máximo permitido % NTC-ISO 7 500-1:2007				
	q	b	v*	f_0	a
0.5	± 0.5	0.5	± 0.75	± 0.05	0.25
1	± 1.0	1.0	± 1.5	± 0.1	0.5
2	± 2.0	2.0	± 3.0	± 0.2	1.0
3	± 3.0	3.0	± 4.5	± 0.3	1.5

* De acuerdo con el numeral 6.4.8, el error relativo de reversibilidad sólo se determina cuando sea solicitado.

Errores relativos (% L) Máximos hallados					
a	q	b	f_0	v	U
0.00	-0.26	0.62	0.00	0.00	± 0.38
Clase sugerida*			Conforme para ǂ		
Clase 1			Clase 1		

* Según errores maximos hallados a partir del 20% de la escala calibrada.

ǂ Conformidad con base en Error ± U a partir el 20% de la escala calibrada.

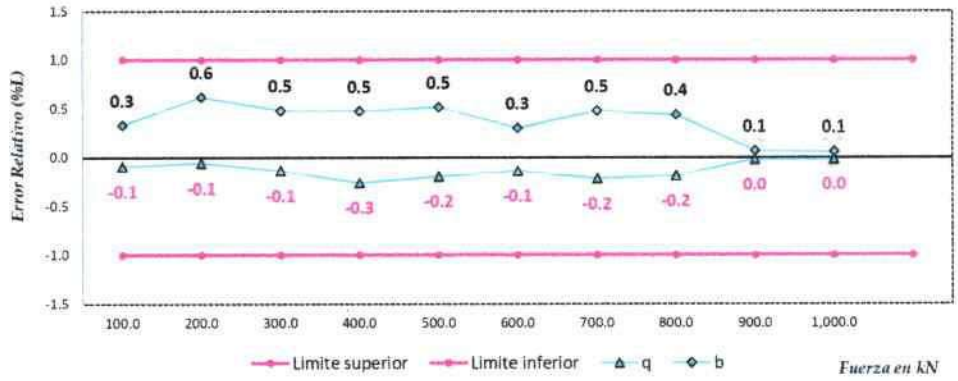
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

NUMERO: SF-794
Number
PÁGINA: 3 de 3
Page

3. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



4. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la NTC ISO 7500-1:2007. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.

5. TRAZABILIDAD

El laboratorio de calibración de SERVINGTEST S.A.S., Asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en las mediciones, los cuales han sido debidamente calibrados.

Patrón Utilizado:	***TRANSDUCTOR DE FUERZA***	***INDICADOR DIGITAL***
Marca:	*LEXUS*	*Lexus*
Modelo:	*DSK-100T*	*Matrix*
Serie:	*B9061609*	*C101314*
Certificado No.:	*CFA-20-12621*	*CFA-20-12621*
U asociada (k=2):	*0.05%*	*0.05%*

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello de Calibración: SF-794
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. Datos de contacto: Nombre: Alexander Lara, Correo: alexander.lara@elcondor.com, Telefono: 321 4718336
5. Los factores de conversión empleados para realizar los cálculos están estipulados según la guía para el uso del sistema internacional de unidades NIST 811:2008

Unidad	N	kN	lbf	kgf	tf
N	1	1000	4.448	9.807	9807
kN	0.001	1	0.0044	0.0098	9.8067

Fin del Certificado

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

Certificado No. SF-795
Página 1 de 3

LABORATORIO EMISOR Issuing Laboratory	SERVINGTEST S.A.S
DIRECCIÓN Address	CALLE 71B No. 76-14 (BOGOTÁ D.C)
INSTRUMENTO : Instrument	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN / FLEXIÓN
FABRICANTE : Manufacturer	CONTROLS
MODELO : Model	CT-1500
NUMERO DE SERIE : Serial number	4203451
CÓDIGO INTERNO DEL EQUIPO Internal Team Code	NO PORTA
CAPACIDAD apacity	100 kN
OLICITANTE : ustomer	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A**
RECCIÓN : ldress	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
ANTA : nt	LABORATORIO MOCOA
DAD:	MOCOA - PUTUMAYO
O DE CALIBRACIÓN oration site	LABORATORIO
IA DE CALIBRACIÓN : of Calibration	2022-05-06
A DE EMISIÓN: of Issue:	2022-05-15

Servingtest S.A.S — Certificado No. SF- 795 — Fecha Calibración: AÑO 2022, MES 05, DIA 06 — Magnitud: FUERZA

NUMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS : 3 (Tres)
Number of Pages and Documents Attached

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente autorización por escrito de SERVINGTEST S.A.S.

Este certificado se expide de acuerdo a los requisitos establecidos en la norma ISO 17025:2017 Requisitos generales para laboratorios de ensayo y calibración.

Los resultados contenidos en el presente certificado(Informe) se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

FIRMAS AUTORIZADAS :
(Authorized signatures)

OSCAR ANDRADE
Director Técnico
REVISADO:
Checked

JHON ANDRADE
Metrologo
AUTORIZADO
Authorized

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

NUMERO: SF-795
Number
PÁGINA: 2 de 3
Page

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: *Fuerza Indicada Constante*
NORMA TÉCNICA : *NTC ISO 7500-1:2007*
INTERVALO CALIBRADO : *10.000 kN a 100.000 kN (10.0 kN a 100.0 kN)*
DIRECCIÓN DE CARGA: *Compresión (Flexión)*
TEMPERATURA DE PRUEBA: *Entre 29.1 °C y 23 °C*

INDICADOR DEL MENSURANDO

TIPO DE INDICACIÓN : *Digital*
FABRICANTE : *CONTROLS*
MODELO : *50-Q90C14*
NÚMERO DE SERIE : *14009733*

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO

FABRICANTE : *GEFRAN*
MODELO : *TPS-4-V-B07C-T*
NÚMERO DE SERIE : *NO IDENTIFIC*

1. DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

ESCALA: 100.000 kN (100.0 kN)
DIVISIÓN DE ESCALA: 0.001 kN (0.0 kN)
RESOLUCIÓN: 0.001 kN (0.0 kN)

TIPO DE INDICACIÓN: *Digital*
DIRECCIÓN DE CARGA: *Compresión (Flexión)*
LIMITE INFERIOR DE ESCALA: *0.2 kN*

Tabla de resultados

Indicación IBC (kN)	Indicación SI IBC (kN)	Serie 1 (kN)	Serie 2 (kN)	Serie 3 (kN)	Accesorios	Reversibilidad	Promedio (kN)	a*	q*	b*	v*	Acc*	U	k
-	10.0	10.0	10.0	10.0	-	-	10.0	0.00	0.0	0.0	-	-	0.10	2.03
-	20.0	19.9	19.9	20.0	-	-	19.9	0.00	0.3	0.5	-	-	0.35	2.03
-	30.0	29.9	29.9	29.9	-	-	29.9	0.00	0.3	0.0	-	-	0.10	2.03
-	40.0	39.8	39.7	39.9	-	-	39.8	0.00	0.5	0.5	-	-	0.31	2.03
-	50.0	49.8	49.8	49.9	-	-	49.8	0.00	0.3	0.2	-	-	0.17	2.03
-	60.0	59.9	60.0	60.0	-	-	60.0	0.00	0.1	0.2	-	-	0.15	2.03
-	70.0	70.1	70.2	70.2	-	-	70.2	0.00	-0.2	0.1	-	-	0.14	2.03
-	80.0	80.2	80.1	80.3	-	-	80.2	0.00	-0.2	0.2	-	-	0.18	2.03
-	90.0	90.2	90.2	90.2	-	-	90.2	0.00	-0.2	0.0	-	-	0.10	2.03
-	100.0	100.0	99.9	100.0	-	-	100.0	0.00	0.0	0.1	-	-	0.12	2.03
Indicación residual de la máquina		0.0	-	0.0	-	-	Error relativo de cero f_0*				0			

Convenciones

a: Resolución Relativa .. q*: Error Relativo de Exactitud .. b*: Error Relativo de Repetibilidad .. v*: Error Relativo de reversibilidad*

2. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS

Clase de la escala de la máquina	Valor máximo permitido % NTC-ISO 7 500-1:2007				
	q	b	v*	f_0	a
0.5	± 0.5	0.5	± 0.75	± 0.05	0.25
1	± 1.0	1.0	± 1.5	± 0.1	0.5
2	± 2.0	2.0	± 3.0	± 0.2	1.0
3	± 3.0	3.0	+ 4.5	+ 0.3	1.5

* De acuerdo con el numeral 6.4.8, el error relativo de reversibilidad sólo se determina cuando sea solicitado.

Errores relativos (% L) Máximos hallados					
a	q	b	f_0	v	U
0.00	0.50	0.50	0.00	0.00	± 0.35
Clase sugerida*			Conforme para #		
Clase 1			Clase 1		

* Según errores maximos hallados a partir del 20% de la escala calibrada.

Conformidad con base en Error ± U a partir el 20% de la escala calibrada.

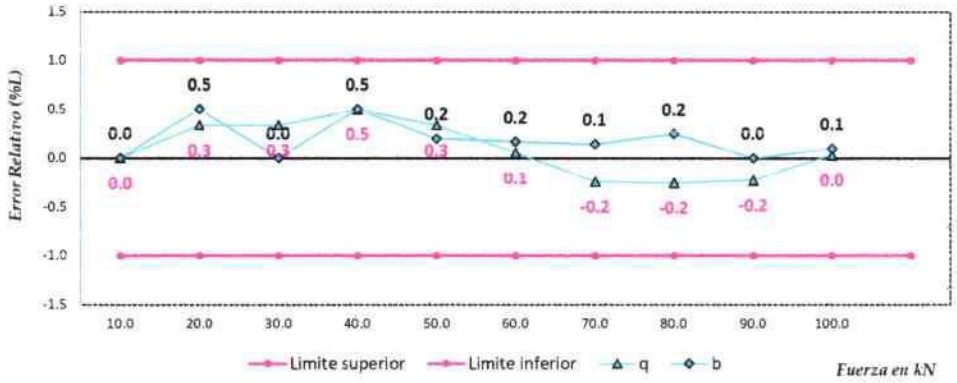
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CALIBRATION CERTIFICATE

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

NUMERO: SF-795
Number
PÁGINA: 3 de 3
Page

3. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



4. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la NTC ISO 7500-1:2007. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.

5. TRAZABILIDAD

El laboratorio de calibración de SERVINGTEST S.A.S., Asegura el mantenimiento de la trazabilidad de los patrones de trabajo utilizados en las mediciones, los cuales han sido debidamente calibrados.

Patrón Utilizado:	***TRANSDUCTOR DE FUERZA***	***INDICADOR DIGITAL***
Marca:	*LEXUS*	*Lexus*
Modelo:	*DSK-100T*	*Matrix*
Serie:	*B9061609*	*C101314*
Certificado No.:	*CFA-20-12621*	*CFA-20-12621*
U asociada (k=2):	*0.05%*	*0.05%*

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello de Calibración: SF-795
2. Si el Instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. Datos de contacto: Nombre: Alexander Lara, Correo: alexander.lara@elcondor.com, Telefono: 321 4718336
5. Los factores de conversión empleados para realizar los cálculos están estipulados según la guía para el uso del sistema internacional de unidades NIST 811:2008

Unidad	N	kN	lbf	kgf	tf
N	1	1000	4.448	9.807	9807
kN	0.001	1	0.0044	0.0098	9.8067

Fin del Certificado

Metrological Center S.A.S

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-024

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

TERMÓMETROS

CALIBRATION CERTIFICATE

THERMOMETER

Certificado de Calibración No.
Calibration certificate No.

T21-2285

Magnitud *Magnitude*	Temperatura		
Cliente *Customer*	Construcciones El Cóndor S.A.		
Dirección *Adress*	PR 4+500 Ruta Mocoa A Pitalito / Mocoa - Putumayo		
Objeto de calibración *Calibration Object*	Termómetro Analógico		
Fabricante *Manufacturer*	Brixco	**Modelo** *Model*	4192
Número de serie *Serial number*	No Disponible	**Identificación del cliente** *Customer identification*	No Disponible
Intervalo del equipo *Measuring Range*	-10 °C a 250 °C	**Resolución** *Resolution*	2 °C
Lugar de la calibración *Calibration Site*	Laboratorio de Temperatura y Humedad Relativa	**Área** *Area*	Laboratorio
Fecha de recepción *Reception date*	2021-09-28	**Fecha de calibración** *Calibration Date*	2021-09-29
Número de páginas del certificado *Number of pages of the certificate*	2	**Calibrado por** *Calibrated by*	JL

Método de calibración
Calibration method

El método utilizado es el de comparación directa indicado en la norma Nordtest Method Thermometers, Contact, Direct reading calibration NT VVS 103:1994-09.

The method used is that of direct comparison indicated in the standard Nordtest Method Thermometers, Contact, Direct reading calibration NT VVS 103: 1994-09

Condiciones ambientales
Environmental condition

Temperatura: (22,57 ± 0,35) °C
Humedad relativa: (37,04 ± 0,86) %hr
Presión Atmosferica: (751,55 ± 1,45) hPa

Incertidumbre de medida
Measuring uncertainty

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95 % y no menor a este valor.
En el calculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

The expanded uncertainty of the reported measurement is established as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor "k" and the coverage probability, which should be approximately 95% and not less than this value.
A proportion for the long-time stability of the calibrating item is not included.

Trazabilidad
Traceability

Codigo *Code*	**Descripcion** *Description*	**Calibrado por** *Calibrated by*	**Codigo Certificado** *Code Certificate*	**Fecha calibracion** *Calibration date*
MC-057 / MC-060	Sensor Termorresistencia PT-100 / Indicador de Temperatura	Metrological Center S.A.S / Fluke Calibration	T21-1913 / B7908082	2021-08-23

Aprobó
Approve

Camilo Roa
Director Técnico
Head of the calibration laboratory

Fecha de emisión
Issue Date

2021-10-04

Sello
seal

Resultados de medición

Measurement results

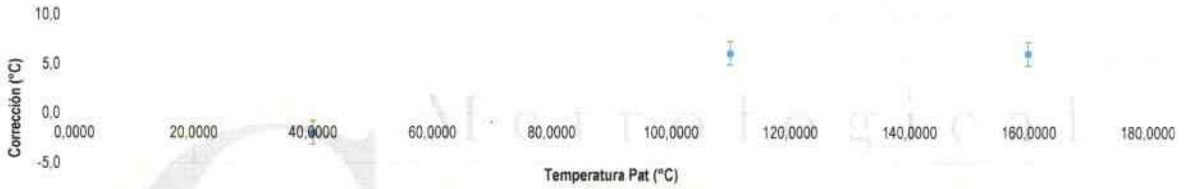
Temperatura a calibrar (°C) *Temperature to calibrate*	Valor antes de ajuste (°C) *Valor before adjustment*	Temperatura Pat (°C) *Temperature*	Lectura IBC (°C) *Reading*	Corrección (°C) *Correction*	Factor de cobertura *Coverage factor*	Incertidumbre expandida U (°C) *Uncertainty*
40,0	No Aplica	39,9862	42	-2,0	2,0	1,2
110,0	No Aplica	110,0498	104	6,0	2,0	1,2
160,0	No Aplica	160,0193	154	6,0	2,0	1,2

Los calculos para conversion de unidades es tomada de NIST Handbook 44 - 2020 Share Apéndice C - Tablas generales de unidades de medida

The calculations for unit conversions are taken from NIST Handbook 44 - 2020 Share Appendix C - General Tables of Measurement Units

Representación en diagrama

Representation as chart



Observaciones

Remarks

El laboratorio Metrological Center S.A.S. cuenta con acreditacion ONAC, vigente a la fecha, con codigo de acreditación 18-LAC-024 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los resultados de las mediciones realizadas, son trazables metrológicamente al Sistema Internacional de Unidades (SI), a travez del equipo Patrón Metrological Center S.A.S / Fluke Calibration, calibrado por , laboratorio que demuestra competencia mediante su acreditación Organismo nacional de acreditación de Colombia ONAC

The Metrological Center S.A.S. laboratory has ONAC accreditation, in force to date, with accreditation code 18-LAC-024 under the ISO / IEC 17025: 2017 standard.The results of the measurements made are metrologically traceable to the International System of Units (SI), through the Standard equipmentMetrological Center S.A.S / Fluke Calibrationcalibrated by, laboratory that demonstrates competence through accreditation Organismo nacional de acreditación de Colombia ONAC

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren solamente al ítem sometido a calibración, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones, laboratorio Metrological Center S.A.S. no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos

The results contained in this document refer only to the item subjected to calibration, at the time and conditions in which the measurements were made, Metrological Center S.A.S. is not responsible for the damages that may arise from the inappropriate use of the instruments

Este certificado de calibración sólo puede ser difundido completamente y sin modificaciones. Los extractos o modificaciones requieren la autorización del laboratorio de calibración otorgante. El laboratorio de calibración guarda una copia de este certificado por lo menos 5 años. Certificados sin firma carecen de validez.

This calibration certificate can only be published completely and without modifications. Extracts or modifications require authorization from the granting calibration laboratory. The calibration laboratory keeps a copy of this certificate for at least 5 years. Certificates without signature are invalid.

Este certificado es emitido acorde a los con los requisitos del estándar internacional ISO/IEC 17025:2017 y los criterios de acreditación para laboratorios de calibración del organismo nacional de acreditación de Colombia(ONAC)

This certificate is issued in accordance with the requirements of the international standard ISO / IEC 17025: 2017 and the accreditation criteria for calibration laboratories of the national accreditation body of Colombia (ONAC)

La versión en inglés del certificado de calibración es una traducción no obligatoria. En caso de duda aplicar el texto en español.

The English version of the calibration certificate is not a binding translation. In case of doubt, the Spanish original text must be used.

El usuario está obligado a calibrar el instrumento a intervalos apropiados.

The user is obligated to have the object calibrated at appropriate intervals.

Los puntos a calibrar fueron seleccionados por el Cliente

The points to be calibrated were selected by the client

El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de limpieza

The instrument is in not optimal cleaning conditions

El funcionamiento del equipo es adecuado reacciona a estímulos de cambio de Humedad Relativa.

The operation of the equipment is adequate and reacts to stimuli of change in Relative Humidity.

El equipo no presenta daños físicos tales como Fisuras, golpes, abolladuras. (para equipos digitales daños de display).

The equipment does not present physical damages such as cracks, bumps, dents. (for digital equipment display damage).

No existen obstrucciones evidentes en la operación del instrumento.

There are no obvious obstructions in the operation of the instrument.

FIN DEL CERTIFICADO

Metrological Center S.A.S

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17025:2017
18-LAC-024

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

TERMÓMETROS
CALIBRATION CERTIFICATE
THERMOMETER

Certificado de Calibración No.
Calibration certificate No.

T21-2286

Magnitud *Magnitude*	Temperatura		
Cliente *Customer*	Construcciones El Cóndor S.A.		
Dirección *Adress*	PR 4+500 Ruta Mocoa A Pitalito / Mocoa - Putumayo		
Objeto de calibración *Calibration Object*	Termómetro Analógico		
Fabricante *Manufacturer*	Brixco	**Modelo** *Model*	4192
Número de serie *Serial number*	No Disponible	**Identificación del cliente** *Customer identification*	No Disponible
Intervalo del equipo *Measuring Range*	-10 °C a 250 °C	**Resolución** *Resolution*	2 °C
Lugar de la calibración *Calibration Site*	Laboratorio de Temperatura y Humedad Relativa	**Área** *Area*	Laboratorio
Fecha de recepción *Reception date*	2021-09-28	**Fecha de calibración** *Calibration Date*	2021-09-29
Número de páginas del certificado *Number of pages of the certificate*	2	**Calibrado por** *Calibrated by*	JL

Método de calibración
Calibration method

El método utilizado es el de comparación directa indicado en la norma Nordtest Method Thermometers, Contact, Direct reading calibration NT VVS 103:1994-09.

The method used is that of direct comparison indicated in the standard Nordtest Method Thermometers, Contact, Direct reading calibration NT VVS 103: 1994-09

Condiciones ambientales
Environmental condition

Temperatura: (22,57 ± 0,35) °C
Humedad relativa: (37,04 ± 0,86) %hr
Presión Atmosferica: (751,55 ± 1,45) hPa

Incertidumbre de medida
Measuring uncertainty

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95 % y no menor a este valor.
En el calculo no está contenida la estabilidad a largo plazo del objeto de calibración.

The expanded uncertainty of the reported measurement is established as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor "k" and the coverage probability, which should be approximately 95% and not less than this value
A proportion for the long-time stability of the calibrating item is not included.

Trazabilidad
Traceability

Codigo *Code*	**Descripcion** *Description*	**Calibrado por** *Calibrated by*	**Codigo Certificado** *Code Certificate*	**Fecha calibracion** *Calibration date*
MC-057 / MC-060	Sensor Termorresistencia PT-100 / Indicador de Temperatura	Metrological Center S.A.S / Fluke Calibration	T21-1913 / B7908082	2021-08-23

Aprobó
Approve

Camilo Roa
Director Técnico
Head of the calibration laboratory

Fecha de emisión
Issue Date

2021-10-04

Sello
seal

Resultados de medición

Measurement results

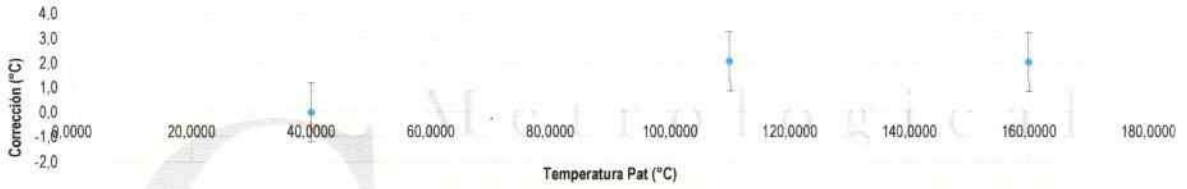
Temperatura a calibrar (°C) *Temperature to calibrate*	Valor antes de ajuste (°C) *Valor before adjustment*	Temperatura Pat (°C) *Temperature*	Lectura IBC (°C) *Reading*	Corrección (°C) *Correction*	Factor de cobertura *Coverage factor*	Incertidumbre expandida U (°C) *Uncertainty*
40,0	No Aplica	39,9862	40	0,0	2,0	1,2
110,0	No Aplica	110,0498	108	2,0	2,0	1,2
160,0	No Aplica	160,0198	158	2,0	2,0	1,2

Los calculos para conversion de unidades es tomada de NIST Handbook 44 - 2020 Share Apéndice C - Tablas generales de unidades de medida

The calculations for unit conversions are taken from NIST Handbook 44 - 2020 Share Appendix C - General Tables of Measurement Units

Representación en diagrama

Representation as chart



Observaciones

Remarks

El laboratorio Metrological Center S.A.S. cuenta con acreditacion ONAC, vigente a la fecha, con codigo de acreditación 18-LAC-024 bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los resultados de las mediciones realizadas, son trazables metrológicamente al Sistema Internacional de Unidades (SI), a travez del equipo Patrón Metrological Center S.A.S / Fluke Calibration, calibrado por , laboratorio que demuestra competencia mediante su acreditación Organismo nacional de acreditación de Colombia ONAC

The Metrological Center S.A.S. laboratory has ONAC accreditation, in force to date, with accreditation code 18-LAC-024 under the ISO / IEC 17025: 2017 standard.The results of the measurements made are metrologically traceable to the International System of Units (SI), through the Standard equipmentMetrological Center S.A.S / Fluke Calibrationcalibrated by, laboratory that demonstrates competence through accreditation Organismo nacional de acreditación de Colombia ONAC

Los resultados contenidos en el presente documento se refieren solamente al ítem sometido a calibración, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones, laboratorio Metrological Center S.A.S. no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos

The results contained in this document refer only to the item subjected to calibration, at the time and conditions in which the measurements were made, Metrological Center S.A.S. is not responsible for the damages that may arise from the inappropriate use of the instruments

Este certificado de calibración sólo puede ser difundido completamente y sin modificaciones. Los extractos o modificaciones requieren la autorización del laboratorio de calibración otorgante. El laboratorio de calibración guarda una copia de este certificado por lo menos 5 años. Certificados sin firma carecen de validez.

This calibration certificate can only be published completely and without modifications. Extracts or modifications require authorization from the granting calibration laboratory. The calibration laboratory keeps a copy of this certificate for at least 5 years. Certificates without signature are invalid.

Este certificado es emitido acorde a los con los requisitos del estándar internacional ISO/IEC 17025:2017 y los criterios de acreditación para laboratorios de calibración del organismo nacional de acreditación de Colombia(ONAC)

This certificate is issued in accordance with the requirements of the international standard ISO / IEC 17025: 2017 and the accreditation criteria for calibration laboratories of the national accreditation body of Colombia (ONAC)

La versión en inglés del certificado de calibración es una traducción no obligatoria. En caso de duda aplicar el texto en español.

The English version of the calibration certificate is not a binding translation. In case of doubt, the Spanish original text must be used.

El usuario está obligado a calibrar el instrumento a intervalos apropiados.

The user is obligated to have the object calibrated at appropriate intervals.

Los puntos a calibrar fueron seleccionados por el Cliente

The points to be calibrated were selected by the client

El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de limpieza

The instrument is in not optimal cleaning conditions

El funcionamiento del equipo es adecuado reacciona a estímulos de cambio de Humedad Relativa.

The operation of the equipment is adequate and reacts to stimuli of change in Relative Humidity.

El equipo no presenta daños físicos tales como Fisuras, golpes, abolladuras. (para equipos digitales daños de display).

The equipment does not present physical damages such as cracks, bumps, dents. (for digital equipment display damage).

No existen obstrucciones evidentes en la operación del instrumento.

There are no obvious obstructions in the operation of the instrument.

FIN DEL CERTIFICADO

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration report

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrología

NÚMERO *Number*	ST-172
LABORATORIO *Laboratory*	TEMPERATURA
SOLICITANTE *Customer*	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.
DIRECCIÓN DEL SOLICITANTE *Customer´s address*	PR 4 + 500 RUTA MOCOA A PITALITO
LUGAR DE CALIBRACIÓN *Calibration place*	INSTALACIONES DEL CLIENTE
INSTRUMENTO *Instrument*	CONTROL DE TEMPERATURA - HORNO ELÉCTRICO
FABRICANTE *Manufacture*	HUMBOLDT
MODELO *Model*	H-30145E
NÚMERO DE SERIE *Serial number*	NO APLICA
CÓDIGO INTERNO *Internal Code*	0 °C a 200 °C
FECHA DE CALIBRACIÓN *Calibration date*	23-09-2021 *(dd-mm-aaaa)*
FECHA DE EMISIÓN *Emission date*	01-10-2021 *(dd-mm-aaaa)*
NÚMERO DE PÁGINAS INCLUYENDO ANEXOS *Number of pages and document attached*	2

OSCAR CAMILO ANDRADE
REVISADO POR:
Checked by
DIRECTOR TÉCNICO

JHON EDISSON ANDRADE
CALIBRADO POR
Calibrate by
METRÓLOGO

1. INFORME DE LA PRUEBA

Objeto de prueba:	CONTROL DE TEMPERATURA - HORNO ELÉCTRICO
Rango de calibración:	60 °C a 160 °C
División de escala:	1 °C
Método calibración:	Las pruebas de Temperatura se realizaron por el método de COMPARACIÓN DIRECTA, utilizando como Patrón un termómetro digital marca FLUKE modelo 744 con serie 9838003, con certificado MT-25588-0637, trazados al laboratorio de EATIC de las EPM.

LABORATORIO DE METROLOGIA
Cel. 314 420 3837
oc.andrade@servingtest.com

OFICINA:
Calle 137 No 91-80/ B. Suba Villa Eliza
Cel.: 315 718 8011
Bogotá, Colombia

REGIÓNAL MEDELLIN:
Cel.: 304 348 1190
Medellín, Antioquia
jhon.andrade@servingtest.com

INFORME DE CALIBRACIÓN
Calibration report

Servingtest SAS
Laboratorio de Metrologia

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN ANTES DE AJUSTE

DATOS PATRÓN EN °C	PROMEDIO PATRÓN EN °C	LECTURA TERMÓMETRO EN °C	PROMEDIO TERMÓMETRO EN °C	ERROR EN °C	CORRECCIÓN EN °C	INCERTIDUMBRE EN °C
59.872	59.870	59	59	-1.07	1.07	
59.870		59				
59.868		59				
125.001	125.003	128	128	2.50	-2.50	
125.003		128				
125.005		128				
150.230	150.229	151	151	0.87	-0.87	
150.228		151				
150.229		151				

3. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN DESPUÉS DE AJUSTE

DATOS PATRÓN EN °C	PROMEDIO PATRÓN EN °C	LECTURA TERMÓMETRO EN °C	PROMEDIO TERMÓMETRO EN °C	ERROR EN °C	CORRECCIÓN EN °C	INCERTIDUMBRE EN °C
59.869	59.869	60	60	-0.02	0.02	1.2E-01
59.869		60				
59.868		60				
125.003	125.003	128	128	2.5	-2.5	6.7E-01
125.003		128				
125.003		128				
150.229	150.229	151	151	0.8	-0.8	5.8E-01
150.229		151				
150.229		151				

3. TRAZABILIDAD

SERVINGTEST, asegura el mantenimiento de la trazabilidad al sistema internacional de unidades de los patrones de trabajo utilizados en estas mediciones, a través del laboratorio EATIC de las EMP.

DATOS DEL PATRÓN

Instrumento	DOCUMENTING PROCESS CALIBRATOR
Fabricante	FLUKE
Modelo	744
Serie	9838003
Rango	VER MANUAL
Resolución	0.001 °C
Certificado No.	MT-25588-0637

4. RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

La incertidumbre reportada fue calculada con un factor de cubrimiento k=2, con lo cual se obtiene un nivel de confianza aproximadamente del 95%.

FIN DEL CERTIFICADO

LABORATORIO DE METROLOGIA
Cel. 314 420 3837
oc.andrade@servingtest.com

OFICINA:
Calle 137 No 91-80/ B. Suba Villa Eliza
Cel.: 315 718 8011
Bogotá, Colombia

REGIÓNAL MEDELLIN:
Cel.: 304 348 1190
Medellín, Antioquia
jhon.andrade@servingtest.com

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration Report

NÚMERO: **LT-8198**

Number

LABORATORIO DE: TEMPERATURA
Laboratory

INSTRUMENTO: CONTROL DE TEMPERATURA HORNO
Instrument

FABRICANTE: CALCONTROLS
Manufacturer

MODELO: 9500P
Model

NÚMERO DE SERIE: N.P.
Serial Number

RANGO DE MEDICIÓN: DE 0°C A +300°C
Measurent Range

CÓDIGO INTERNO: LHE-18
Internal code

SOLICITANTE: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A
Customer

DIRECCIÓN: PR4 + 500 RUTA MOCOA-PITALITO, MOCOA-PUTUMAYO
Address

FECHA DE RECEPCIÓN: 2022-05-18
Date of Reception

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2022-05-18
Date of Calibration

FECHA DE EXPEDICIÓN: 2022-05-25
Date of Expedition

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: 3
Number of pages of this Certificate and Documentes Attached

FIRMAS AUTORIZADAS
Autorized Signatories

Metrólogo Victor Toro
Calibrado por: *Calibrated by:*

Director Laboratorio Carlos A. Rios V.
Autorizado por: *Authorized by:*

Este certificado expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. Puede ser reproducido totalmente, pero no parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito del laboratorio que lo emite.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

El laboratorio de calibración que lo emite no se responsabiliza de los perjucios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Calle 19 # 59 - 30 barrio San Pablo
PBX: (57-4) 501 86 04 - 310 371 28 64
E-mail: info@laboratoriometrologico.com
www.laboratoriometrologico.com
Medellín - Colombia

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration Report

NÚMERO: **LT-8198**
Number

1. INFORME DE PRUEBA

Objeto de prueba: CONTROL DE TEMPERATURA HORNO
Tipo de Sensor: Termopar Tipo J
Rango de calibración: De +110°C a +180°C
Resolución: 1°C
Método calibración: Las pruebas de Temperatura se realizaron por el método de COMPARACIÓN DIRECTA, utilizando como Patrón un termómetro digital DOSTMANN Modelo P795, S/N 79513070072 y una Pt100 marca DOSTMANN S/N 21398Pt, con certificado MET-LT-CC33725 trazados al laboratorio de metrología METROLABOR Ltda.

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

PROMEDIO PATRÓN EN ºC	PROMEDIO TERMÓMETRO EN ºC	ERROR EN °C	CORRECCIÓN EN °C	INCERTIDUMBRE EN (±) °C
110,005	110	0,0	0,0	5,8E-01
150,213	150	-0,2	0,2	5,8E-01
180,189	180	-0,2	0,2	5,8E-01

TEMPERATURA CORREGIDA = TEMPERATURA INDICADA + CORRECCIÓN A LA INDICACIÓN

3. LUGAR DE CALIBRACIÓN Y CONDICIONES AMBIENTALES:

Instalaciones de Construcciones el Condor (Mocoa)

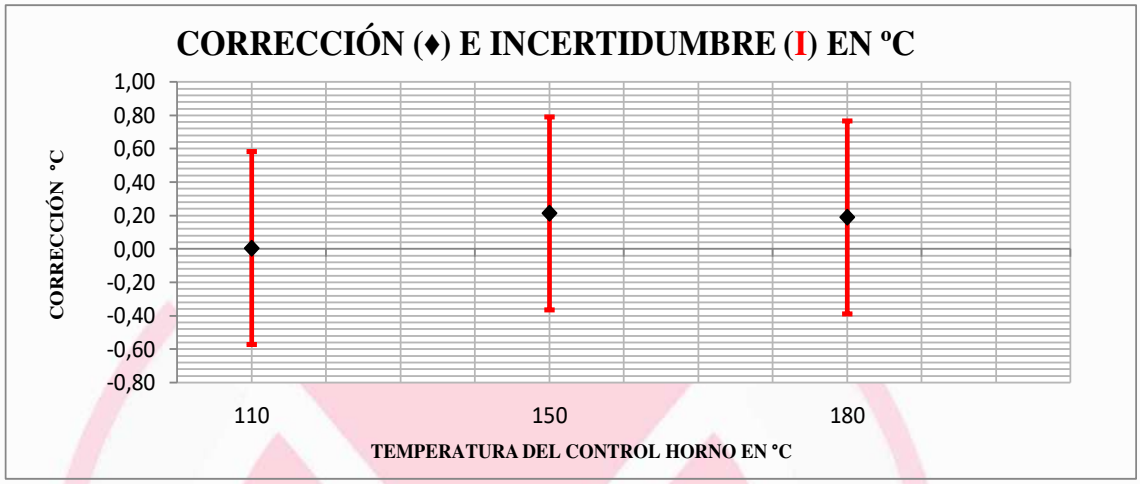
	TEMPERATURA (°C)		HUMEDAD RELATIVA %		PRESIÓN BARÓMETRO hPa	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
	26,5	27,0	65	70	873	873
INCERT.(±U)	0,14		1,44		0,00	

Nota: Las condiciones ambientales se refieren al sitio y al momento de la calibración.

INFORME DE CALIBRACIÓN

Calibration Report

NÚMERO: **LT-8198**
Number



FUENTES DE INCERTIDUMBRE

$$Uexp = 2 * \sqrt{(u_{desvpatrón})^2 + (u_{desvinstrumento})^2 + (u_{res})^2 + (u_{patrón})^2 + (u_{est})^2 + (u_{unif})^2}$$

4. TRAZABILIDAD

El laboratorio Metrológico de Antioquia SAS., asegura la trazabilidad metrológica de sus mediciones al sistema internacional de medidas (SI), mediante una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones de sus patrones con laboratorios acreditados o por institutos nacionales primarios.

5. RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

La incertidumbre reportada fue calculada con un factor de cubrimiento K=2, con lo cual se obtiene un nivel de confianza aproximadamente del 95%.

6. OBSERVACIONES

- Utilizar este instrumento de acuerdo con la tabla de resultados del presente informe.
- El usuario es responsable de mantener verificado este instrumento a intervalos regulares de tiempo.
- Los resultados reportados en el item 2, en la tabla "Resultados de la Calibración", corresponden al promedio de los datos tomados.
- Los resultados obtenidos se relacionan únicamente a ítem sometido a calibración.
- El Laboratorio Metrológico de Antioquia no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados en el presente certificado.

FIN DEL CERTIFICADO

Calle 19 # 59 - 30 barrio San Pablo
PBX: (57-4) 501 86 04 - 310 371 28 64
E-mail: info@laboratoriometrologico.com
www.laboratoriometrologico.com
Medellín - Colombia

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4106-2021

FECHA 20/12/2021

Datos Generales

Cliente	Construcciones El Condor S.A.	**NIT/CC**	890.922.447-4
Dirección	Calle 73 A # 73 A-25	**Ciudad**	Medellín
Teléfono	264 66 55	**Prox. Ajuste**	19/12/2022

Datos del Equipo — Usado

Instrumento	Estación Total	**Serie**	KB0379
Marca	Topcon	**Precisión Angular**	5"
Modelo	GTS-255	**Resolución Pantalla**	1"

Especificaciones Técnicas — Según fabricante

Aumento del Telescopio	30X	Alcance sin Reflector	-
Precisión Angular (DIN18723)	5"	Alcance con Diana Reflectiva	-
Precisión en Distancia	+/- (2mm+2ppmXD)	Alcance con un Prisma	2.000 m

Ajustes Efectuados — Códigos: **1:** Correcto - **2.** Corregida - **3.** No corregida - **4.** No aplica

Limpieza Exterior	2	Ajuste del nivel circular	2
Mantenimiento Interno	1	Ajuste del sistema de enfoque	1
Mantenimiento Base Nivelante	2	Ajuste del Retículo	2
Prensa Horizontal y Vertical	1	Ajuste de la Verticalidad	1
Tornillo de Movimiento Fino H y /o V	2	Ajuste de Colimación	2
Chequeo del Teclado	2	Ajuste de Plomada Óptica o Laser	2
Ajuste del Compensador	1	Ajuste de las Mirillas de Puntería	1
Ajuste del nivel Tubular	2	Ajuste del distanciómetro	1

Inspección Preliminar — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	±0.0001'	360°	0.00'22''
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'08''

Inspección Posterior — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	.±0.0001'	360°	0.0000
Horizontal	0°	180°	0°	.±0.0001'	180°	0.0000

CERTIFICADO ORIGINAL

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4106-2021

FECHA 20/12/2021

Ajuste con línea base — Constante de prisma

Constante de Prisma	*-30mm*	*Desviación Estándar (mm)*	*0.79*
PPM	*35,0*	*Incertidumbre (mm)*	*0.25*
Distancia (mm)	*232.157*	*Tolerancia*	*± 1.0*
Promedio (10 medidas)	*232,157.20*	*Error*	*0.2*

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442R10 LCN S/N: K146824, Calibrado el 21/06/2021
- Nivel Automático Tipo topcon G3-32X S/N: 508871, Calibrado el 21/06/2021

Certificado — Ajuste y verificación

A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, Certifica que:
El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios.

Notas:

1. A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento adecuadamente y del uso del certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
4. Para las empresas certificadas en calidad, se recomienda realizar los chequeos internos de los equipos cada 2 meses en su propio campo de verificación.

DANIEL HENAO FLOREZ
Técnico Laboratorio

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4386-2022

FECHA 19/05/2022

Datos Generales

Cliente	Construcciones El Condor S.A.	**NIT/CC**	890.922.447-4
Dirección	Cra 25 # 3-45 Piso 3	**Ciudad**	Medellín
Teléfono	264 66 55	**Prox. Ajuste**	18/05/2023

Datos del Equipo — Usado

Instrumento	Nivel Automático		
Marca	Topcon	**Serie**	MZ9815
Modelo	AT-B4	**Precisión**	2.0 mm x Km Doble de nivelación

Especificaciones Técnicas — Según fabricante

Desviación estándar	2.0 mm	Distancia focal mínima	0.3
Tipo de Imagen	Directa	Relación de estadía	100
Magnificación	24x	Rango de compensador	´+/- 15´
Apertura del objetivo	32 mm	Exactitud del compensador	0.5”

Inspección Preliminar — Sistema medida angular

Colimador marca DRT Modelo F550/D3 Precisión: 3”	**Corrección**	**Ajuste**	**Engrases**	**Reparación**	**Repuestos**	**Limpieza**	**Función**
Ajuste con colimador	X	X					X
Compensador automático	X						X
Error detectado	X	X					X
Base Nivelante	X	X				X	X
Movimientos laterales	X					X	X
Óptica GRA. (Lentes y oculares)	X					X	X
Niveles	X	X					X
Limpieza	X	X				X	X

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4386-2022

FECHA 19/05/2022

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442R10 LCN S/N: K146824, Calibrado el 21/06/2021
- Nivel Automático Tipo topcon G3-32X S/N: 508871, Calibrado el 21/06/2021

Certificado **Ajuste y verificación**

A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, Certifica que:
El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios.

Notas:

1. A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento adecuadamente y del uso del certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
4. Para las empresas certificadas en calidad, se recomienda realizar los chequeos internos de los equipos cada 2 meses en su propio campo de verificación.

DANIEL HENAO FLOREZ
Técnico Laboratorio

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4527-2022

FECHA 25/07/2022

Datos Generales

Cliente	Construcciones El Condor S.A.	**NIT/CC**	890.922.447-4
Dirección	Cra 25 # 3-45 Piso 3	**Ciudad**	Medellín
Teléfono	264 66 55	**Prox. Ajuste**	24/07/2023

Datos del Equipo — Usado

Instrumento	Estación Total	**Serie**	GZ7629
Marca	Topcon	**Precisión Angular**	5"
Modelo	ES-105	**Resolución Pantalla**	1"

Especificaciones Técnicas — Según fabricante

Aumento del Telescopio	30X	Alcance sin Reflector	500 m
Precisión Angular (DIN18723)	5"	Alcance con Diana Reflectiva	600 m
Precisión en Distancia	+/- (2mm+2ppmXD)	Alcance con un Prisma	4.000 m

Ajustes Efectuados

Códigos: **1:** Correcto - **2.** Corregida - **3.** No corregida - **4.** No aplica

Limpieza Exterior	2	Ajuste del nivel circular	2
Mantenimiento Interno	1	Ajuste del sistema de enfoque	1
Mantenimiento Base Nivelante	2	Ajuste del Retículo	2
Prensa Horizontal y Vertical	1	Ajuste de la Verticalidad	1
Tornillo de Movimiento Fino H y /o V	2	Ajuste de Colimación	2
Chequeo del Teclado	2	Ajuste de Plomada Óptica o Laser	2
Ajuste del Compensador	1	Ajuste de las Mirillas de Puntería	1
Ajuste del nivel Tubular	2	Ajuste del distanciómetro	1

Inspección Preliminar — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	±0.0001'	360°	0.00'27''
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'12''

Inspección Posterior — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	.±0.0001'	360°	0.0000
Horizontal	0°	180°	0°	.±0.0001'	180°	0.0000

CERTIFICADO ORIGINAL

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4527-2022

FECHA 25/07/2022

Ajuste con línea base | **Constante de prisma**

Constante de Prisma	*-30mm*	*Desviación Estándar (mm)*	*0.79*
PPM	*35,0*	*Incertidumbre (mm)*	*0.25*
Distancia (mm)	*232.157*	*Tolerancia*	*± 1.0*
Promedio (10 medidas)	*232,157.20*	*Error*	*0.2*

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442UT S/N: K157572, Calibrado el 22/06/2022
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP125306, Calibrado el 22/06/2022

Certificado | **Ajuste y verificación**

A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, Certifica que:
El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios.

Notas:

1. A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento adecuadamente y del uso del certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
4. Para las empresas certificadas en calidad, se recomienda realizar los chequeos internos de los equipos cada 2 meses en su propio campo de verificación.

DANIEL HENAO FLOREZ
Técnico Laboratorio

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

WWW.ASEQUIPOS.COM

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4529-2022

FECHA 25/07/2022

Datos Generales

Cliente	Construcciones El Condor S.A.	**NIT/CC**	890.922.447-4
Dirección	Cra 25 # 3-45 Piso 3	**Ciudad**	Medellín
Teléfono	264 66 55	**Prox. Ajuste**	24/07/2023

Datos del Equipo — Usado

Instrumento	Nivel Automático		
Marca	Topcon	**Serie**	AS0102
Modelo	AT-B4	**Precisión**	2.0 mm x Km Doble de nivelación

Especificaciones Técnicas — Según fabricante

Desviación estándar	2.0 mm	Distancia focal mínima	0.3
Tipo de Imagen	Directa	Relación de estadía	100
Magnificación	24x	Rango de compensador	´+/- 15´
Apertura del objetivo	32 mm	Exactitud del compensador	0.5”

Inspección Preliminar — Sistema medida angular

Colimador marca DRT Modelo F550/D3 Precisión: 3”	**Corrección**	**Ajuste**	**Engrases**	**Reparación**	**Repuestos**	**Limpieza**	**Función**
Ajuste con colimador	X	X					X
Compensador automático	X						X
Error detectado	X	X					X
Base Nivelante	X	X	X			X	X
Movimientos laterales	X	X	X			X	X
Óptica GRA. (Lentes y oculares)	X	X				X	X
Niveles	X	X					X
Limpieza	X	X				X	X

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert.	**4529-2022**
FECHA	25/07/2022

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442UT S/N: K157572, Calibrado el 22/06/2022
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP125306, Calibrado el 22/06/2022

Certificado	**Ajuste y verificación**

A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, Certifica que:
El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios.

Notas:

1. A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento adecuadamente y del uso del certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
4. Para las empresas certificadas en calidad, se recomienda realizar los chequeos internos de los equipos cada 2 meses en su propio campo de verificación.

DANIEL HENAO FLOREZ
Técnico Laboratorio

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4548-2022

FECHA 03/08/2022

Datos Generales

Cliente	Construcciones El Condor S.A.	**NIT/CC**	890.922.447-4
Dirección	Cra 25 # 3-45 Piso 3	**Ciudad**	Medellín
Teléfono	264 66 55	**Prox. Ajuste**	02/08/2023

Datos del Equipo — Nuevo

Instrumento	Estación Total	**Serie**	1Y016375
Marca	Topcon	**Precisión Angular**	2"
Modelo	GM-52	**Resolución Pantalla**	1"

Especificaciones Técnicas — Según fabricante

Aumento del Telescopio	30X	Alcance sin Reflector	500 m
Precisión Angular (DIN18723)	2"	Alcance con Diana Reflectiva	300 m
Precisión en Distancia	+/- (2mm+2ppmXD)	Alcance con un Prisma	4.000 m

Ajustes Efectuados — Códigos: **1:** Correcto - **2.** Corregida - **3.** No corregida - **4.** No aplica

Limpieza Exterior	1	Ajuste del nivel circular	2
Mantenimiento Interno	1	Ajuste del sistema de enfoque	1
Mantenimiento Base Nivelante	1	Ajuste del Retículo	1
Prensa Horizontal y Vertical	1	Ajuste de la Verticalidad	1
Tornillo de Movimiento Fino H y /o V	1	Ajuste de Colimación	2
Chequeo del Teclado	1	Ajuste de Plomada Óptica o Laser	2
Ajuste del Compensador	1	Ajuste de las Mirillas de Puntería	1
Ajuste del nivel Tubular	2	Ajuste del distanciómetro	1

Inspección Preliminar — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	±0.0001'	360°	0.00'00''
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'00''

Inspección Posterior — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	.±0.0001'	360°	0.0000
Horizontal	0°	180°	0°	.±0.0001'	180°	0.0000

CERTIFICADO ORIGINAL

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert.	**4548-2022**
FECHA	03/08/2022

Ajuste con línea base — Constante de prisma

Constante de Prisma	*-30mm*	*Desviación Estándar (mm)*	*0.79*
PPM	*35,0*	*Incertidumbre (mm)*	*0.25*
Distancia (mm)	*232.157*	*Tolerancia*	*± 1.0*
Promedio (10 medidas)	*232,157.20*	*Error*	*0.2*

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442UT S/N: K157572, Calibrado el 22/06/2022
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP125306, Calibrado el 22/06/2022

Certificado — Ajuste y verificación

A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, Certifica que:
El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios.

Notas:

1. A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento adecuadamente y del uso del certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
4. Para las empresas certificadas en calidad, se recomienda realizar los chequeos internos de los equipos cada 2 meses en su propio campo de verificación.

DANIEL HENAO FLOREZ
Técnico Laboratorio

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4553-2022

FECHA 03/08/2022

Datos Generales

Cliente	Construcciones El Condor S.A.	**NIT/CC**	890.922.447-4
Dirección	Calle 73 A # 73 A-25	**Ciudad**	Medellín
Teléfono	264 66 55	**Prox. Ajuste**	02/08/2023

Datos del Equipo — Nuevo

Instrumento	Estación Total	**Serie**	S154675
Marca	South	**Precisión Angular**	2"
Modelo	NTS-362 R10	**Resolución Pantalla**	1"

Especificaciones Técnicas — Según fabricante

Aumento del Telescopio	30X	Alcance sin Reflector	600 m
Precisión Angular (DIN18723)	2"	Alcance con Diana Reflectiva	600 m
Precisión en Distancia	+/- 2mm+2ppmXD)	Alcance con un Prisma	5.000 m

Ajustes Efectuados

Códigos: **1:** Correcto - **2.** Corregida - **3.** No corregida - **4.** No aplica

Limpieza Exterior	1	Ajuste del nivel circular	2
Mantenimiento Interno	1	Ajuste del sistema de enfoque	1
Mantenimiento Base Nivelante	1	Ajuste del Retículo	1
Prensa Horizontal y Vertical	1	Ajuste de la Verticalidad	1
Tornillo de Movimiento Fino H y /o V	1	Ajuste de Colimación	2
Chequeo del Teclado	1	Ajuste de Plomada Óptica o Laser	2
Ajuste del Compensador	1	Ajuste de las Mirillas de Puntería	1
Ajuste del nivel Tubular	2	Ajuste del distanciómetro	1

Inspección Preliminar — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	±0.0001'	360°	0.00'00''
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'00''

Inspección Posterior — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	.±0.0001'	360°	0.0000
Horizontal	0°	180°	0°	.±0.0001'	180°	0.0000

CERTIFICADO ORIGINAL

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert.	**4553-2022**
FECHA	03/08/2022

Ajuste con línea base | **Constante de prisma**

Constante de Prisma	*-30mm*	*Desviación Estándar (mm)*	*0.79*
PPM	*35,0*	*Incertidumbre (mm)*	*0.25*
Distancia (mm)	*232.157*	*Tolerancia*	*± 1.0*
Promedio (10 medidas)	*232,157.20*	*Error*	*0.2*

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442UT S/N: K157572, Calibrado el 22/06/2022
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP125306, Calibrado el 22/06/2022

Certificado | **Ajuste y verificación**

A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, Certifica que:
El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios.

Notas:

1. A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento adecuadamente y del uso del certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
4. Para las empresas certificadas en calidad, se recomienda realizar los chequeos internos de los equipos cada 2 meses en su propio campo de verificación.

DANIEL HENAO FLOREZ
Técnico Laboratorio

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 4581-2022

FECHA 16/08/2022

Datos Generales

Cliente	Construcciones El Condor S.A.	**NIT/CC**	890.922.447-4
Dirección	Cra 25 # 3-45 Piso 3	**Ciudad**	Medellín
Teléfono	264 66 55	**Prox. Ajuste**	15/08/2023

Datos del Equipo — Usado

Instrumento	Estación Total	**Serie**	GZ8474
Marca	Topcon	**Precisión Angular**	5"
Modelo	ES-105	**Resolución Pantalla**	1"

Especificaciones Técnicas — Según fabricante

Aumento del Telescopio	30X	Alcance sin Reflector	500 m
Precisión Angular (DIN18723)	5"	Alcance con Diana Reflectiva	600 m
Precisión en Distancia	+/- (2mm+2ppmXD)	Alcance con un Prisma	4.000 m

Ajustes Efectuados

Códigos: **1:** Correcto - **2.** Corregida - **3.** No corregida - **4.** No aplica

Limpieza Exterior	2	Ajuste del nivel circular	2
Mantenimiento Interno	1	Ajuste del sistema de enfoque	1
Mantenimiento Base Nivelante	2	Ajuste del Retículo	2
Prensa Horizontal y Vertical	1	Ajuste de la Verticalidad	1
Tornillo de Movimiento Fino H y /o V	2	Ajuste de Colimación	2
Chequeo del Teclado	2	Ajuste de Plomada Óptica o Laser	2
Ajuste del Compensador	1	Ajuste de las Mirillas de Puntería	1
Ajuste del nivel Tubular	2	Ajuste del distanciómetro	1

Inspección Preliminar — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	±0.0001'	360°	0.00'45"
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'16"

Inspección Posterior — Datos obtenidos de lectura real

Pto. No. 1	Fase 1	Fase 2	Residuo	Tolerancia	Patrón	Error
Vertical	90°	270°	0°	.±0.0001'	360°	0.0000
Horizontal	0°	180°	0°	.±0.0001'	180°	0.0000

CERTIFICADO ORIGINAL

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert.	**4581-2022**
FECHA	16/08/2022

Ajuste con línea base — Constante de prisma

Constante de Prisma	*-30mm*	*Desviación Estándar (mm)*	*0.79*
PPM	*35,0*	*Incertidumbre (mm)*	*0.25*
Distancia (mm)	*232.157*	*Tolerancia*	*± 1.0*
Promedio (10 medidas)	*232,157.20*	*Error*	*0.2*

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442UT S/N: K157572, Calibrado el 22/06/2022
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP125306, Calibrado el 22/06/2022

Certificado — Ajuste y verificación

A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, Certifica que:
El instrumento se encuentra en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios.

Notas:

1. A.S EQUIPOS TOPOGRAFIA S.A.S, no se responsabiliza de los perjuicios que puedan ocasionar el uso inadecuado del instrumento verificado.
2. El cliente es responsable del transporte del instrumento adecuadamente y del uso del certificado.
3. Los resultados del presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.
4. Para las empresas certificadas en calidad, se recomienda realizar los chequeos internos de los equipos cada 2 meses en su propio campo de verificación.

DANIEL HENAO FLOREZ
Técnico Laboratorio

WWW.ASEQUIPOS.COM

Teléfonos: 580 6667 – 320 725 0099
Cra. 81 No. 49F - 38 Int 201 Calasanz - Medellín

FECHA: 31/08/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.718.250.334,00

SEGUIMIENTO No. 14
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES
PLAZO ACUMULADO: 114 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00**
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 jul-21	2 ago-21	3 sept-21	4 oct-21	5 nov-21	6 dic-21	7 ene-22	8 feb-22	9 mar-22	10 abr-22	11 may-22	12 jun-22	13 jul-22
EXPLANACIONES	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$6.142.938	1,27%	$773.016	$ P	$ -	$ -	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 18.965,77	$ 41.282,34	$ 38.279,75	$ 29.358,04	$ 29.358,04	$ 37.500,14	$ 43.750,17
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.479,20	$ 75.092,93	$ 73.339,89	$ 74.501,71	$ 67.791,66	$ 89.415,14	$ 219.419,49	$ 48.373,99
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$2.976.116	0,62%	$151.439	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.800,41	$ 20.214,80	$ 15.503,41	$ 15.503,41	$ 19.803,10	$ 23.103,62
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.380,74	$ -	$ -	$ -	$ 75.964,63	$ 25.093,42	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%
	$11.855.565	2,45%	$0	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 61.758,92	$ 61.758,92	$ 78.887,03	$ 92.034,86
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,18%	0,19%	0,13%	0,32%	0,32%	0,25%	0,25%	0,39%	0,45%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ 850.000,00	$ 846.000,00	$ 900.000,00	$ 605.749,78	$ 1.538.275,11	$ 1.562.238,43	$ 1.198.133,69	$ 1.198.133,69	$ 1.863.122,21	$ 2.173.642,58
	$452.885.677	93,68%	$2.677.788	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115.222,66	$ 414.128,05	$ 611.796,78
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$430.920	0,09%	$0	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$3.157.082	0,65%	$245.097	$ P	$ -	$ -	$ -	$ 78.173,07	$ 78.173,07	$ 78.173,07	$ 26.307,40	$ 57.262,71	$ 53.097,82	$ 40.722,52	$ 40.722,52	$ 52.016,43	$ 60.685,83
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80.373,10	$ 98.940,93	$ 16.700,56	$ -	$ 4.426,24
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$5.965.163	1,23%	$282.243	$ P	$ -	$ -	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 17.923,59	$ 39.013,87	$ 36.176,27	$ 27.744,81	$ 27.744,81	$ 35.439,50	$ 41.346,09
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.960,08	$ 42.382,57	$ 61.760,62	$ 50.973,91	$ 38.813,61
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$483.413.463,218**	99%	$ 4.129.582,24														

		1 jul-21	2 ago-21	3 sept-21	4 oct-21	5 nov-21	6 dic-21	7 ene-22	8 feb-22	9 mar-22	10 abr-22	11 may-22	12 jun-22	13 jul-22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,02%	0,21%	0,21%	0,23%	0,14%	0,35%	0,35%	0,28%	0,28%	0,43%	0,50%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 109.617,61	$ 1.037.790,69	$ 1.033.790,69	$ 1.087.790,69	$ 668.946,54	$ 1.697.634,44	$ 1.710.007,06	$ 1.373.221,40	$ 1.373.221,40	$ 2.086.768,41	$ 2.434.563,14
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,02%	0,24%	0,45%	0,68%	0,81%	1,17%	1,52%	1,80%	2,09%	2,52%	3,02%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 109.617,61	$ 1.147.408,30	$ 2.181.198,99	$ 3.268.989,67	$ 3.937.936,21	$ 5.635.570,65	$ 7.345.577,71	$ 8.718.799,10	$ 10.092.020,50	$ 12.178.788,91	$ 14.613.352,05
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.859,95	$ 75.092,93	$ 73.339,89	$ 225.834,89	$ 285.079,79	$ 308.192,39	$ 684.521,45	$ 703.410,63
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,04%	0,09%	0,15%	0,21%	0,35%	0,50%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.859,95	$ 130.952,88	$ 204.292,77	$ 430.127,66	$ 715.207,45	$ 1.023.399,84	$ 1.707.921,29	$ 2.411.331,91

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00 / $ 30.897.665.584,00	$ 59.101,02	0,012%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00 / $ 1.100.000.000,00	$ -	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00 / $ 1.392.600.000,00	$ 487.410,00	0,10%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA	$ 264.594.000,00 / $ 264.594.000,00	$ 92.607,90	0,02%
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00 / $ 20.231.165.074,00	$ -	
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00 / $ 324.000.000,00	$ 49.286,92	0,010%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00 / $ 3.766.465.941,00	$ 30.609,61	0,006%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 54.210.024.658,00	$ 719.015,45	0,15%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 54.210.024.658,00		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953.817,00**	**$ 719.015,45**	

NOTAS:
1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.718.250.334,00

SEGUIMIENTO No. 14
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	14 / ago-22	15 / sept-22	16 / oct-22	17 / nov-22	18 / dic-22	19 / ene-23	20 / feb-23	21 / mar-23	22 / abr-23	23 / may-23	24 / jun-23	25 / jul-23	26 / ago-23
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 50.000,19	$ 57.586,70	$ 70.366,21	$ 70.366,21	$ 152.460,12	$ 13.321,86	$ 33.304,66	$ 33.304,66	$ 26.643,72	$ 26.643,72	$ 39.965,59	$ 48.075,80	$ 54.943,77
		0,00%	$125.006	$ E	$ 125.006,39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8)	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 26.404,13	$ 30.410,42	$ 37.159,04	$ 37.159,04	$ 80.511,24	$ 7.035,02	$ 17.587,54	$ 17.587,54	$ 14.070,04	$ 14.070,04	$ 21.105,05	$ 25.387,90	$ 29.014,74
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,07%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%
				$ P	$ 105.182,70	$ 121.142,03	$ 148.025,60	$ 148.025,60	$ 320.722,13	$ 28.024,48	$ 70.061,21	$ 70.061,21	$ 56.048,96	$ 56.048,96	$ 84.073,45	$ 101.134,47	$ 115.582,25
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	0,51%	0,59%	0,80%	0,80%	1,73%	0,08%	0,20%	0,20%	0,16%	0,16%	0,24%	0,29%	0,33%
				$ P	$ 2.484.162,95	$ 2.861.083,98	$ 3.870.581,78	$ 3.870.581,78	$ 8.386.260,52	$ 388.276,44	$ 970.691,10	$ 970.691,10	$ 776.552,88	$ 776.552,88	$ 1.164.829,32	$ 1.401.208,11	$ 1.601.380,70
		0,00%	$1.480.591	$ E	$ 1.480.591,39	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 54,55)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ 69.355,23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$95.301	$ E	$ 95.300,83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 71,72)	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 47.252,67	$ 54.422,30	$ 66.499,57	$ 66.499,57	$ 144.082,41	$ 12.589,82	$ 31.474,56	$ 31.474,56	$ 25.179,65	$ 25.179,65	$ 37.769,47	$ 45.434,03	$ 51.924,60
		0,00%	$17.352	$ E	$ 17.351,72	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ 1.718.250,33														

		14 / ago-22	15 / sept-22	16 / oct-22	17 / nov-22	18 / dic-22	19 / ene-23	20 / feb-23	21 / mar-23	22 / abr-23	23 / may-23	24 / jun-23	25 / jul-23	26 / ago-23
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,58%	0,65%	0,87%	0,87%	1,88%	0,09%	0,23%	0,23%	0,19%	0,19%	0,28%	0,34%	0,38%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.782.357,88	$ 3.124.645,43	$ 4.192.632,20	$ 4.192.632,20	$ 9.084.036,43	$ 449.247,63	$ 1.123.119,07	$ 1.123.119,07	$ 898.495,25	$ 898.495,25	$ 1.347.742,88	$ 1.621.240,31	$ 1.852.846,07
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	3,60%	4,24%	5,11%	5,98%	7,86%	7,95%	8,18%	8,42%	8,60%	8,79%	9,07%	9,40%	9,79%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 17.395.709,93	$ 20.520.355,36	$ 24.712.987,56	$ 28.905.619,75	$ 37.989.656,18	$ 38.438.903,81	$ 39.562.022,87	$ 40.685.141,94	$ 41.583.637,19	$ 42.482.132,45	$ 43.829.875,33	$ 45.451.115,64	$ 47.303.961,70
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.718.250,33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA	$ 264.594.000,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$54.210.024.658
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.718.250.334,00

SEGUIMIENTO No. 14
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030
FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	27 sept-23	28 oct-23	29 nov-23	30 dic-23	31 ene-24	32 feb-24	33 mar-24	34 abr-24	35 may-24	36 jun-24	37 jul-24	38 ago-24	39 sept-24
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%	0,03%	0,02%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 61.811,75	$ 82.415,66	$ 82.415,66	$ 178.567,26	$ 133.274,39	$ 73.764,25	$ 58.560,58	$ 33.173,55	$ 21.286,46	$ 31.929,69	$ 37.251,30	$ 42.572,92	$ 47.894,53
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8)	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
				$ P	$ 32.641,59	$ 43.522,12	$ 43.522,12	$ 94.297,92	$ 70.379,63	$ 38.953,47	$ 30.924,71	$ 17.518,31	$ 11.240,97	$ 16.861,45	$ 19.671,69	$ 22.481,94	$ 25.292,18
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,03%	0,04%	0,04%	0,08%	0,06%	0,03%	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%
				$ P	$ 130.030,03	$ 173.373,37	$ 173.373,37	$ 375.642,31	$ 280.362,15	$ 155.173,87	$ 123.190,72	$ 69.785,40	$ 44.779,18	$ 67.168,76	$ 78.363,56	$ 89.558,35	$ 100.753,15
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	0,37%	0,50%	0,50%	1,08%	0,00%	0,41%	0,43%	0,37%	0,38%	0,58%	0,67%	0,77%	0,86%
				$ P	$ 1.801.553,29	$ 2.402.071,05	$ 2.402.071,05	$ 5.204.487,27	$ 1.182,41	$ 1.963.304,07	$ 2.078.192,25	$ 1.765.889,73	$ 1.855.715,79	$ 2.783.573,68	$ 3.247.502,62	$ 3.711.431,57	$ 4.175.360,52
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 54,55)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 71,72)	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 58.415,18	$ 77.886,91	$ 77.886,91	$ 168.754,96	$ 125.950,94	$ 69.710,89	$ 55.342,66	$ 31.350,66	$ 20.116,77	$ 30.175,15	$ 35.204,34	$ 40.233,53	$ 45.262,72
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ -														

		27 sept-23	28 oct-23	29 nov-23	30 dic-23	31 ene-24	32 feb-24	33 mar-24	34 abr-24	35 may-24	36 jun-24	37 jul-24	38 ago-24	39 sept-24
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,43%	0,57%	0,57%	1,26%	0,13%	0,48%	0,49%	0,40%	0,40%	0,61%	0,71%	0,81%	0,91%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.084.451,83	$ 2.779.269,10	$ 2.779.269,10	$ 6.021.749,73	$ 611.149,52	$ 2.300.906,55	$ 2.346.210,91	$ 1.917.717,65	$ 1.953.139,15	$ 2.929.708,73	$ 3.417.993,52	$ 3.906.278,31	$ 4.394.563,10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	10,22%	10,79%	11,37%	12,61%	12,74%	13,21%	13,70%	14,10%	14,50%	15,11%	15,81%	16,62%	17,53%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 49.388.413,53	$ 52.167.682,64	$ 54.946.951,74	$ 60.968.701,47	$ 61.579.850,99	$ 63.880.757,53	$ 66.226.968,44	$ 68.144.686,09	$ 70.097.825,24	$ 73.027.533,97	$ 76.445.527,49	$ 80.351.805,80	$ 84.746.368,89
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA	$ 264.594.000,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$54.210.024.658
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 14 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1.718.250.334,00

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	40 oct-24	41 nov-24	42 dic-24	43 ene-25	44 feb-25	45 mar-25	46 abr-25	47 may-25	48 jun-25	49 jul-25	50 ago-25	51 sept-25	52 oct-25
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
				$ P	$ 63.859,38	$ 63.859,38	$ 138.361,99	$ 12.397,02	$ 30.992,55	$ 30.992,55	$ 24.794,04	$ 24.794,04	$ 37.191,06	$ 43.389,56	$ 49.588,07	$ 55.786,58	$ 74.382,11
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8)	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 33.722,90	$ 33.722,90	$ 73.066,29	$ 6.546,63	$ 16.366,56	$ 16.366,56	$ 13.093,25	$ 13.093,25	$ 19.639,88	$ 22.913,19	$ 26.186,50	$ 29.459,82	$ 39.279,75
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,03%	0,03%	0,06%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%
				$ P	$ 134.337,53	$ 134.337,53	$ 291.064,64	$ 26.078,94	$ 65.197,35	$ 65.197,35	$ 52.157,88	$ 52.157,88	$ 78.236,81	$ 91.276,28	$ 104.315,75	$ 117.355,22	$ 156.473,63
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	1,15%	1,15%	2,50%	0,22%	0,56%	0,56%	0,45%	0,45%	0,67%	0,78%	0,90%	1,01%	1,34%
				$ P	$ 5.567.147,36	$ 5.567.147,36	$ 12.062.152,60	$ 1.082.652,64	$ 2.706.631,59	$ 2.706.631,59	$ 2.165.305,27	$ 2.165.305,27	$ 3.247.957,91	$ 3.789.284,22	$ 4.330.610,54	$ 4.871.936,86	$ 6.495.915,81
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 54,65)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 71,72)	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 60.350,30	$ 60.350,30	$ 130.758,97	$ 11.715,80	$ 29.289,50	$ 29.289,50	$ 23.431,60	$ 23.431,60	$ 35.147,40	$ 41.005,30	$ 46.863,20	$ 52.721,10	$ 70.294,80
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ -														

		40 oct-24	41 nov-24	42 dic-24	43 ene-25	44 feb-25	45 mar-25	46 abr-25	47 may-25	48 jun-25	49 jul-25	50 ago-25	51 sept-25	52 oct-25
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,21%	1,21%	2,63%	0,24%	0,59%	0,59%	0,47%	0,47%	0,71%	0,82%	0,94%	1,06%	1,41%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.859.417,46	$ 5.859.417,46	$ 12.695.404,50	$ 1.139.391,02	$ 2.848.477,54	$ 2.848.477,54	$ 2.278.782,03	$ 2.278.782,03	$ 3.418.173,05	$ 3.987.868,56	$ 4.557.564,07	$ 5.127.259,58	$ 6.836.346,10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	18,74%	19,96%	22,58%	22,82%	23,41%	24,00%	24,47%	24,94%	25,65%	26,47%	27,41%	28,47%	29,89%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 90.605.786,35	$ 96.465.203,81	$ 109.160.608,31	$ 110.299.999,32	$ 113.148.476,87	$ 115.996.954,41	$ 118.275.736,44	$ 120.554.518,48	$ 123.972.691,53	$ 127.960.560,09	$ 132.518.124,16	$ 137.645.383,73	$ 144.481.729,83
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24

PROVISIONES*	**VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA	$ 264.594.000,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$54.210.024.658
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.718.250.334,00

SEGUIMIENTO No. 14
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030
FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	53 nov-25	54 dic-25	55 ene-26	56 feb-26	57 mar-26	58 abr-26	59 may-26	60 jun-26	61 jul-26	62 ago-26	63 sept-26	64 oct-26	65 nov-26
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,02%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%
				$ P	$ 74.382,11	$ 161.161,24	$ 14.168,02	$ 35.420,05	$ 35.420,05	$ 28.336,04	$ 28.336,04	$ 42.504,06	$ 49.588,07	$ 56.672,08	$ 63.756,09	$ 85.008,13	$ 85.008,13
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8)	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,01%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
				$ P	$ 39.279,75	$ 85.106,13	$ 7.481,86	$ 18.704,65	$ 18.704,65	$ 14.963,72	$ 14.963,72	$ 22.445,57	$ 26.186,50	$ 29.927,43	$ 33.668,36	$ 44.891,15	$ 44.891,15
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,03%	0,07%	0,01%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%
				$ P	$ 156.473,63	$ 339.026,20	$ 29.804,50	$ 74.511,25	$ 74.511,25	$ 59.609,00	$ 59.609,00	$ 89.413,50	$ 104.315,75	$ 119.218,00	$ 134.120,25	$ 178.827,00	$ 178.827,00
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	1,34%	2,91%	0,26%	0,64%	0,64%	0,51%	0,51%	0,77%	0,90%	1,02%	1,15%	1,54%	1,54%
				$ P	$ 6.495.915,81	$ 14.074.484,25	$ 1.237.317,30	$ 3.093.293,24	$ 3.093.293,24	$ 2.474.634,59	$ 2.474.634,59	$ 3.711.951,89	$ 4.330.610,54	$ 4.949.269,19	$ 5.567.927,84	$ 7.423.903,78	$ 7.423.903,78
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 54,55)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 71,72)	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%
				$ P	$ 70.294,80	$ 152.305,40	$ 13.389,49	$ 33.473,71	$ 33.473,71	$ 26.778,97	$ 26.778,97	$ 40.168,46	$ 46.863,20	$ 53.557,94	$ 60.252,69	$ 80.336,91	$ 80.336,91
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ -														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,41%	3,06%	0,27%	0,67%	0,67%	0,54%	0,54%	0,81%	0,94%	1,08%	1,21%	1,62%	1,62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 6.836.346,10	$ 14.812.083,22	$ 1.302.161,16	$ 3.255.402,91	$ 3.255.402,91	$ 2.604.322,32	$ 2.604.322,32	$ 3.906.483,49	$ 4.557.564,07	$ 5.208.644,65	$ 5.859.725,23	$ 7.812.966,97	$ 7.812.966,97
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	31,30%	34,37%	34,64%	35,31%	35,98%	36,52%	37,06%	37,87%	38,81%	39,89%	41,10%	42,72%	44,33%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 151.318.075,94	$ 166.130.159,16	$ 167.432.320,32	$ 170.687.723,23	$ 173.943.126,13	$ 176.547.448,46	$ 179.151.770,78	$ 183.058.254,27	$ 187.615.818,34	$ 192.824.462,99	$ 198.684.188,22	$ 206.497.155,19	$ 214.310.122,16
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA	$ 264.594.000,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$54.210.024.658
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA I** $ 1.718.250.334,00

SEGUIMIENTO No. 14

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	dic-26	ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sept-27	oct-27	nov-27	dic-27
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,04%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%
				$ P	$ 184.184,27	$ 13.282,52	$ 33.206,30	$ 33.206,30	$ 26.565,04	$ 26.565,04	$ 39.847,56	$ 46.488,82	$ 53.130,08	$ 59.771,34	$ 79.695,12	$ 79.695,12	$ 172.672,76
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8)	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
				$ P	$ 97.264,15	$ 7.014,24	$ 17.535,60	$ 17.535,60	$ 14.028,48	$ 14.028,48	$ 21.042,73	$ 24.549,85	$ 28.056,97	$ 31.564,09	$ 42.085,45	$ 42.085,45	$ 91.185,14
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,08%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,08%
				$ P	$ 387.458,51	$ 27.941,72	$ 69.854,30	$ 69.854,30	$ 55.883,44	$ 55.883,44	$ 83.825,16	$ 97.796,02	$ 111.766,88	$ 125.737,74	$ 167.650,32	$ 167.650,32	$ 363.242,35
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	3,33%	0,24%	0,60%	0,60%	0,48%	0,48%	0,72%	0,84%	0,96%	1,08%	1,44%	1,44%	3,12%
				$ P	$ 16.085.124,86	$ 1.159.984,97	$ 2.899.962,42	$ 2.899.962,42	$ 2.319.969,93	$ 2.319.969,93	$ 3.479.954,90	$ 4.039.947,36	$ 4.639.939,86	$ 5.219.932,35	$ 6.959.909,80	$ 6.959.909,80	$ 15.079.804,56
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 54,55)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 71,72)	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,04%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%
				$ P	$ 174.063,31	$ 12.552,64	$ 31.381,61	$ 31.381,61	$ 25.105,29	$ 25.105,29	$ 37.657,93	$ 43.934,25	$ 50.210,57	$ 56.486,89	$ 75.315,86	$ 75.315,86	$ 163.184,36
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ -														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	3,50%	0,25%	0,63%	0,63%	0,51%	0,51%	0,76%	0,88%	1,01%	1,14%	1,52%	1,52%	3,28%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 16.928.095,11	$ 1.220.776,09	$ 3.051.940,22	$ 3.051.940,22	$ 2.441.552,18	$ 2.441.552,18	$ 3.662.328,27	$ 4.272.716,31	$ 4.883.104,36	$ 5.493.492,40	$ 7.324.656,54	$ 7.324.656,54	$ 15.870.089,17
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	47,83%	48,09%	48,72%	49,35%	49,85%	50,36%	51,12%	52,00%	53,01%	54,15%	55,66%	57,18%	60,46%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 231.238.217,27	$ 232.458.993,36	$ 235.510.933,59	$ 238.562.873,81	$ 241.004.425,99	$ 243.445.978,17	$ 247.108.306,44	$ 251.381.022,75	$ 256.264.127,11	$ 261.757.619,51	$ 269.082.276,05	$ 276.406.932,59	$ 292.277.021,76
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA	$ 264.594.000,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$54.210.024.658
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OB** $ 1.718.250.334,00

SEGUIMIENTO No. 14

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	79 ene-28	80 feb-28	81 mar-28	82 abr-28	83 may-28	84 jun-28	85 jul-28	86 ago-28	87 sept-28	88 oct-28	89 nov-28	90 dic-28	91 ene-29
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,00%
				$ P	$ 12.397,02	$ 30.992,55	$ 30.992,55	$ 24.794,04	$ 24.794,04	$ 37.191,06	$ 43.389,56	$ 49.588,07	$ 55.786,58	$ 74.382,11	$ 74.382,11	$ 161.161,24	$ 10.472,92
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8)	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,00%
				$ P	$ 6.546,63	$ 16.366,56	$ 16.366,56	$ 13.093,25	$ 13.093,25	$ 19.639,88	$ 22.913,19	$ 26.186,50	$ 29.459,82	$ 39.279,75	$ 39.279,75	$ 85.106,13	$ 5.530,55
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,07%	0,00%
				$ P	$ 26.078,94	$ 65.197,35	$ 65.197,35	$ 52.157,88	$ 52.157,88	$ 78.236,81	$ 91.276,28	$ 104.315,75	$ 117.355,22	$ 156.473,63	$ 156.473,63	$ 339.026,20	$ 22.031,37
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	0,22%	0,56%	0,56%	0,45%	0,45%	0,67%	0,78%	0,90%	1,01%	1,34%	1,34%	2,91%	0,19%
				$ P	$ 1.082.652,64	$ 2.706.631,59	$ 2.706.631,59	$ 2.165.305,27	$ 2.165.305,27	$ 3.247.957,91	$ 3.789.284,22	$ 4.330.610,54	$ 4.871.936,86	$ 6.495.915,81	$ 6.495.915,81	$ 14.074.484,26	$ 914.617,88
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 54,55)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.526,98
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 71,72)	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%
				$ P	$ 11.715,80	$ 29.289,50	$ 29.289,50	$ 23.431,60	$ 23.431,60	$ 35.147,40	$ 41.005,30	$ 46.863,20	$ 52.721,10	$ 70.294,80	$ 70.294,80	$ 152.305,40	$ 9.897,43
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ -														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,24%	0,59%	0,59%	0,47%	0,47%	0,71%	0,82%	0,94%	1,06%	1,41%	1,41%	3,06%	0,20%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.139.391,02	$ 2.848.477,54	$ 2.848.477,54	$ 2.278.782,03	$ 2.278.782,03	$ 3.418.173,05	$ 3.987.868,56	$ 4.557.564,07	$ 5.127.259,58	$ 6.836.346,10	$ 6.836.346,10	$ 14.812.083,22	$ 977.077,07
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	60,70%	61,29%	61,88%	62,35%	62,82%	63,53%	64,35%	65,29%	66,35%	67,77%	69,18%	72,25%	72,45%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 293.416.412,77	$ 296.264.890,32	$ 299.113.367,86	$ 301.392.149,89	$ 303.670.931,93	$ 307.089.104,98	$ 311.076.973,54	$ 315.634.537,60	$ 320.761.797,18	$ 327.598.143,28	$ 334.434.489,38	$ 349.246.572,61	$ 350.223.649,68
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA	$ 264.594.000,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$54.210.024.658
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 1.718.250.334,00

SEGUIMIENTO No. 14

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	92 feb-29	93 mar-29	94 abr-29	95 may-29	96 jun-29	97 jul-29	98 ago-29	99 sept-29	100 oct-29	101 nov-29	102 dic-29	103 ene-30	104 feb-30
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,02%	0,02%
		0,00%	$0	$ P	$ 26.182,30	$ 26.182,30	$ 20.945,84	$ 20.945,84	$ 31.418,76	$ 36.494,20	$ 41.707,66	$ 46.921,11	$ 62.561,48	$ 62.561,48	$ 135.549,88	$ 76.051,71	$ 94.302,23
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8)	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
		0,00%	$0	$ P	$ 13.826,37	$ 13.826,37	$ 11.061,09	$ 11.061,09	$ 16.591,64	$ 19.271,88	$ 22.025,01	$ 24.778,13	$ 33.037,51	$ 33.037,51	$ 71.581,22	$ 40.662,56	$ 50.500,32
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,06%	0,03%	0,04%
		0,00%	$0	$ P	$ 55.078,29	$ 55.078,29	$ 44.062,63	$ 44.062,63	$ 66.093,95	$ 76.770,88	$ 87.738,15	$ 98.705,41	$ 131.607,22	$ 131.607,22	$ 285.148,97	$ 155.816,17	$ 194.208,80
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	0,47%	0,47%	0,38%	0,38%	0,57%	0,66%	0,75%	0,85%	1,13%	1,13%	2,45%	0,99%	1,32%
		0,00%	$0	$ P	$ 2.286.544,69	$ 2.286.544,69	$ 1.829.235,75	$ 1.829.235,75	$ 2.743.853,62	$ 3.187.100,31	$ 3.642.400,36	$ 4.097.700,40	$ 5.463.600,54	$ 5.463.600,54	$ 11.837.801,17	$ 4.777.758,39	$ 6.370.344,52
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%
		0,00%	$0	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.502,37	$ 17.717,00	$ 19.931,62	$ 26.575,50	$ 26.575,50	$ 57.580,25	$ 23.257,92	$ 31.010,56
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (Items 54,55)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,04%	0,02%	0,02%
		0,00%	$0	$ P	$ 36.317,45	$ 36.317,45	$ 29.053,96	$ 29.053,96	$ 43.580,94	$ 50.621,08	$ 57.852,67	$ 65.084,25	$ 86.779,00	$ 86.779,00	$ 188.021,16	$ 75.945,86	$ 101.261,15
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES Item 71,72)	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,01%	0,01%
		0,00%	$0	$ P	$ 24.743,58	$ 24.743,58	$ 19.794,86	$ 19.794,86	$ 29.692,29	$ 34.488,84	$ 39.415,81	$ 44.342,79	$ 59.123,72	$ 59.123,72	$ 128.101,39	$ 51.742,96	$ 68.990,61
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463**	100%	0,00%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ -														

		92 feb-29	93 mar-29	94 abr-29	95 may-29	96 jun-29	97 jul-29	98 ago-29	99 sept-29	100 oct-29	101 nov-29	102 dic-29	103 ene-30	104 feb-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,51%	0,51%	0,40%	0,40%	0,61%	0,71%	0,81%	0,91%	1,21%	1,21%	2,63%	1,08%	1,43%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.442.692,68	$ 2.442.692,68	$ 1.954.154,14	$ 1.954.154,14	$ 2.931.231,21	$ 3.420.249,56	$ 3.908.856,64	$ 4.397.463,72	$ 5.863.284,97	$ 5.863.284,97	$ 12.703.784,09	$ 5.201.435,58	$ 6.910.618,19
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	72,95%	73,46%	73,86%	74,27%	74,87%	75,58%	76,39%	77,30%	78,51%	79,73%	82,35%	83,43%	84,86%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 352.666.342,36	$ 355.109.035,03	$ 357.063.189,17	$ 359.017.343,32	$ 361.948.574,53	$ 365.368.824,09	$ 369.277.680,73	$ 373.675.144,46	$ 379.538.429,42	$ 385.401.714,39	$ 398.105.498,48	$ 403.306.934,06	$ 410.217.552,25
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS	$ 264.594.000,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$54.210.024.658
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | 1 | 9 | DE | 9

31/08/2022 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 14 **DE** AGOSTO DE 2022 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 14

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 1.718.250.334,00

CONTRATO No: 964 DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** **$ 541.389.953.817,00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	105 mar-30	106 abr-30	107 may-30	108 jun-30	109 jul-30	110 ago-30	
EXPLANACIONES (Items 1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	0,00%	% P	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	
				$ P	$ 112.552,75	$ 421.978,02	$ 139.928,54	$ 168.106,60	$ 177.282,01	$ 191.222,93	
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (Items 7,8)	$2.976.116	0,62%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	
				$ P	$ 60.138,07	$ 64.956,94	$ 74.594,69	$ 11.949,33	$ 11.949,33	$ 11.949,33	
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (Item 9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,00%	% P	0,05%	0,05%	0,06%	0,07%	0,08%	0,01%	
				$ P	$ 232.601,44	$ 251.797,76	$ 290.190,39	$ 349.467,07	$ 368.768,87	$ 40.638,26	
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (Item 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70)	$453.306.703	93,77%	0,00%	% P	1,65%	1,81%	2,14%	2,65%	2,82%	3,07%	
				$ P	$ 7.962.930,65	$ 8.759.223,71	$ 10.351.809,84	$ 12.810.698,48	$ 13.611.367,13	$ 14.827.887,23	50%
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (Items 48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,00%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	
				$ P	$ 38.763,20	$ 42.639,52	$ 50.392,16	$ 62.361,93	$ 66.259,55	$ 72.181,51	
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
OBRAS VARIAS (Items 54,55)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,05%	
				$ P	$ 126.576,43	$ 139.234,08	$ 164.549,36	$ 203.635,14	$ 216.362,34	$ 235.699,79	
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
TRANSPORTES Item 71,72)	$5.965.163	1,23%	0,00%	% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,04%	
				$ P	$ 86.238,26	$ 94.862,08	$ 112.109,74	$ 138.739,41	$ 147.410,63	$ 194.206,45	
		0,00%	$0	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463**	100%	0,00%								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$0**	0%	$ -								

		105 mar-30	106 abr-30	107 may-30	108 jun-30	109 jul-30	110 ago-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,78%	1,96%	2,31%	2,84%	3,02%	3,22%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 8.619.800,80	$ 9.474.392,11	$ 11.183.574,72	$ 13.744.957,97	$ 14.599.399,86	$ 15.573.785,51
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	86,64%	88,60%	90,91%	93,76%	96,78%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 418.837.353,05	$ 428.311.745,16	$ 439.495.319,88	$ 453.240.277,85	$ 467.839.677,71	$ 483.413.463,22
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24	$ 4.129.582,24

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665.584,00
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS	$ 264.594.000,00
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165.074,00
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465.941,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$54.210.024.658
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$0
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953.817,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

$ Valor $ Valor

Firma: Aprueba Firma:

Nombre : MARIO ALEJANDRO RAMÍREZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No.: 17202108247 CLD

Nombre: OSCAR JIMÉNEZ CELY
Representante legal o apoderado del Interventor
Matricula No.: 25202-34513 CND

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 5/08/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 041
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE	ESTADO
1. ENTREGA REVISIÓN A DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	JULIO 19-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	SE ENTREGÓ REVISIÓN. PENDIENTE REMISIÓN DE SUBSANACIONES.
2. REMISIÓN APUS ENSAYOS E ITEMS NO CONTEMPLADOS COMPLETOS PARA REVISIÓN A CRP	JULIO 18-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	EN PROCESO DE REVISIÓN
3. REMISIÓN APUS ENSAYOS E ITEMS NO CONTEMPLADOS COMPLETOS PARA REVISIÓN A LA ENTIDAD	JULIO 26-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	EN PROCESO DE REVISIÓN
4. SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	JULIO 15-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	SE RADICÓ V1 DE DISEÑOS PRIMER KM

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance actividades Talud SM6 9+650
2. Avance trabajos talud SM3 9+970
3. Estado de Avance trabajos talud K10+518/600
4. Estado de avance estudios de suelos, topografía y localización sobre primer km sector 3.
5. Inicio trabajos preliminares K115+500 El Mirador
6. Actividades emergencia invernal trampolín de la Biodiversidad

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. TALUD K9+650. Contratista informa sobre el avance en las actividades de corte, perfilado, desalojo, lanzado de concreto, instalación de anclajes y tensionamiento de dados que se desarrolla a la fecha. A la fecha el talud está ejecutado en un 90%. Pendiente inyección y tensionamiento de linea inferior de anclajes.

2. TALUD SM3 K9+970. Contratista informa sobre la llegada de los pernos autoperforantes y anuncia el inicio de los trabajos para la siguiente semana. Así mismo relaciona el equipo y logística disponibles para terminar la ejecución del mencionado talud en el mes de octubre de 2022. Interventoría requiere para el siguiente comité una descripción detallada de la maquinaria y personal asignado al sitio.

3. TALUD K10+518 - K10+600. Contratista expone su proyección de ejecución de estabilización del sitio y se compromete a presentar el el siguiente comité el desglose de la logística asignada y el cronograma de trabajo a fin de concluir actividades en el mes de octubre de 2022.

Al respecto de las actividades del muro de cimentación superficial K10+190 a K10+240, cuyos módulos ya están excavados y solados a nivel de zarpa, el Contratista indica que se dispone de acero de refuerzo y materiales suficientes. Se adelanta el documento de subsanación a las observaciones de Interventoría, a fin de obtener aval y continúar con los trabajos de amarre y fundición. Se anuncia la ejecución de una mesa de trabajo conjunta entre especialistas para agosto 05 de 2022 a fin de plantear dudas acerca del mencionado diseño y presentar la subsanación definitiva.

AVANCE DISEÑO PUNTO CRÍTICO EL MIRADOR Y K116. Interventoría indica que el diseño final del Mirador se encuentra en revisión por su parte. Contratista informa acerca de los trabajos de ampliación de carril que se adelantan mediante demolición de base de monumento. Indica también que a partir de la siguiente semana inicia trabajos de lanzado para protección de talud afectado en el K115+500 y ampliación de carril mediante banqueo en el K116, para lo cual presentará Plan de Manejo de Tráfico a fin de gestionar con la Entidad y socializar con la comunidad los horarios de cierre de la vía.

MURO 3 A (K10+647 - K10+706). Contratista informa acerca de las actividades de desmonte, limpieza y explanación para localización de caissons de la mencionada obra. Se adelanta la construcción del acceso para ingreso de materiales pétreos

REINGENIERÍA PRIMER Km SECTOR 3. Interventoría envió observaciones por parte de todas las áreas. Contratista entregó Revisión V1 para aval de Interventoría. Pendiente respuesta por parte de CRP.

VARIOS

CESIÓN LICENCIA AMBIENTAL. Interventoría requiere al Contratista evitar el inicio de proceso de incumplimiento por la documentación pendiente para culminar el tema de la legalización del Contrato de Cesión. Contratista solicita aclaración del alcance de sus obligaciones. INterventoría indica que las mismas están estipuladas en la minuta correspondiente. GGPT solicita coordinar a la mayor brevedad mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría para definir el tema.

AREA ADICIONAL PARA ESTABILIZACIÓN TALUD K10+550 CAMPUCANA. Interventoría requiere al Contratista evitar el inicio de proceso de incumplimiento en el mismo sentido del punto anterior. GGPT solicita coordinar a la mayor brevedad mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría para definir el tema.

TRÁMITE APUS ITEMS NO CONTEMPLADOS: Los mencionados APUS se encuentran en ajuste y revisión por parte de Contratista e Interventoría, previa atención de observaciones por parte de la Entidad. Se espera radicar a la mayor brevedad.

PROFESIONAL PREDIAL CTO 964 DE 2021: Interventoría reitera lo expresado en varias comunicaciones al respecto de la presencia del profesional predial para coordinar la atención de temas pendientes con Interventoría.

PRESENTACIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN. Interventoría reitera al Contratista la solicitud expresa del requerimiento de la Entidad acerca de la presentación del plan de inversión actualizado que garantice la ejecución de reserva 2021 y vigencia 2022, el cual debe detallar los recursos humanos y técnicos para cada frente de obra a ejecutar.

ALTERNATIVAS PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS. Ante la proposición de actividades que permitan la inversión de recursos disponibles, la Gestora Técnica del Proyecto requiere la presentación de dichas alternativas previa evaluación por parte de Interventoría, a fin de tramitar lo pertinente ante la Unidad Ejecutora.

MESA DE TRABAJO CON ANLA. Interventoría y Contratista exponen los resultados de la mesa de trabajo efectuada en 03/08/22 con ANLA, donde se presentó a la Entidad el estado actual del polígono licenciado con respecto a los tramos construidos y al alineamiento proyectado. Se informa que una vez recibida la información, ANLA se comprometió a revisar lo pertinente a fin de emitir un concepto al respecto. GGPT requiere que se le remita la presentación, planos o GDB entregadas a ANLA durante dicha mesa de trabajo.

PLAN DE MEJORAMIENTO ETAPA DE DISEÑOS. Con base en un requerimiento de Contraloría, la GGPT solicita apoyo para implementar el Plan de Mejoramiento que contempla la presentación de informes mensuales de avance de Estudios y Diseños de los sectores 2 y 3. Interventoría coordinará lo pertinente con el Constructor para el cumplimiento de los requerido.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. ENTREGA SUBSANACIÓN OBSERVACIONES DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	AGOSTO 08-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR
2. REVISIÓN V1 CON SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	AGOSTO 16-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
3. REMISIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN Y PROGRAMACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE VIGENCIAS A INTERVENTORÍA PARA ENTREGA A LA ENTIDAD	AGOSTO 10-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR
4. MESA DE TRABAJO PARA CONCERTAR CIERRE TEMA CESIÓN DE LICENCIA Y ÁREA ADICIONAL TALUD CAMPUCANA	AGOSTO 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP
5. REMISIÓN PRESENTACIÓN Y PÓLIGONO PRESENTADO DURANTE COMITÉ ANLA DE AGOSTO 03 - 22.	AGOSTO 05-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR
6. MESA DE TRABAJO PARA EVALUAR ALTERNATIVAS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RESERVA 2021 Y VIGENCIA 2022.	FECHA POR DEFINIR	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 10/08/2022
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO	DIRECTOR INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
CESAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
JOSÉ IGNACIO CADENA	LIDER DE INTEGRACIÓN	Consorcio Reactivación Putumayo	
MARIO RAMIREZ GALEANO	DIRECTOR DE PROYECTO	Construcciones El Cóndor S.A.	
JOHN JAIRO CALDERÓN	LIDER DE INTEGRACIÓN	Construcciones El Cóndor S.A.	
DIANA MARCELA PEREZ LIZCANO	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
ROSA NIRMA SÁNCHEZ	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
RICARDO BURBANO BÁRCENAS	DIRECTOR TERRITORIAL	INVIAS PUTUMAYO	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: 17/08/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 042
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE	ESTADO
1. ENTREGA SUBSANACIÓN OBSERVACIONES DISEÑO ESTABILIZACIÓN TALUD SM3 9+970 CON AUTO PERFORANTES	AGOSTO 08-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	PENDIENTE
2. REVISIÓN V1 CON SUBSANACIÓN OBSERVACIONES KM10600 - KM11600 CRP GEOTECNIA	AGOSTO 16-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	PENDIENTE
3. REMISIÓN PROGRAMA DE INVERSIÓN Y PROGRAMACIÓN PARA CUMPLIMIENTO DE VIGENCIAS A INTERVENTORÍA PARA ENTREGA A LA ENTIDAD	AGOSTO 10-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	PENDIENTE
4. MESA DE TRABAJO PARA CONCERTAR CIERRE TEMA CESIÓN DE LICENCIA Y ÁREA ADICIONAL TALUD CAMPUCANA	AGOSTO 09-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP	PENDIENTE
5. REMISIÓN PRESENTACIÓN Y PÓLIGONO PRESENTADO DURANTE COMITÉ ANLA DE AGOSTO 03 - 22.	AGOSTO 05-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	CUMPLE
6. MESA DE TRABAJO PARA EVALUAR ALTERNATIVAS DE INVERSIÓN PARA EJECUCIÓN DE RESERVA 2021 Y VIGENCIA 2022.	FECHA POR DEFINIR	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CRP	SE DESARROLLÓ EN MOCOA EN AGO-09-22

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Avance actividades Talud SM6 9+650
2. Avance trabajos talud SM3 9+970
3. Estado de Avance trabajos talud K10+518/600
4. Estado de avance estudios de suelos, topografía y localización sobre primer km sector 3
5. Inicio trabajos preliminares K115+500 El Mirador
6. Actividades emergencia invernal trampolín de la Biodiversidad
7. Solicitud Anticipo

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

AVANCE DE OBRA

1. TALUD K9+650. Se espera la terminación de los trabajos de lanzado y tensionamiento de anclajes de filas inferiores del talud mencionado.

2. TALUD SM3 K9+970. Contratista refiere el avance de los trabajos de perforación e instalación de pernos autoperforantes en la corona del talud inferior del mencionado sitio.

3. TALUD K10+518 - K10+600. Contratista expone el avance en las actividades de instalación de anclajes activos en la corona del talud intervenido.

Al respecto de las actividades del muro de cimentación superficial K10+190 a K10+240, cuyos módulos ya están excavados y solados a nivel de zarpa, el Contratista indica que se dispone de acero de refuerzo y materiales suficientes. Se adelanta el documento de subsanación a las observaciones de Interventoría, a fin de obtener aval y continúar con los trabajos de amarre y fundición. Director de obra indica que la subsanación a diseños se radicará el día 17 de agosto de 2022.

AVANCE DISEÑO PUNTO CRÍTICO EL MIRADOR Y K116. Contratista informa acerca de los trabajos de ampliación de carril que se adelantan mediante demolición de base de monumento. Contratista radicó plan de manejo de tráfico ante la Dirección Territorial INVIAS Putumayo, el cual contempla cierres diarios entre las 5 am y las 3 pm, a fin de iniciar los trabajos de lanzado para protección de talud afectado en el K115+500 y ampliación de carril mediante banqueo en el K116. Se espera aval de lo radicado para divulgación ante la comunidad y coordinación con policía de carreteras.

MURO 3 A (K10+647 - K10+706). Contratista informa acerca de las actividades de desmonte, limpieza y explanación para localización de caissons de la mencionada obra. Se indican los avances en la construcción del acceso para ingreso de materiales pétreos

REINGENIERÍA PRIMER Km SECTOR 3. Interventoría avanza en la revisión de diseños V1 presentados por el Contratista. Se espera disponer de No Objeción en la siguiente semana.

VARIOS

INFORME DE AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. Gerencia de Grandes Proyectos requiere la presentación de un informe de avance en la entrega de Estudios y Diseños, de acuerdo con el Cronograma avalado. Contratista se compromete a remitir lo pertinente para evaluación de Interventoría, a fin de entregar el documento definitivo a la Entidad a más tardar el próximo 19 de agosto de 2022.

SOLICITUD ANTICIPO CTO 964 DE 2021. Con base en lo pactado en la semana anterior, durante la visita de a GGPT a Mocoa, se requiere al Contratista presentar la solicitud de anticipo debidamente justificada y soportada, a fin de tramitar su desembolso desde los recursos de Reserva 2021, situación que contribuye a la ejecución de dicho rubro antes de terminar el año 2022.

PROGRAMACIÓN INICIO OBRAS PRIMER Km TRAMO 3. El Contratista se compromete a entregar dicha programación durante la siguiente semana.

COMITÉ PRESENCIAL GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS: Gestora de Proyecto confirma la realización de comité presencial en Mocoa para el próximo 25/08/22 en Mocoa con participación de Gerente y Director Territorial INVIAS.

ALTERNATIVAS PARA EJECUCIÓN DE RECURSOS. De acuerdo con lo pactado, el Contratista presentará el borrador de solicitud de aprobación para pavimentación en concreto rígido del sector K2+462 - K3+900 del tramo 3 aprox, como alternativa de inversión de recursos disponibles, cuya justificación se debe socializar ante el Gerente de Grandes Proyectos.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN INFORME AVANCE ESTUDIOS Y DISEÑOS CON BASE EN CRONOGRAMA INICIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	AGOSTO 19-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR - CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
2. REMISIÓN SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN ANTICIPO DESDE RESERVA 2021.	AGOSTO 19-22	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO
3. REMISIÓN PROGRAMACIÓN INICIO TRABAJOS PRIMER Km TRAMO 3	AGOSTO 26-22	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 24/08/2022 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO	DIRECTOR INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
JOSÉ IGNACIO CADENA	LIDER DE INTEGRACIÓN	Consorcio Reactivación Putumayo	
MARIO RAMIREZ GALEANO	DIRECTOR DE PROYECTO	Construcciones El Cóndor S.A.	
DIANA MARCELA PEREZ LIZCANO	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
ROSA NIRMA SÁNCHEZ	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
CARLOS PANTOJA	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
RICARDO BURBANO BÁRCENAS	DIRECTOR TERRITORIAL	INVIAS PUTUMAYO	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA 25/08/2022
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 043
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021 - 1111 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. - CONSORCIO SAN FRANCISCO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

COMITÉ COORDINACIÓN CONTRACTUAL

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
N.A.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1. Reingeniería S2-S3.
2. Modificación de los Contratos.
3. Reserva Presupuestal
4. Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa.
Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
AVANCE DE OBRA
1. Reingeniería S2-S3.
Gerencia de Grandes Proyectos requiere que todo el equipo de profesionales se concentre en el tema de reingeniería de diseños sectores 2 y 3, a fin de llevar los diseños de fase II a Ingeniería de detalle para inicio de obras en campo.
Se presenta un resumen del historial de Estudios y Diseños como sigue: Como insumo para los contratos 1111 y 964 de 2021, se entregó el diseño 407 de 2014 a fase II en el entendido de que se dispone de rubro para revisión y ajustes de los mismos a fin de llevarlos a fase III; la revisión del mencionado diseño disponible indica que el mismo no dispone de licencia ambiental ni certeza de su emisión en el mediano plazo, además de que no está soportado con suficiente informacion de campo procedente de exploración geotécnica.
Se concerta entonces explorar el diseño de referencia 2688 de 2006 presentado por DIN SEDIC, sobre el cual se emitió la Licencia Ambiental mediante resolución 2170 de 2008, con el principal objetivo de aprovechar al máximo la franja ambiental licenciada, habilitar pista de trabajo en los primeros kilómetros de ambos sectores y minimizar los instrumentos o gestiones ambientales a adelantar ante la ANLA. GGPT reitera que la licencia ambiental vigente se otorgó sobre el diseño DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geoposicionamiento y las tecnologías de localización en campo.
Considerando la evidente necesidad de adelantar campañas de exploración geotécnica que provean suficiente información para los sectores 2 y 3 en etapa de reingeniería, los Contratistas presentaron para revisión y aprobación el item complementario denominado EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO),el cual debe evaluarse por metro linealde vía evaluada y debe contemplar la totalidad de las pruebas y ensayos requeridos según especificaciones técnicas y requerimientos de especialistas. La justificación técnica, motivación y valoración económica deben ser consistentes entre ambos contratos de obra y debe detallar los ensayos a ejecutar.
2. Modificación de los Contratos.
Se debe agilizar el trámite de modificación de los contratos de obra, para efectos de ampliar el rubro de revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los Estudios y Diseños, el cual debe presentarse ante la el comité de adiciones y prórrogas, antes de dos semanas, a partir de la fecha.
Los contratistas cesionarios Construcciones el Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco para los contratos 964 y 1111 de 2021 respectivamente, deben presentar nuevamente los documentos iniciales del proyecto a nombre de los actuales constructores como son Hojas de Vida, Plan de Inversión, Programa de Reincorporación, Plan de Calidad, Flujo de Caja, Apropiación de APUs y demás. Esta documentación debe estar radicada ante la GGPT antes de una semana a partir de la fecha.
3. Reserva Presupuestal
La Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se implementen los planes de contingencia necesarios para garantizar la plena ejecución de los recursos diponibles por concepto de reserva 2021 y vigencia 2022 para ambos contratos. Se hace necesario plantear el correspondiente plan de acción para alcanzar éste objetivo, debidamente sustentado incluyendo todos los recursos necesarios para su ejecución y cumplimiento, teniendo en cuenta imprevistos, estado del tiempo, jornadas adicionales, 24/7, disponibilidad de materiales, logística, diseños definitivos y demás. Pendiente solicitud formal del Contratista de anticipo proveniente de rubro de reserva 2021. De ser necesario el Contratista deberá ampliar el alcance de la póliza de amparo de dicha reserva a fin de evitar que esos recursos expiren.
4. Plan de Trabajo Frentes San Francisco- Mocoa.
Se revisará avance de obra en el comité de cada contrato y se espera revisar con detalle los planes de trabajo en el comité programado para la próxima semana
Varios
Gerencia de Grandes Proyectos requiere que se garantice al máximo la vinculación de personal procedente del área de influencia del proyecto.
Director de Interventoría requiere que la totalidad de los diseños presentados por los Consultores del Contratista lleven el visto bueno de los especialistas de planta de Construcciones El Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco, como respaldo y apropiación de los mismos, ante la Interventoría y Entidad Contratante.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL POR PARTE DE CESIONARIOS DE CONTRATOS 964 Y 1111 DE 2021 ANTE INVIAS	AGOSTO 31-22	CONTRATISTAS E INTERVENTORÍA
2. RADICACIÓN MODIFICATORIO A LOS CONTRATOS DE OBRA 964 Y 1111 DE 2021 PARA AMPLIACIÓN DE RUBRO AJUSTES A DISEÑOS	SEPTIEMBRE 09-22	CONTRATISTAS E INTERVENTORÍA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO	DIRECTOR INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
JOSÉ IGNACIO CADENA	LIDER DE INTEGRACIÓN	Consorcio Reactivación Putumayo	
LUIS VICENTE CALDERÓN	LIDER DE INTEGRACIÓN	Consorcio Reactivación Putumayo	
GLORIA PATRICIA PEDROZA	ASESOR JURÍDICO	Consorcio Reactivación Putumayo	
MARIO RAMIREZ GALEANO	DIRECTOR DE PROYECTO	Construcciones El Cóndor S.A.	
JUAN FERNANDO QUINTERO	ASESOR JURÍDICO	Construcciones El Cóndor S.A.	
DAVID ARTURO ESCOBAR CICERI	OFICINA TÉCNICA	Construcciones El Cóndor S.A.	
DIANA FERNANDA ALVEAR	OFICINA TÉCNICA	Construcciones El Cóndor S.A.	
HECTOR SANCHEZ	DIRECTOR DE PROYECTO	Consorcio San Francisco	
WILLIAM GIL HENAO	PROFESIONAL AMBIENTAL	Consorcio San Francisco	
CARLOS FELIPE SABOGAL	GERENTE	GGPT	
DIANA MARCELA PEREZ LIZCANO	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
CARLOS PANTOJA	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
RICARDO BURBANO BÁRCENAS	DIRECTOR TERRITORIAL	INVIAS PUTUMAYO	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

INTR. CONTRACTUAL

FECHA: 25/08/2022 (Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS ORDOÑEZ	DIRECTOR INT.	CRP	
Hector Sánchez O	Director Obra	Cons. Sn Fco	
César González E.	Residente Obra	CRP	
Jose R. Burbano	D. Territorial	INVIAS	
JOSE IGNACIO CASTEDA	LIDER INTEGRACION	CRP	
Diana M Perez	INVIAS - Gestor	INVIAS	
Carlos A. Rodriguez	INVIAS GGPT	INVIAS	
Fiorella Vilela - Rimo	INVIAS - pasante.	INVIAS	
Carlos Subiaga	Gerente	INVIAS	
David Escobar Acero	Oficina Técnica	Construcciones El Condor	
Juan Fernando Quintero	Jurídico	Construcciones El Condor	
	Director de obra	Consultores de Vida	
David FAllaor F.	Ingeniero Oficina Técnica	Construcciones el Condor	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: 25/08/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 043
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS
N.A.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA
1. Diseño Geométrico sectores 2 y 3
2. Avance de Obra
3. Obras Pendientes
Varios

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA
AVANCE DE OBRA
1. Diseño Geométrico sectores 2 y 3
La Gerencia de Grandes Proyectos reitera que la licencia ambiental vigente emitida en su momento por el Ministerio de Vivienda y Desarrollo Territorial, mediante resolución 2170 de 2008, se otorgó sobre el diseño 2688 de 2006, elaborado por DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geoposicionamiento y las tecnologías de localización en campo. Por lo mencionado los ajustes a diseño de los sectores 2 y 3 deben enmarcarse sobre la mencionada franja licenciada, al considerar el trazado DIN SEDIC como único diseño licenciado, ya que cualquier desfase del eje para los sectores a construir implicaría modificación a Licencia Ambiental, situación que se debe procurar evitar al menos en los primeros kilómetros de ambos tramos, según acuerdo pactado e instruccionesimpartidas desde abril de 2022.
2. Avance de Obra
Contratista socializa mediante presentación los avances en los trabajos ejecutados en los frentes activos de obra: talud K9+620 tensionamiento de anclajes, talud K9+920 - K10+030 perforación para instalación de pernos autoperforantes, Muro K10+190 Inactivo pendiente aprobación de diseño V2, Muro cimentación profunda K10+600 - K10+640 excavación y fundición anillos caissons, Adecuación vía acceso a escuela Campucana construcción gaviones de contención.
3. Obras Pendientes
GGPT requiere la relación de las obras pendientes con miras a cumplimiento de vigencias. Contratista relaciona las siguientes : Inicio muro cimentación profunda y obra hidráulica K9+400 MD, terminación estabilización talud K9+920 - K10+030 MI, terminación muro cimentación superficial K10+190 - K10+230 MD, terminación estabilización talud Campucana K10+550 MI, continuación muros de cimentación profunda K10+600 - K10+640 MD, inicio estabilizaciones K10+600 - K11+600.
Contratista solicita se evalúe la posibilidad de aprobar la pavimentación en concreto rígido del tramo K2+460 - K3+900, a fin de proteger la estructura subyascente y acondicionar las obras hidraúlicas para optimizar su funcionamiento. El sector en cuestión no hace parte del tramo de circulación de maquinaria pesada para acceso del Contratista hacia el sector 3. Se plantea la ejecución de reposición de filtros, estructura granular, pavimento en concreto rígido y cunetas. GGPT avala su ejecución y espera la definición de la alternativa de concreto a ejecutar con su respectivo presupuesto estimado.
GGPT requiere la relación de las obras de tipo social que puedan ejecutarse en el corto plazo. Contratista indica la solicitud de cerramiento de la Escuela Guaduales. GGPT avala su ejecución e indica que debe pagarse por el rubro social disponible. Se requiere que el contratista relacione las posibles obras de tipo social con el respectivo estimativo de costos para evaluar su viabilidad.
Varios
* Obras en el trampolín de la biodiversidad. Contratista indica el avance de los trabajos de ampliación de banca en el Mirador. Anuncia el inicio de atención de puntos críticos en el K116 y el K118, mediante descarga de material suelto, explanación de talud para ampliación de banca y protección de corona expuesta con concreto lanzado.
* Contratista solicita que se reconozca un valor adicional para el traslado de materiales, logística e insumos mediante sistemas alternativos de transporte que se piensa implementar para abrir varios frentes simultáneos de obra en el sector SIN abrir vias industriales ni rutas transversales alternas. La Gerencia de Grandes Proyectos y Túneles avala el reconocimiento de pago mediante la creación del item de SOBRE ACARREO PARA APERTURA DE FRENTES SIMULTÁNEOS DE OBRA. Interventoría y Contratista coordinarán lo pertinente.
* Director de Interventoría requiere que la totalidad de los diseños presentados por los Consultores del Contratista lleven el visto bueno de los especialistas de planta de Construcciones El Cóndor S.A. y Consorcio San Francisco, como respaldo y apropiación de los mismos, ante la Interventoría y Entidad Contratante.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. REMISIÓN DOCUMENTACIÓN CONTRACTUAL POR PARTE DE CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR CTO 964 DE 2021 ANTE INVIAS	AGOSTO 31-22	CONTRATISTA E INTERVENTORÍA
2. RADICACIÓN MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA 964 DE 2021 PARA AMPLIACIÓN DE RUBRO AJUSTES A DISEÑOS	SEPTIEMBRE 09-22	CONTRATISTA E INTERVENTORÍA

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.
2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
LUIS JOSÉ ORDÓÑEZ SALCEDO	DIRECTOR INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Consorcio Reactivación Putumayo	
JOSÉ IGNACIO CADENA	LIDER DE INTEGRACIÓN	Consorcio Reactivación Putumayo	
LUIS VICENTE CALDERÓN	LIDER DE INTEGRACIÓN	Consorcio Reactivación Putumayo	
GLORIA PATRICIA PEDROZA	ASESOR JURÍDICO	Consorcio Reactivación Putumayo	
MARIO RAMIREZ GALEANO	DIRECTOR DE PROYECTO	Construcciones El Cóndor S.A.	
JUAN FERNANDO QUINTERO	ASESOR JURÍDICO	Construcciones El Cóndor S.A.	
DAVID ARTURO ESCOBAR CICERI	OFICINA TÉCNICA	Construcciones El Cóndor S.A.	
DIANA FERNANDA ALVEAR	OFICINA TÉCNICA	Construcciones El Cóndor S.A.	
CARLOS FELIPE SABOGAL	GERENTE	GGPT	
DIANA MARCELA PEREZ LIZCANO	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
CARLOS PANTOJA	GESTOR TÉCNICO	GGPT	
RICARDO BURBANO BÁRCENAS	DIRECTOR TERRITORIAL	INVIAS PUTUMAYO	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE COMITÉ DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

CTO 964

FECHA: 25/08/2022 (Día / Mes / Año)

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
César González E.	Residente Mocoa	Consorcio Reactivación Pol.	
David Escobar Arcri	Oficina Técnica	Constructores El Cóndor	
Jorge Fernando Quintero C.	Jurídico	Construcciones El Cóndor	
	Director Obra	Construcciones El Cóndor	
Diana Fernanda Alvarez	Ing. de Oficina Técnica	Construcciones el Condor	
JOSE IGNACIO CADENA	LIDER INTEGRACION	C.R.P.	
Carlos Andres Portoya A	Ing: GGPT	INVIAS	
Diana M. Perez	Gestor GGPT	INVIAS	
Fiorela Villota Roma	Pasante-ITP.	INVIAS	
Patricia Pedroza B.	Abogada-Interventoría	Consorcio Reactivación Putumayo	
Carlos F Sabogal	Gerente	Por Reactivación Putumayo INVIAS	
LUIS ORDOÑEZ	DIRECTOR INT.	CRP	
Jose R Bohorquez	D. Territorial	INVIAS Pty.	
Eliana Hortua N.	Apoyo variante Sibaudia	INVIAS	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

8.7 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

- Informe Mensual Esp. Ambiental – Ángela María Vélez
- Informe Mensual Esp. Geotecnia – Carlos Alberto Vera
- Informe Mensual Esp. Pavimentos - Silvia Yadira Castro Moreno
- Informe Mensual Esp. Estructuras – Ricardo Alejandro Zapata Montoya
- Informe Mensual Esp. Hidráulica - José Guillermo Mancilla
- Informe Mensual Esp. Diseño Geométrico – Publio Giovanny Barrera
- Informe Mensual Esp. Sostenibilidad – Ángela Patricia López Marín
- Informe Mensual Esp. Tránsito y transporte. – Fabián González Hernández
- Informe Mensual Prof. Calidad – Luz Marina Ortega
- Informe Mensual Prof. Jurídica – Gloria Pedraza
- Informe Mensual Prof. SIG – Edwin Fabián Gil Contreras

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ESPECIALIDAD DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS
AGOSTO DE 2022

ESPECIALISTA: Publio Giovanny Barrera Mejía
CLIENTE: Instituto Nacional de Vías **-** INVIAS
INFORME: 015

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

No. 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATOS DE OBRA:

No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

No. 964 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. COMUNICACIONES ATENDIDAS Y REMITIDAS

Dentro del periodo del presente informe se atendieron las siguientes comunicaciones: 312-168-20220721000114, 312-168-20220728000124, CSF-141-102553, CSF-131-102486 y 312-168-20220810000148. Dichas comunicaciones están relacionadas con las entregas del diseño geométrico de los tramos 1, 3 y 4, y con la metodología de reingeniería del tramo 2.

1.2. REUNIONES Y RECORRIDOS

Dentro del periodo del presente informe se realizaron reuniones con el contratista los días 1, 11 y 25 de agosto para revisar los diseños de los tramos 2 y 3. De las reuniones realizadas, se realizaron sugerencias a hallazgos preliminares del diseño geométrico. El 8 de agosto se realizó reunión de los especialistas de interventoría y el contratista de obra para recibir información de la reingeniería del tramo 2, en la cual se presentaron 3 alternativas de diseño de rasante para mitigar las dificultades que desde el área geotécnica se han encontrado en el corredor.

1.3. REVISIÓN DE DOCUMENTOS

Dentro del periodo del presente informe se revisó los informes de diseño geométrico y los planos de diseño de los tramos 1, 2, 3 y 4 y se presentaron los respectivos informes de revisión.

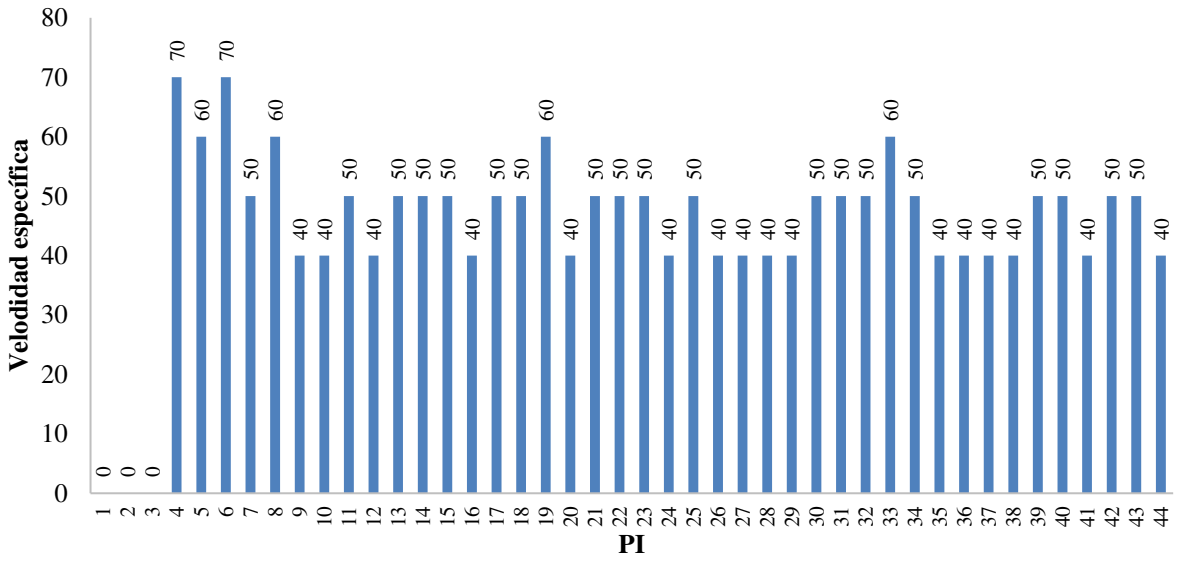
1.4. INFORMES GENERADOS

De los diseños presentados por el contratista se generaron los siguientes informes:

Tramo 1

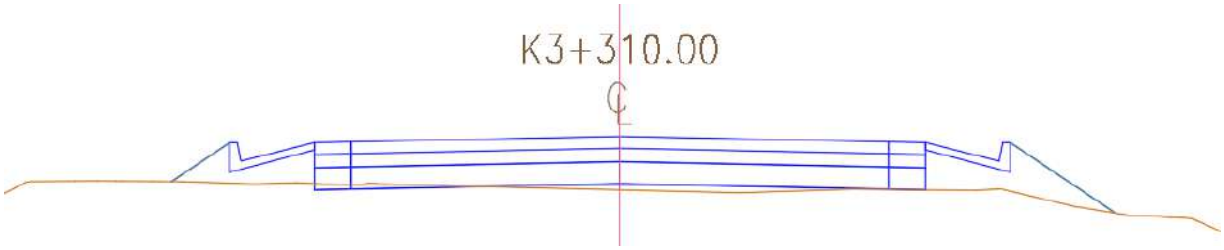
- Reiterado: En cuanto a la relación entre velocidad específica y peralte, esta interventoría encuentra inconveniente asignar una misma velocidad (40 Km/h) a curvas en donde dado su valor de radio se tiende a tener mayor velocidad de operación que la velocidad de diseño propuesta. De acuerdo a los valores de los radios, el 37% de las curvas tienen radios entre 41 m y 73 m lo que podría significar una velocidad específica de 40 Km/h y el porcentaje restante valores por encima (ver Gráfico 1). En este sentido se solicita hacer un análisis específico a las curvas de los PI 4, 21 y 32, dado que son aquellas cuyo radio propician velocidades de operación iguales o mayores a 50 Km/h y están antecedidas de tangentes horizontales de longitud considerable.

Gráfico 1 Velocidades específicas de acuerdo al radio de la curva

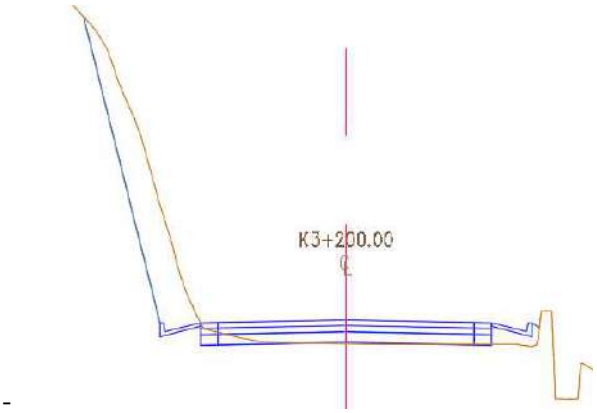


Fuente: Elaboración propia

- Se solicita revisar el diseño de cunetas en sectores en lleno.



- En el informe del volumen V no se encontraron los valores de inclinación de taludes para corte. Se requiere indicar en que documento se encuentra referenciado dicho valor.



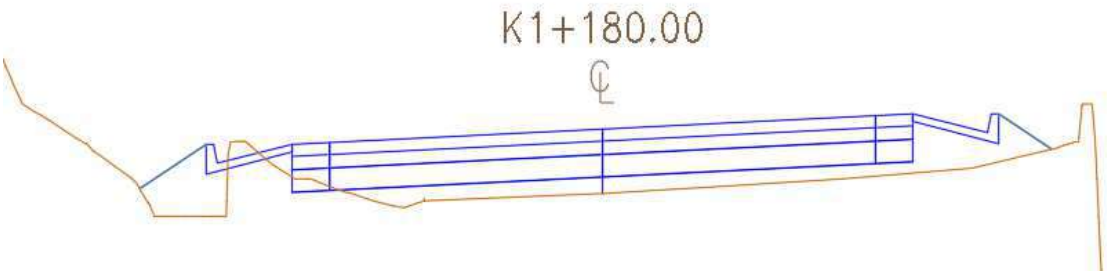
-

- La estructura de pavimento propuesta no ha sido aprobada por esta interventoría, por lo que no es posible validar el diseño geométrico de la rasante, ya que ella tiene como una de sus variantes la altura de la capa de pavimento a instalar.

- Se solicita indicar en el informe, las medidas de seguridad vial adoptadas en caso de que la rasante de la vía quede por encima o al mismo nivel de los muros de contención.

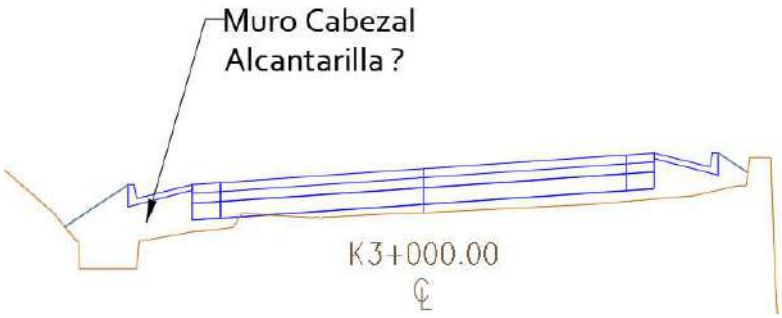
- No hay diseño de medidas de contención lateral donde se indique dimensión, localización y materiales.

- La rasante presentada puede afectar las obras construidas, ya que está por encima (o muy cerca al borde) de algunos cabezales alcantarillas. En este sentido se solicita aclarar qué medidas se están tomando para mitigar este impacto.



- Hay sectores que impactan las obras construidas, como en el caso de la curva del PI 20. En este sector, la alcantarilla del costado izquierdo se está afectando y del otro costado hay espacio subutilizado. Se solicita revisar el alineamiento en planta tratando de optimizar las obras existentes y el espacio disponible.

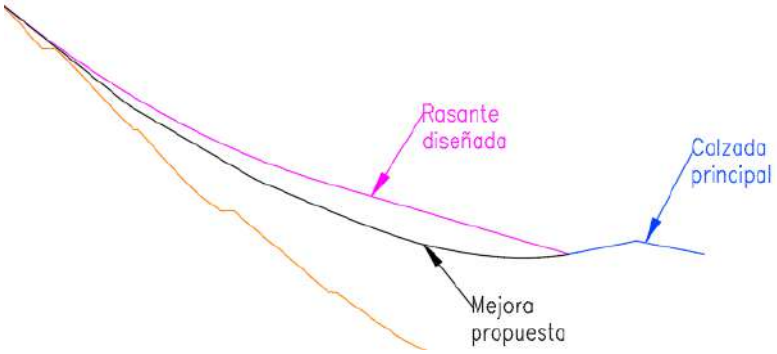
- El levantamiento topográfico no refleja la forma de algunas de las obras ya construidas por lo cual no puede ser validado el diseño en dichos sectores, al no tener certeza de la afectación del diseño en las obras existentes.



- En algunos sectores las cunetas se muestran sobre obras existentes y en otras se muestran en sectores en lleno. Se solicita precisar en las secciones transversales la verdadera ubicación y necesidad de las mismas.

- Se solicita revisar el diseño del acceso 10 pues la condición diseñada crea condiciones de incomodidad para los usuarios de los vehículos.

Figura 1 Rasante acceso 10



Fuente: Elaboración propia a partir del plano CMP-VSF-FSF-S1-DG-PLN-AC-CS-000-001-2

- En términos generales la altimetría de las obras construidas como los tableros de los puentes no coincide con los levantamientos topográficos que esta interventoría ha realizado, por lo que solicitamos coordinar entre las comisiones de topografía de las dos partes, una revisión de los mojones, referencias o BM que se tengan instaladas, a fin de corroborar la información topográfica. No obstante, reiteramos que no podemos validar la

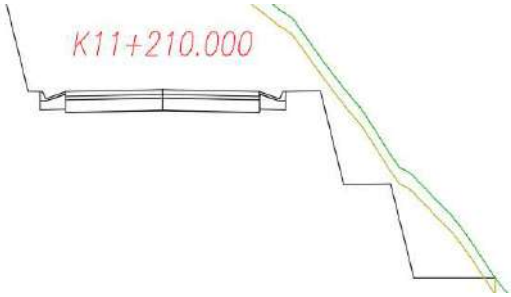
rasante hasta tanto no se tenga certeza de la altimetría de todo el proyecto, especialmente de la infraestructura existente.

Tramo 3 K10+600 – K11+600

- No se valida el empalme con el tramo 4 porque no hay certeza de la precisión del levantamiento topográfico del puente Campucana. Solo se validará el empalme cuando se haya aprobado el tramo 4.

- Reiterada: Se solicita realizar análisis de velocidad específica y evaluar el valor de los peraltes en función de dichas velocidades, ya que asumir que los vehículos van a circular a la velocidad de diseño del tramo no es coherente teniendo en cuenta los análisis de velocidad de operación.

- Se solicita revisar el talud del costado derecho entre el K11+200 y el K11+230



- No hay información de replanteo de la abscisa K11+250

- Se solicita revisar la instalación de muro de contención vehicular en las siguientes abscisas: K10+990, K11+140, K11+240, K11+280,

Tramo 3 K11+600 – K13+600

- Los planos planta perfil no tienen líneas de borde de corona.

- Se solicita revisar el peralte asignado a la curva del PI 12, pues en descenso la condición del alineamiento (deflexión pequeña y radio grande) podría incrementar la velocidad de operación.

- De acuerdo a la revisión de las secciones transversales se solicita revisar la localización de la barrera de contención en los siguientes sectores:

Tabla 1 Revisión de barreras contención

Inicio	Fin
K12+010	K12+095
K12+140	K12+160
K12+470	K12+495
K12+755	K12+775
K12+825	K12+840
K12+935	K12+950
K13+065	K13+075
K13+165	K13+175
K13+345	K13+355
K13+525	K13+535
K13+605	K13+615

Fuente: Elaboración propia

- Se solicita definir el tipo de tratamiento final en los sectores que se encuentran en estudio (ejemplo ver Figura 2).

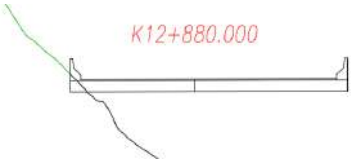
Figura 2 Zona sin tratamiento lateral



Fuente: Elaboración propia

- Se solicita definir con claridad el tratamiento lateral de algunos sectores de puente, ya que de ello depende la verdadera dimensión de este tipo de infraestructura.

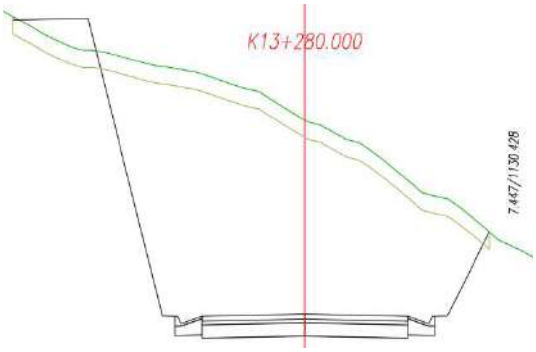
Figura 3 Puente sin tratamiento lateral



Fuente: Elaboración propia

- Se solicita revisar la verdadera disposición del chaflan de corte y la actualización de la cartera.

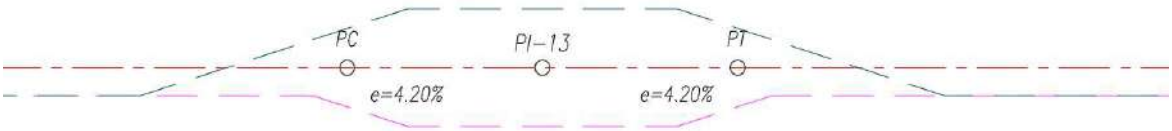
Figura 4 Zona de revisión de talud



Fuente: Elaboración propia

- Los puntos singulares de la transición del peralte del PI 13, PI 18 y PI 19 no coinciden con los puntos singulares de la curva horizontal. Teniendo en cuenta que en algunos casos se dispone de suficiente espacio para realizar la transición desde los puntos singulares, se solicita aclarar, y si es el caso corregir.

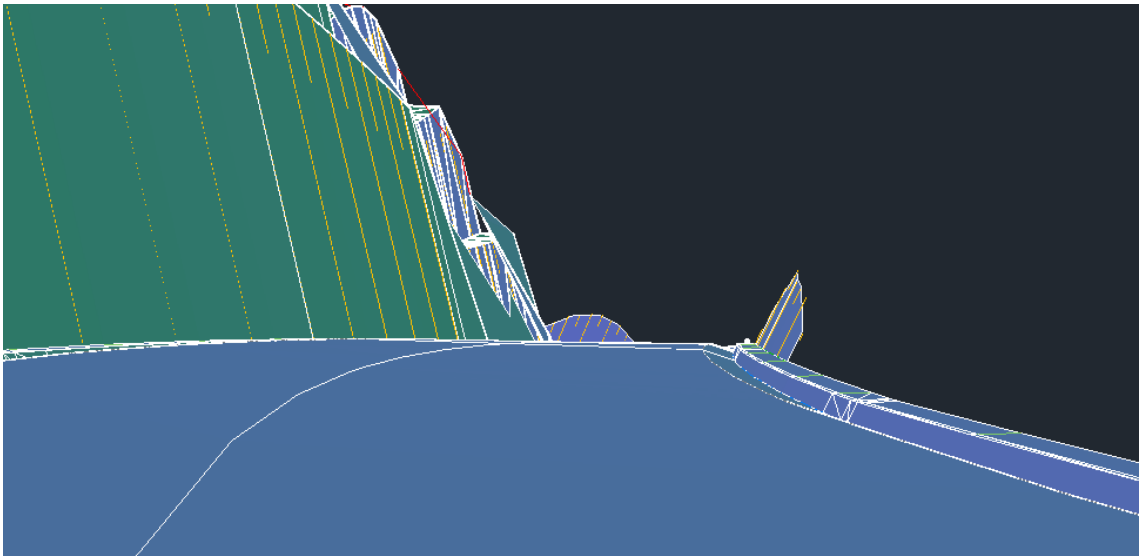
Figura 5 Zona de revisión de peralte



Fuente: Elaboración propia

- Se presenta pérdida de trazado en el sector comprendido entre el K11+720 y el K11+790 debido a una combinación inadecuada de elementos horizontales y verticales. Se solicita evaluar la situación y ajustar los alineamientos.

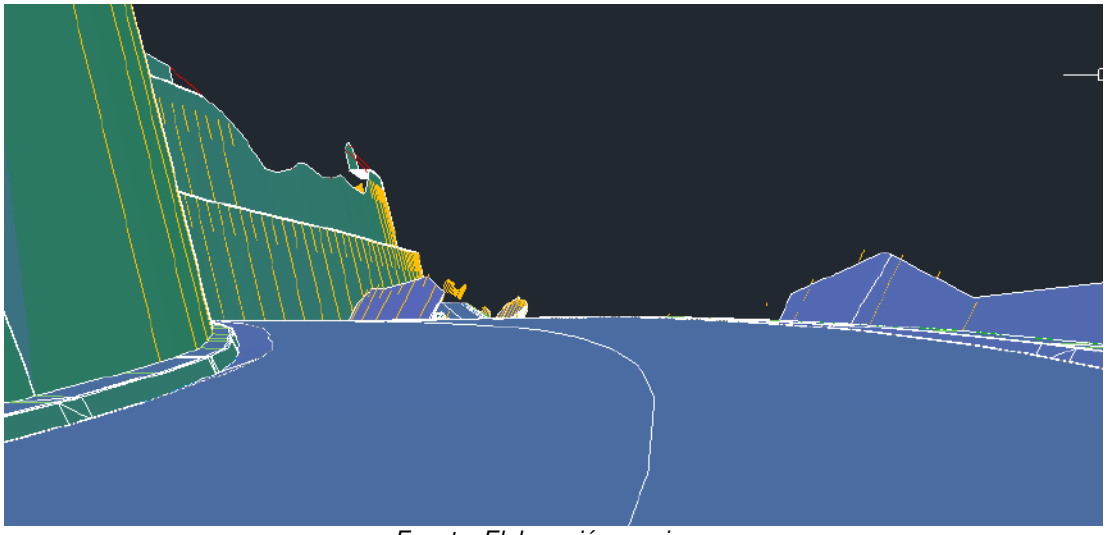
Figura 6 Zona con pérdida de trazado



Fuente: Elaboración propia

- Se presenta pérdida de trazado en el sector comprendido entre el K12+900 y el K12+930 debido a una combinación inadecuada de elementos horizontales y verticales. Se solicita evaluar la situación y ajustar los alineamientos.

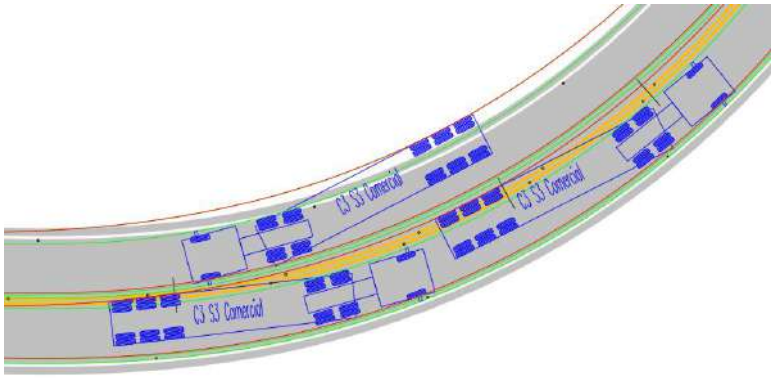
Figura 7 Zona con pérdida de trazado



Fuente: Elaboración propia

- Para el siguiente tramo se solicita revisar el sobreancho de la curva PI-22 (K13+890) pues el diseño actual no permite el paso de dos vehículos a la vez.

Figura 8 Zona de revisión de sobreanchos



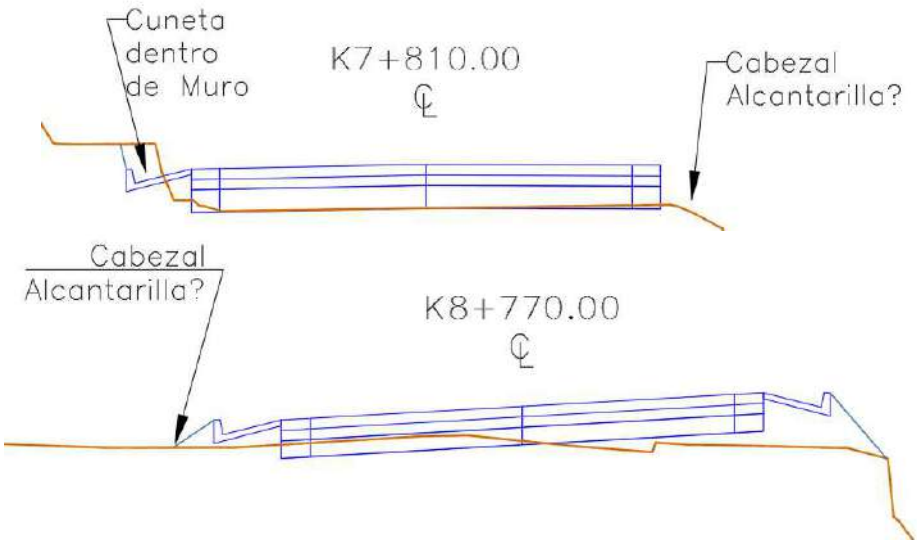
Fuente: Elaboración propia

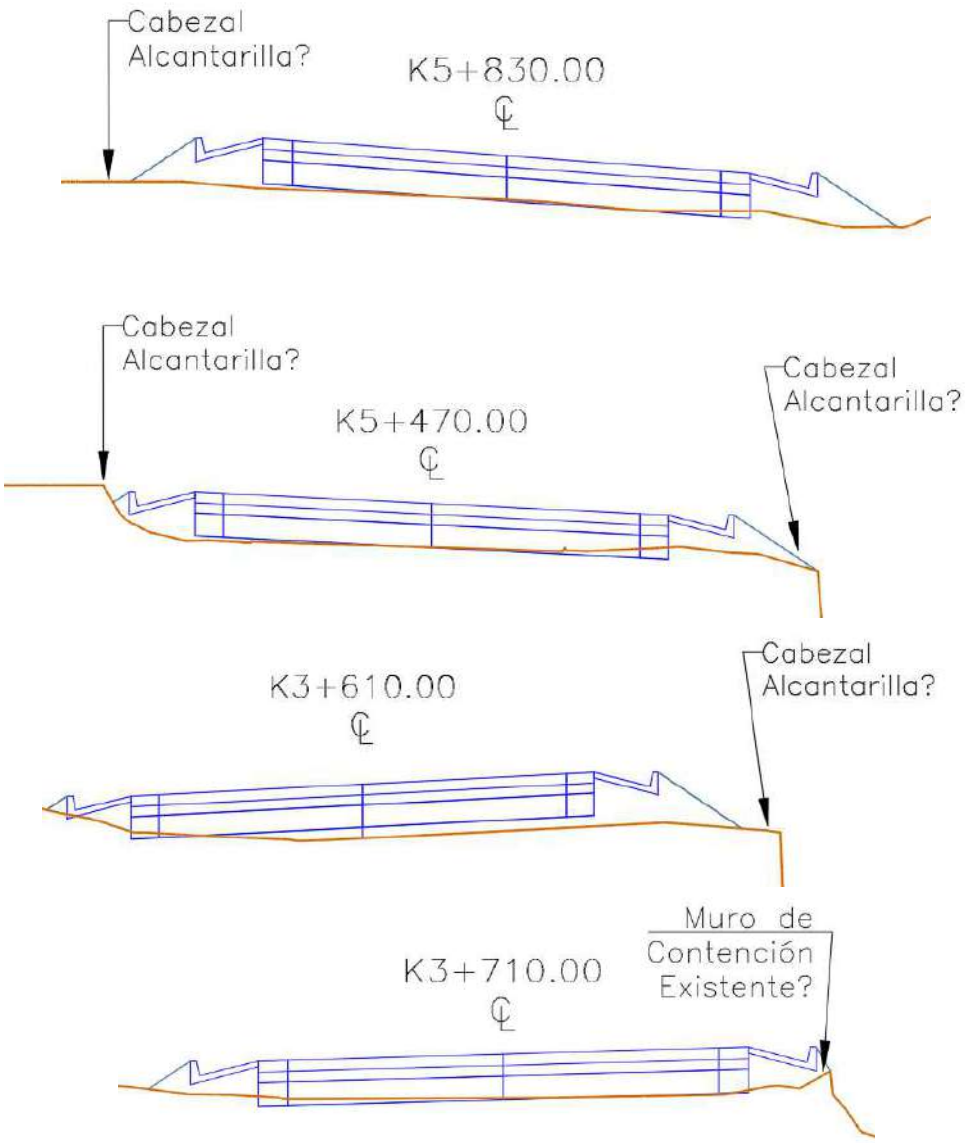
- La demarcación horizontal de línea central algunas veces no concuerda con las trayectorias del vehículo de diseño por lo que se solicita revisar la ubicación de esta línea en las curvas, garantizando el paso de dos vehículos C3S2 al mismo tiempo.

Tramo 4

- El levantamiento topográfico no refleja la forma de algunas de las obras ya construidas (ver Figura 9), como muros y alcantarillas, por lo cual no puede ser validado el diseño en dichos sectores, al no tener certeza de la afectación del diseño en las obras existentes.

Figura 9 Secciones transversales de diseño

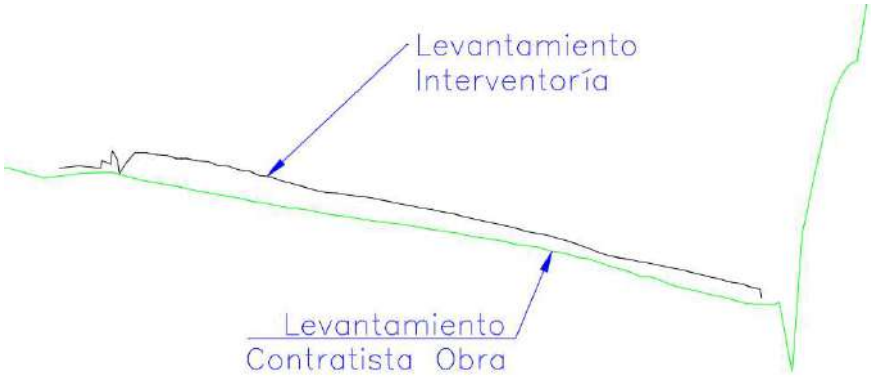




Fuente: Planos comunicado 312-168-20220721000114

- El levantamiento topográfico del puente Campucana no coincide con el levantamiento topográfico realizado por la interventoría, por lo cual nos ratificamos en que es necesario contar con topografía de detalle de este tipo de estructuras para poder garantizar los empalmes adecuados y la optimización de los recursos que requiere el proyecto.

Figura 10 Comparación de perfiles



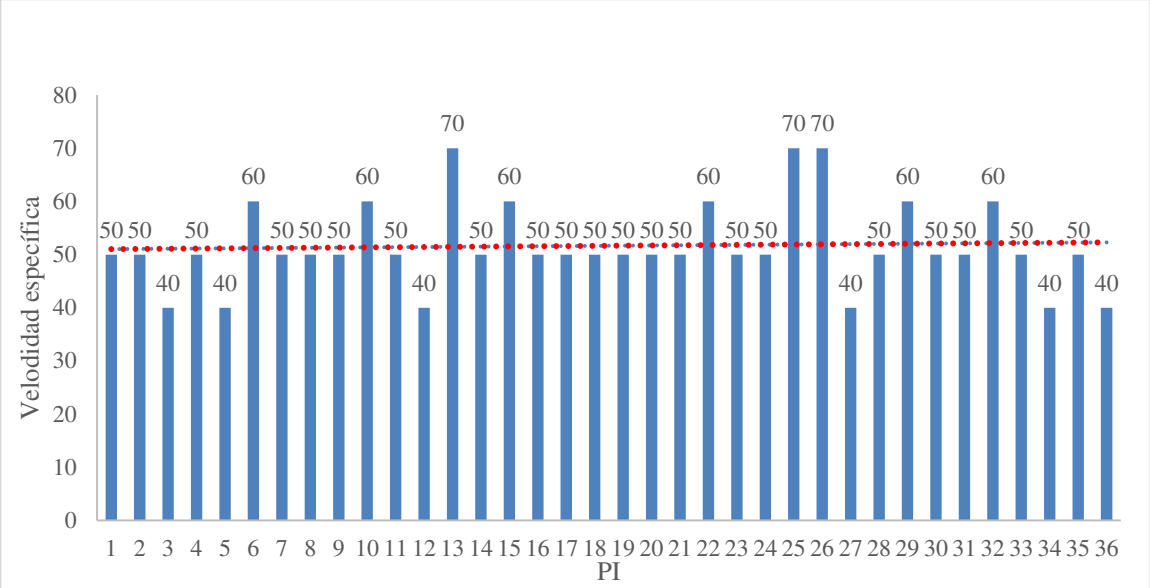
Fuente: Elaboración propia

- Se requiere levantamiento de precisión en la totalidad de las obras para poder corroborar la afectación de la rasante sobre los cabezales de las alcantarillas y muros de contención.

- La rasante de diseño no puede ser validada debido a que el estudio o diseño de la estructura de pavimento no ha sido aprobado y en este sentido se desconoce el verdadero valor de la altura de pavimento y si va a ser aprovechado o no el material existente. Es importante para el área de Diseño Geométrico de la interventoría conocer estos aspectos del diseño de pavimentos pues a partir de ellos se puede hacer un control más preciso a la altura que debe estar instalada la rasante de la vía con respecto al terreno natural.

- Reiterado: En cuanto a la relación entre velocidad específica y peralte, esta interventoría encuentra inconveniente asignar una misma velocidad (40 Km/h) a curvas en donde dado su valor de radio se tiende a tener mayor velocidad de operación que la velocidad de diseño propuesta. De acuerdo a los valores de los radios, solo el 17% de las curvas tienen radios entre 41 m y 73 m lo que podría significar una velocidad específica de 40 Km/h y el 83 % tienen radios superiores que incluso podrían representar velocidades de 70 Km/h (ver Gráfico 2). En este sentido se solicita hacer un análisis específico a las curvas de los PI 6, 10, 13, 15, 22, 25, 26, 29 y 32, dado que son aquellas cuyo radio propician un mayor incremento en la velocidad de operación.

Gráfico 2 Velocidades específicas de acuerdo al radio de la curva



Fuente: Elaboración propia

- Se solicita revaluar la curva del PI 3 con el fin de disminuir el tamaño del muro acercando el borde izquierdo de la calzada al pie de la montaña. De acuerdo a las secciones mostradas, al costado izquierdo de la calzada es un sector llano. Se podría generar un PQ en el K3+950 y mover el PI 3 hacia la izquierda.

- ¿En caso de que la rasante de la vía quedase al mismo nivel de los muros de contención, que medidas de seguridad se van a adoptar para mitigar esta situación?

2. TEMAS PENDIENTES Y CAUSAS DE SU NO DEFINICIÓN

El contratista no ha entregado el diseño geométrico del tramo 2, que de acuerdo al contratista se debe a problemas relacionados con las labores de exploración geotécnica, lo cual retrasa el diseño geométrico al no tener certeza de las inclinaciones de los taludes.

3. ESTADO ACTUAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

El contratista entregó el diseño geométrico fase III de los tramos 1, 3 y 4 con la topografía actualizada. Del tramo 3 se entregó una segunda versión del K10+600 al K11+600 y una primera versión del K11+600 al K13+600. De los tramos 1 y 4 el contratista entregó una segunda versión, pero persisten las observaciones respecto a la determinación de los peraltes.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista ha avanzado con los diseños del tramo 3, pero tiene retrasos considerables en la entrega del tramo 2. De los tramos de rehabilitación, el contratista ha entregado los diseños respectivos, sin embargo, es necesario revisar la topografía y la afectación a las obras construidas teniendo en cuenta que la rasante se está subiendo en comparación con el nivel de la vía actual.

Sin otro particular,

PUBLIO GIOVANNY BARRERA MEJÍA
Especialista de Interventoría – Diseño Geométrico
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ESPECIALIDAD DE AMBIENTAL
AGOSTO DE 2022

ESPECIALISTA: ANGELA MARIA VELEZ PARDO
CLIENTE: Instituto Nacional de Vías **-** INVIAS
INFORME: 014

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

No. 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATOS DE OBRA:

No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

No. 964 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. COMUNICACIONES ATENDIDAS Y REMITIDAS

En este periodo se revisaron y emitieron las siguientes comunicaciones:

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
26/07/2022	Condor	Solicitud de desistimiento para el trámite de modificación de sustracción de área de reserva forestal protectora de la cuenca alta del río Mocoa.	Recibida
26/07/2022	CM Putumayo	PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL	Recibida
2/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 68521 con Fecha 1 de julio de 2022. Putumayo04-1305-22-ASUNTO: Remisión de los anexos técnicos para la cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental resolución N°2170 de diciembre 05 de 2008	Recibida
3/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: remisión Informe Trimestral Ambiental de Interventoría actividades Mallama y Ricaurte	Recibida
3/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514 y 61810 del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaración de proceso de cesión de licencia ambiental.	Recibida
3/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 72183 con Fecha 12 de julio de 2022. remisión PLAN DE TRABAJO AMBIENTAL actualizado a 30/06/2022 dando alcance al Oficio SS 25641 con recibo interno 04-1021-22 del 18/05/2022	Recibida
3/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 73450 con Fecha 14 de julio de 2022. Putumayo04-1387-22-ASUNTO: Respuesta a su	Recibida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
		oficio SS 35186 (04-1188-22), respuesta estado actual de entrega de ICAS pendientes y cesión de licencia ambiental.	
3/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04-1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA Mallama y Ricaurte.	Recibida
3/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 73479 y 73549 del 14 de julio de 2022. Putumayo04-1390-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 20156 (04-0939-22). Apremios aclaración localización Puente Campucana y verificación de obras o actividades autorizadas	Recibida
3/08/2022	INVIAS	Proceso de incumplimiento contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021	Recibida
4/08/2022	Condor	Entrega informe de actividades componente ambiental mes de julio de 2022, frente Mocoa.	Recibida
8/08/2022	Condor	Respuesta comunicación Putumayo04-1501-22 Revisión Metodología Estudios Ambientales. TRAMO 3. Respuesta comunicación 221-001-20220418000157(04-0925-22) – Atención al oficio Putumayo04-0897-22 Observaciones Metodología S3 y Correo electrónico 30 de junio de 2022.	Recibida
8/08/2022	Condor	Respuesta comunicación putumayo04-1330-22 y putumayo04-1412-22 traslado comunicado INVIAS SS 36469 del 24 de junio de 2022. remisión de listado de predios variante san francisco – Mocoa, inversión de no menos del 1%.	Recibida
8/08/2022	Condor	Respuesta comunicación putumayo04-1295-22 solicitud entrega de documento de seguimiento y control ambiental requerido para las actividades de estabilización del pr115+500 en el trampolín de la biodiversidad.	Recibida
10/08/2022	Condor	Respuesta comunicación putumayo04-1473-22 respuesta comunicación N°312-1628- 0220705000083 (04-1211-22-m2). cesión de licencia ambiental.	Recibida
10/08/2022	Condor	Respuesta a comunicado putumayo04-1404-22 y putumayo04-1475-22 apremio n°1 y n°2 entrega de respuesta al auto 10426 del 27 de octubre de 2020.	Recibida
10/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 73635 del 14 de Julio y 74569 del 18 de julio de 2022. ASUNTO: remisión del acuerdo de cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental	Recibida
11/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 77785 con Fecha 25 de julio de 2022. Putumayo04-1472-22-ASUNTO: Solicitud de entrega del ICA No. 21 y entrega de información por la intervención en el sector Campucana K10+550	Recibida
11/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 76430 con Fecha 21 de julio de 2022. remisión del Informe Trimestral Ambiental de interventoría N°4 para el Contrato de obra 964 de 2021 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022	Recibida
11/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 77396 con Fecha 25 de julio de 2022. Respuesta a su oficio SS 36170 (04-1220-22). Informe Restitución Acceso a Centro Educativo Rural Campucana	Recibida
12/08/2022	Condor	Solicitud de activación de la cláusula compromisoria pactada contractualmente	Recibida
16/08/2022	Condor	Solicitud de reconocimiento en el plan de inversión ambiental – PIA, de las actividades de manejo de flora silvestre en veda.	Recibida
16/08/2022	Condor	Respuesta a su comunicación Putumayo04-1244-22 del 22 de junio de 2022 con asunto Incumplimiento del Plan	Recibida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
		de Manejo Ambiental y obligaciones de la licencia ambiental Resolución 2170 del 2008.	
17/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 76448 con Fecha 22 de julio de 2022. Putumayo04-1449-22-ASUNTO: remisión del Informe Trimestral Ambiental de interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022	Recibida
17/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 75734 con Fecha 21 de julio de 2022. Respuesta su Oficio SS 26180, concepto de aprobación de propuestas económicas ICAS 3 al 5.	Recibida
17/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 77718 con Fecha 25 de julio de 2022. Putumayo04-1469-22-ASUNTO: Concepto de aprobación del ítem no previsto Ajustes de las GDB de los ICAS N°6, ICA N°7 e ICA N°8, Contrato de obra 964 de 2021, Modulo 2 Frente Mocoa.	Recibida
18/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 75687 putumayo04-1429-22 con Fecha 19 de julio de 2022. Remisión informe trimestral ambiental 3 contrato 1111 de 2021	Recibida
18/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 73562 con Fecha 14 de julio de 2022. ASUNTO: Propuesta de atención ubicación proyecto construido y polígono de licencia ambiental	Recibida
18/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 77987 con Fecha 26 de julio de 2022. solicitud de desistimiento para el trámite de modificación de sustracción de área de reserva forestal protectora de la cuenca alta del rio Mocoa	Recibida
19/08/2022	INVIAS	Solicitud de concepto ubicación proyecto Variante San Francisco - Mocoa, respuesta Auto 1867 de 2015 - ICA 6	Recibida
22/08/2022	Condor	Respuesta comunicación putumayo04-1582-22 documentos de cesión de licencia ambiental y presentación de la GDB.	Recibida
23/08/2022	INVIAS	Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS	Recibida
23/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 78922 con Fecha 27 de julio de 2022. Putumayo04-1493-22-ASUNTO: remisión Informe Trimestral Ambiental de interventoría N° 3 periodo de abril a junio de 2022, referente PAGA Mallama – Ricaurte contrato 1111 de 2021	Recibida
23/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 81934 con Fecha 3 de agosto de 2022. Ajustes de la información geográfica y cartografía de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la resolución 2182 de 2016	Recibida
24/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 80062 y 80086 del 29 de Julio de 2022. Apremio No. 3 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19 y solicitud entrega ICA 21	Recibida
24/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 84601 con Fecha 9 de agosto de 2022.Putumayo04-1558-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 40442 con recibo interno 1347 del 03/08/2022con asunto; Asunto: Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: remisión Informe Trimestral Ambiental de Interventoría	Recibida
24/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 84924 putumayo04-1572-22 con Fecha 10 de agosto de 2022. Respuesta su oficio SS 41681 con recibo interno 04-1351-22 de 03/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04 1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA	Recibida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
24/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entradas No. 84886 del 10 de agosto de 2022 y No. 85981 del 12 de agosto de 2022. Apremio Entrega de información actualizada de área adicional de taludes resolución 2170 de 2008.	Recibida
24/08/2022	Condor	Entrega informe de cumplimiento ambiental No. 21 correspondiente al periodo comprendido entre enero y junio de 2022-M2	Recibida
4/08/2022	Consorcio San Francisco	Entrega de informe de actividades ambientales correspondientes al mes de Julio de 2022 con sus respectivos anexos.	Recibida
8/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1457-22 del 22 de julio del 2022, Solicitud de compromisos con las veedurías Ciudadanas- Rutas de acceso al gestor RCD.	Recibida
8/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1307-22 Remisión Plan de Trabajo Ambiental actualizado a 31 de marzo de 2022.	Recibida
10/08/2022	Consorcio San Francisco	Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño).	Recibida
22/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio Putumayo04-1555-22 ajustes al informe ambiental del mes de julio del 2022.	Recibida
22/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta al oficio No. Putumayo04-1583-22 del 12 de agosto de 2022, cesión de licencia ambiental, firmada, presentación de la GBD y viabilidad para el puente 9	Recibida
23/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio Putumayo04-1398-22; entrega de informes de cumplimiento ambiental - ICA No. 10 al No.19	Recibida
24/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta al comunicado Putumayo04-1462-22 del 23 de julio de 2022 proyección de coordenadas de la franja ambiental	Recibida
24/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta auto de seguimiento ambiental no. 10426 del 2020; compromiso de 20 puntos a responder por el frente san francisco.	Recibida
17/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 75734 putumayo04-1432-22 con Fecha 21 de julio de 2022. Respuesta su Oficio SS 26180, concepto de aprobación de propuestas económicas ICAS 3 al 5.	Recibida
17/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 76448 con Fecha 22 de julio de 2022. Putumayo04-1449-22-ASUNTO: remisión del Informe Trimestral Ambiental de interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022	Recibida
23/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 81934 putumayo04-1530-22 con Fecha 3 de agosto de 2022. Ajustes de la información geográfica y cartografía de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la resolución 2182 de 2016.	Recibida
23/08/2022	INVIAS	Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS	Recibida
24/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 84601 con Fecha 9 de agosto de 2022.Putumayo04-1558-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 40442 con recibo interno 1347 del 03/08/2022con asunto; Asunto: Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: remisión Informe Trimestral Ambiental de Interventoría	Recibida
24/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 84924 putumayo04-1572-22 con Fecha 10 de agosto de 2022. Respuesta su oficio SS 41681 con recibo interno 04-1351-22 de 03/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de	Recibida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
		julio de 2022. Putumayo04 1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA	
4/08/2022	Consorcio San Francisco	Entrega de informe de actividades ambientales correspondientes al mes de Julio de 2022 con sus respectivos anexos.	Recibida
8/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1457-22 del 22 de julio del 2022, Solicitud de compromisos con las veedurías Ciudadanas- Rutas de acceso al gestor RCD.	Recibida
8/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su comunicado Putumayo04-1307-22 Remisión Plan de Trabajo Ambiental actualizado a 31 de marzo de 2022.	Recibida
10/08/2022	Consorcio San Francisco	Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño).	Recibida
22/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio Putumayo04-1555-22 ajustes al informe ambiental del mes de julio del 2022.	Recibida
22/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta al oficio No. Putumayo04-1583-22 del 12 de agosto de 2022, cesión de licencia ambiental, firmada, presentación de la GBD y viabilidad para el puente 9	Recibida
23/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio Putumayo04-1398-22; entrega de informes de cumplimiento ambiental - ICA No. 10 al No.19	Recibida
24/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta al comunicado Putumayo04-1462-22 del 23 de julio de 2022 proyección de coordenadas de la franja ambiental	Recibida
24/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta auto de seguimiento ambiental no. 10426 del 2020; compromiso de 20 puntos a responder por el frente san francisco.	Recibida
17/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 75734 putumayo04-1432-22 con Fecha 21 de julio de 2022. Respuesta su Oficio SS 26180, concepto de aprobación de propuestas económicas ICAS 3 al 5.	Recibida
17/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 76448 con Fecha 22 de julio de 2022. Putumayo04-1449-22-ASUNTO: remisión del Informe Trimestral Ambiental de interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022	Recibida
23/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 81934 putumayo04-1530-22 con Fecha 3 de agosto de 2022. Ajustes de la información geográfica y cartografía de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la resolución 2182 de 2016.	Recibida
23/08/2022	INVIAS	Remisión Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, por el cual se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS	Recibida
24/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 84601 con fecha 9 de agosto de 2022.Putumayo04-1558-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 40442 con recibo interno 1347 del 03/08/2022con asunto; Asunto: Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: remisión Informe Trimestral Ambiental de Interventoría	Recibida
24/08/2022	INVIAS	Respuesta a Entrada No. 84924 putumayo04-1572-22 con Fecha 10 de agosto de 2022. Respuesta su oficio SS 41681 con recibo interno 04-1351-22 de 03/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04 1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA	Recibida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
26/07/2022	Condor	Respuesta a su comunicado N°312-168-20220705000083 (04-1211-22-M2). Respuesta comunicación Putumayo04-1204-22 respuesta comunicados N°221-169-20220428000538 y N°221-001-20220502000170. Cesión de licencia ambiental.	Remitida
26/07/2022	Condor	Apremio No. 3 Entrega de información por la intervención en el sector Campucana K10+550.	Remitida
26/07/2022	Condor	Apremio No. 2 Entrega de respuesta al Auto 10426 del 27 de octubre de 2020.	Remitida
26/07/2022	Condor	Respuesta a su comunicado N°312-168-20220718000108 (04-1251-22-M2). Respuesta a su comunicación Putumayo04-1321-22 del 5 de julio de 2022 con asunto Respuesta a su comunicado N°312-168-20220614000067 (04-1123-22). Respuesta a su comunicación Putumayo04-1191-22 del 10 de junio de 2022 con asunto Apremio No. 1 Entrega de propuestas económicas para el ajuste de la GDB de los ICAS No. 6 al No. 9 según lo establecido en la Resolución 2182 de 2016.	Remitida
29/07/2022	Condor	Alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1472-22 del 25/07/2022. Solicitud de entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358.	Remitida
29/07/2022	CM Putumayo	Respuesta a su comunicado N°221-169-20220502000548 del 26 de julio de 2022 (04-1304-22-M1-M2). Plan de Inversión Ambiental.	Remitida
29/07/2022	Condor	Apremio No. 3 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19.	Remitida
29/07/2022	Condor	Respuesta a su comunicado N°312-168-20220725000119 (04-1301-22-M2). Solicitud de desistimiento para el trámite de modificación de sustracción de área de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa.	Remitida
3/08/2022	Condor	Reporte de avance según cronograma de la Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos del Tramo 3, frente Mocoa.	Remitida
3/08/2022	Condor	Apremio No. 1 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9.	Remitida
3/08/2022	Condor	Ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016.	Remitida
11/08/2022	Condor	Alcance a nuestro comunicado Putumayo04-1509-22 del 29/07/2022. Solicitud de entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358.	Remitida
10/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 36846 (04-1233-22). Respuesta a Entrada No. 65144 con Fecha 22 de junio de 2022. Putumayo04-1241-22-ASUNTO: Respuesta a su comunicado N°312-168-20220523000012 (04-1067-22). Respuesta comunicación Putumayo04-0998-22. Remisión y ajuste de información geográfica y cartográfica de los informes de cumplimiento ambiental (ICA) números 3.	Remitida
10/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 36060 (04-1196-22). Respuesta a Entrada No. 61975 con Fecha 13 de junio de 2022. Apremio No. 1 Entrega de información actualizada de área adicional de taludes Resolución 2170 de 2008.	Remitida
10/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 40237 (04-1346-22). Respuesta a Entrada No. 68521 con Fecha 1 de julio de 2022. Putumayo04-1305-22-ASUNTO: Remisión de los anexos técnicos para la cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental Resolución N°2170 de diciembre 05 de 2008.	Remitida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
10/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 37056 (04-1234-22). Respuesta a Entrada No. 65303 con Fecha 22 de junio de 2022. Respuesta a su oficio SS 30149 (04-1101-22). Remisión de información relacionada a trámites de desistimiento proyecto Construcción de la Variante San Francisco - Mocoa y solicitud estado actual de avances de trámites de cambio menor y modificaciones.	Remitida
10/08/2022	Condor	Apremio No. 2 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9.	Remitida
11/08/2022	Condor	Apremio No. 1 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016.	Remitida
12/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 41963 (04-1352-22). Respuesta a Entrada No. 73479 y 73549 del 14 de julio de 2022. Putumayo04-1390-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 20156 (04-0939-22). Apremios aclaración localización Puente Campucana y verificación de obras o actividades autorizadas.	Remitida
12/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 41151 (04-1350-22). Respuesta a Entrada No. 73450 con Fecha 14 de julio de 2022. Putumayo04-1387-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35186 (04-1188-22), respuesta estado actual de entrega de ICAS pendientes y cesión de licencia ambiental.	Remitida
12/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 40904 (04-1348-22). Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514 y 61810 del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaración de proceso de cesión de licencia ambiental.	Remitida
12/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 39052 (04-1289-22). Respuesta a Entrada No. 68713 con Fecha 01 de julio de 2022. Pendientes Ambientales, Respuesta su Oficio SS 26226 (04-1019-22), con asunto; Respuesta a Entrada No. 44432 con Fecha 3 de mayo de 2022. Estado actual de pendientes, de trámite de presunto incumplimiento por cesión de licencia y permisos ambientales.	Remitida
12/08/2022	Condor	Documentos de cesión de la licencia ambiental y presentación de la GDB.	Remitida
16/08/2022	Condor	Reporte restitución del acceso hacia el Centro Educativo Rural Campucana.	Remitida
18/08/2022	Condor	Remisión SS 44475 del 02/08/2022. Concepto de aprobación del ítem no previsto Ajustes de las GDB de los ICAS N°6, ICA N°7 e ICA N°8 y entrega del Plan de Inversión Ambiental Versión 2.	Remitida
18/08/2022	Condor	Apremio No. 3 Entrega de propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9.	Remitida
18/08/2022	INVIAS	Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021.	Remitida
18/08/2022	INVIAS	Remisión del Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes para el proyecto Variante San Francisco – Mocoa, Contrato de obra 964 de 2021.	Remitida
19/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 42660 (04-1388-22). Respuesta a Entrada No. 73635 del 14 de Julio y 74569 del 18 de julio de 2022. ASUNTO: Remisión del acuerdo de cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental.	Remitida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
19/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 43034 (04-1390-22). Respuesta a Entrada No. 77785 con Fecha 25 de julio de 2022. Putumayo04-1472-22-ASUNTO: Solicitud de entrega del ICA No. 21 y entrega de información por la intervención en el sector Campucana K10+550.	Remitida
20/08/2022	Condor	Apremio No. 2 Entrega de ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016.	Remitida
22/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio DT-PUT 44483 (04-1353-22). Proceso de incumplimiento contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021.	Remitida
23/08/2022	Condor	Alcance al comunicado Putumayo04-1512-22 del 29 de julio de 2022 y remisión del oficio SS 45068.	Remitida
23/08/2022	Condor	Su comunicado N°221-168-20220208000060 (04-0619-22-M2). Respuesta a sus comunicados Putumayo04-0575-22 – Radicado No. 220-169-20220202000399, Medidas ambientales a implementar previamente al mantenimiento del tramo 4 de la Variante San Francisco – Mocoa.	Remitida
23/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 37147 (04-1235-22). Respuesta a Entrada No. 64308 con Fecha 17 de junio de 2022. Putumayo04-1237-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 23426 (04-0974-22). Respuesta a Entrada No. 38004 con Fecha 18 de abril de 2022. Putumayo04-0950-22-ASUNTO: Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°3 para el Contrato de obra 964.	Remitida
23/08/2022	Condor	Entrega del ICA No. 21. Expediente LAM1358.	Remitida
23/08/2022	INVIAS	Respuesta a su oficio SS 43518 (04-1392-22). Respuesta a Entrada No. 76430 con Fecha 21 de julio de 2022. Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°4 para el Contrato de obra 964 de 2021 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022.	Remitida
24/08/2022	Condor	Entrega del documento de cambio menor del Km 10+600 al Km 11+600 del tramo 3.	Remitida
9/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio CSF-133-102491 con fecha del 04/08/2022 Entrega de informe de actividades ambientales correspondientes al mes de Julio de 2022 con sus respectivos anexos. -M1	Remitida
9/08/2022	Consorcio San Francisco	Alcance a nuestra comunicación Putumayo04-1507-22 del 28/07/2022 con radicado 157953 del 30/07/2022, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358.	Remitida
9/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta a su oficio SS 40442 con recibo interno 1347 del 03/08/2022 con asunto; Asunto: Respuesta a Entrada No. 68511 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1304-22. ASUNTO: Remisión Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 2 periodo de enero a marzo de 2022, referente PAGA Mallama –Ricaurte contrato 1111 de 2021.	Remitida
10/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta a su oficio SS 40237 (04-1346-22). Respuesta a Entrada No. 68521 con Fecha 1 de julio de 2022. Putumayo04-1305-22-ASUNTO: Remisión de los anexos técnicos para la cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental Resolución N°2170 de diciembre 05 de 2008.	Remitida
10/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta a su oficio SS 37056 (04-1234-22). Respuesta a Entrada No. 65303 con Fecha 22 de junio de 2022. Respuesta a su oficio SS 30149 (04-1101-22). Remisión de información relacionada a trámites de desisti-	Remitida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
		miento proyecto Construcción de la Variante San Francisco - Mocoa y solicitud estado actual de avances de trámites de cambio menor y modificaciones.	
10/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta su oficio SS 41681 con recibo interno 04-1351-22 de 03/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 74307 con Fecha 15 de julio de 2022. Putumayo04-1407-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 26764, observaciones ambientales pendientes PAGA Mallama y Ricaurte.	Remitida
11/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio CSF-147-102584 con recibo interno 1385 de 10/08/2022 con asunto: "Conducto para la solicitud y entrega del material de fresado en el acopio del PR 49+600. (Mallama – Nariño)".	Remitida
12/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta a su oficio SS 41151 (04-1350-22). Respuesta a Entrada No. 73450 con Fecha 14 de julio de 2022. Putumayo04-1387-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35186 (04-1188-22), respuesta estado actual de entrega de ICAS pendientes y cesión de licencia ambiental.	Remitida
12/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta a su oficio SS 40904 (04-1348-22). Respuesta a Entrada No. 72031 con Fecha 12 de julio de 2022. Putumayo04-1365-22-ASUNTO: Respuesta a su oficio SS 35226 (04-1187-22). Respuesta a Entrada Nos. 61514 y 61810 del 13 de junio de 2022. Respuesta a sus oficios de aclaración de proceso de cesión de licencia ambiental.	Remitida
12/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta a su oficio SS 39052 (04-1289-22). Respuesta a Entrada No. 68713 con Fecha 01 de julio de 2022. Pendientes Ambientales, Respuesta su Oficio SS 26226 (04-1019-22), con asunto; Respuesta a Entrada No. 44432 con Fecha 3 de mayo de 2022. Estado actual de pendientes, de trámite de presunto incumplimiento por cesión de licencia y permisos ambientales.	Remitida
12/08/2022	Consorcio San Francisco	Documentos de cesión de la licencia ambiental y presentación de la GDB-M1	Remitida
12/08/2022	Consorcio San Francisco	Apremio No. 1 Entrega de Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°10 al N°19.	Remitida
18/08/2022	Consorcio San Francisco	Actualización PAGA Mallama – Ricaurte Versión 3	Remitida
18/08/2022	Consorcio San Francisco	Remisión SS44445 del 02/08/2022 Aprobación Propuestas Económicas ajustes GDB ICAS N° 3 a N° 5 y entrega del Plan de Inversión Ambiental Versión 2.	Remitida
18/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta su oficio SS 45013 con recibo interno 04-1412-22 de 17/08/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 76448 con Fecha 22 de julio de 2022. Putumayo04-1449-22-ASUNTO: Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N° 4 para el Contrato de obra 1111 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de abril y el 30 de junio de 2022.	Remitida
22/08/2022	Consorcio San Francisco	Actividades de monitoreo en cumplimiento a las fichas B-1, B-2 y B-3 del PMA aprobado mediante Resolución 2170 de 2008.	Remitida
19/08/2022	Consorcio San Francisco	Participación Especialista Ambiental.	Remitida
19/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta a su oficio SS 42660 (04-1388-22). Respuesta a Entrada No. 73635 del 14 de Julio y 74569 del 18 de julio de 2022. ASUNTO: Remisión del acuerdo de cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental.	Remitida
22/08/2022	TERRITORIAL PUTUMAYO INVIAS	Respuesta a su oficio DT-PUT 44483 (04-1353-22). Proceso de incumplimiento contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021-M1-M2	Remitida

Fecha	Entidad	Asunto	Recibida/ Remitida
23/08/2022	SS-INVIAS	Respuesta su oficio SS 39652 con recibo interno 1291 del 22/07/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 68499 con Fecha 01 de julio de 2022. Putumayo04-1306-22-ASUNTO: Respuesta su Oficio SS 25641 con recibo interno 04-1021-22 del 18/05/2022 con asunto; Respuesta a Entrada No. 42510 con Fecha 28 de abril de 2022. Remisión Plan de Trabajo Ambiental actualizado a 31 de marzo de 2022 contrato 1111.	Remitida
24/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio CSF-165-103006 con recibo interno 04-1441-22 de 23/08/2022 con asunto; RESPUESTA A SU OFICIO Putumayo04-1398-22; ENTREGA DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – ICA N°10 AL N°19.	Remitida
25/08/2022	Consorcio San Francisco	Solicitud entrega de informe monitoreo de captación de aguas del mes de abril de 2022.	Remitida
25/08/2022	Consorcio San Francisco	Respuesta a su oficio CSF-166-103025 recibo interno 04-1450-22 de 24/08/2022 con asunto; Respuesta a sus oficios Putumayo04-1557-22; Putumayo04-1507-22; Putumayo04-1480-22, Entrega ICA N° 21, expediente LAM 1358.	Remitida
PENDIENTE	Consorcio San Francisco	Remisión Oficio SS 47540 del 16/08/2022 seguimiento obtención Acto administrativo para concesión de aguas frente Mallama – Ricaurte y Donación de Material de fresado.	Remitida

Tabla 1. Relación comunicaciones recibidos y enviados

1.2. REUNIONES Y RECORRIDOS

Como compromiso de la reunión del mes de julio de 2022, con la ANLA, el 3 de agosto de 2022, se efectuó una reunión con la Autoridad en la cual se presentó la trazabilidad del sistema de coordenadas desde el ámbito normativo hasta la construcción que ha efectuado el Contratista para elaborar la GDB actual. La ANLA se comprometió a revisar la actualización de los diseños presentada en el ICA 6.

No se efectuaron visitas de seguimiento por parte de la ANLA. La última visita de la ANLA fue realizada entre el 13 y el 17 de septiembre de 2021, y de la cual se emitió acta de oralidad el 26 de noviembre de 2021.

Se realizaron reuniones y mesa de trabajo con el Contratista sobre metodología para la reingeniería, franja ambiental de la licencia, cesión de la licencia ambiental y GDB.

Se realizaron reuniones de seguimiento ambiental con la participación de la SS-INVIAS y la Interventoría, con el fin de revisar el estado actual de temas ambientales, entre los cuales se encuentran: cesión de la licencia ambiental, ICAS, inversión forzosa de no menos del 1%, respuesta al Auto 10426 de 2020, permisos ambientales, plan de inversión ambiental e informes mensuales del Contratista.

En este periodo se realizaron entre otras las siguientes reuniones:

Fecha	Participantes	Tema
02/08/2022	Interventoría y Contratista	Reunión preparatoria sobre la información geográfica que se presentará ante la ANLA en reunión a realizarse el 03/08/2022. Lo anterior con el fin de preparar la presentación de la información y simular las dudas e inquietudes que podrían generarse por parte de la Autoridad Ambiental.
03/08/2022	ANLA, INVIAS, Interventoría y Contratista	Reunión ANLA presentación de la GDB del proyecto.
08/08/2022	INVIAS, Contratista Interventoría	Mesa de trabajo Cesión de la licencia
10/08/2022	INVIAS, Contratista Interventoría	Comité Socio ambiental N°21
23/08/2022	INVIAS, Contratista Interventoría	Reunión con los profesionales jurídicos de INVIAS, Contratista e Interventoría, con el fin de dar claridad a la revisión de las dudas planteadas por el INVIAS al documento del Acuerdo de cesión de la Licencia Ambiental.

Tabla 2. Reuniones realizadas en el periodo

1.3. REVISIÓN DE DOCUMENTOS

Metodología para la reingeniería

En este periodo la Interventoría recibió los documentos ajustados de la metodología para el sector San Francisco-Sector 2 y para el sector Mocoa. Se solicitó para el sector San Francisco remitir el cronograma que se relaciona como anexo del documento, con el fin de revisar las etapas y los plazos.

Se conservan las recomendaciones generales que se relacionan a continuación:

Teniendo en cuenta que para la intervención del primer kilómetro el Contratista ha indicado que se ajustará al polígono licenciado, se recomienda revisar que las actividades de intervención de taludes y construcción de las vías industriales se encuentren enmarcadas en esa área. En caso de que no se enmarquen en el cambio menor se debe tramitar modificación de licencia ambiental, lo cual debe identificarse de manera prioritaria para su respectivo trámite. Tener en cuenta que en el numeral 3.12.4 Elaboración de documentos y entregables, se indica en el diagrama presentado para identificar los tiempos y actividades que se requieren para el Informe cambios menores - Resolución 2170 del 2008, se indica lo siguiente:

Considerando que para el cambio menor del primer kilómetro todas las actividades deben estar inmersas dentro del polígono licenciado, por lo que no es clara esta actividad, se recomiendo ajustar la redacción “a confirmar que” las áreas se encuentran dentro del polígono licenciado.

Si bien es cierto, se presenta de manera desglosada el contenido de los capítulos de la actualización del EIA, la conclusión es que se debe cumplir con los términos de referencia de la ANLA y contar con la suficiencia necesaria para que sea aprobado por la Autoridad Ambiental.

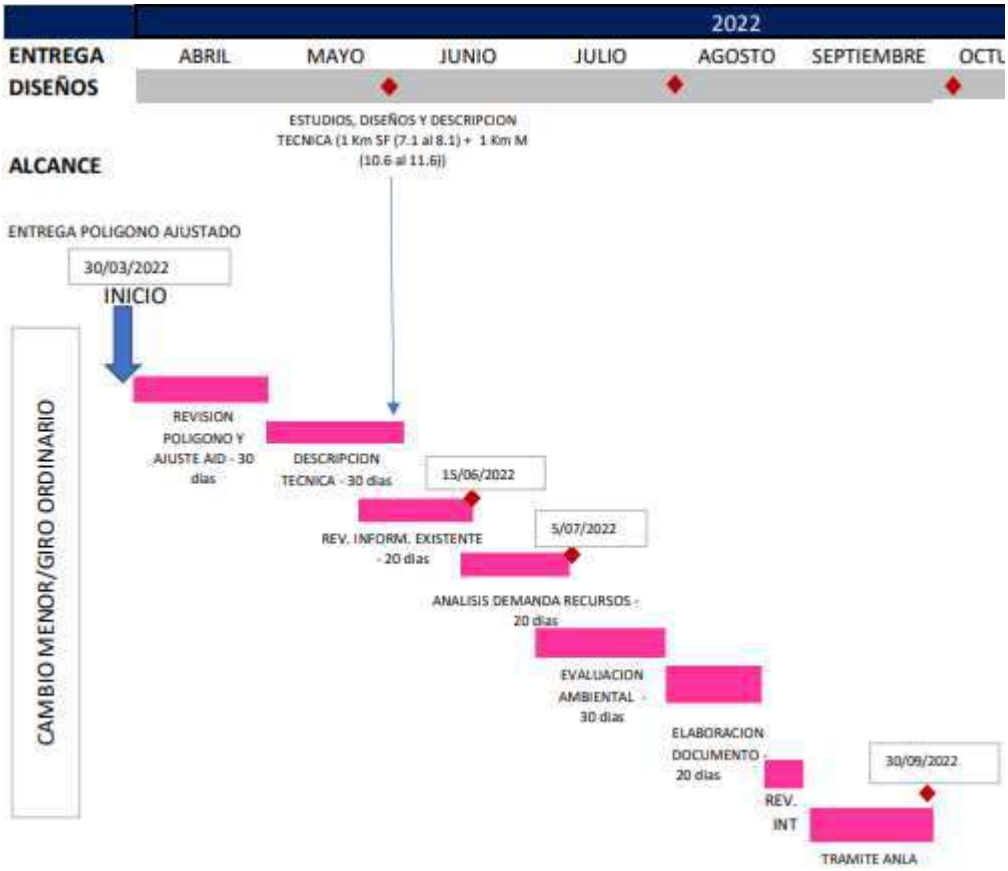
La elaboración de la GDB se presenta solo en el capítulo 2.3 Metodología del EIA. Tener en cuenta que la presentación de la GDB debe realizarse con todos los requerimientos exigidos por la Autoridad Ambiental.

La no objeción del documento no incluye el trazado actual propuesto por el Contratista. Cabe anotar que se está a la espera del pronunciamiento de la ANLA de acuerdo con la reunión celebrada el 3 de agosto de 2022.

Cronograma de elaboración de estudios y trámites ambientales

El cronograma de los trámites ambientales para el frente Mocoa se modificó por el ajuste en los tiempos del trámite ante la DBBSE de la sustracción de la reserva, sin embargo, las fechas finales no fueron modificadas. Para el frente San Francisco está pendiente la presentación del cronograma.

Para el caso del trámite de cambio menor se presentó este cronograma extractado del documento de metodología presentado por el Contratista y según las fechas establecidas el documento se presentaría a la Interventoría el 20 de agosto de 2022, para su revisión, sin embargo, a la fecha no se ha radicado.



Para el frente Mocoa, corresponde a cambio menor o giro ordinario el primer kilómetro en los dos sectores (2 y 3). La fecha de inicio es el 30 de marzo de 2022, con la entrega del polígono ajustado que fue el entregado a la ANLA en el ICA 20 y el pronunciamiento de ANLA o finalización del trámite en ANLA para el 30 de septiembre de 2022. La observación de la Interventoría se relaciona con enmarcar el primer kilómetro en un cambio menor, teniendo en cuenta que como resultado de los diseños a fase 2 para este primer kilómetro tanto en el sector de Mocoa como en el de San Francisco, el consultor indico la necesidad de en unos tramos tramitar sustracción de reserva, modificación de licencia, actualización de polígono ante ICANH. En la reunión realizada el 23 de mayo de 2022, el Contratista manifestó que para lograr

intervenir este primer kilómetro como cambio menor o giro ordinario se requiere un ajuste a los diseños presentados en fase 2, a la franja licenciada y sustraída. Por lo anterior, al no intervenir áreas diferentes a las ya autorizadas en la licencia ambiental y si las obras se enmarcan en los cambios menores listados o de ajuste ordinario no se requeriría un trámite adicional.

Respecto al trámite de sustracción de reserva se inicia el 30 de marzo de 2022, con la entrega del polígono ajustado y finaliza el 30 de abril de 2023, para este plazo la interventoría solicitó revisar los tiempos establecidos en la normatividad vigente, los cuales en la revisión del Contratista pasaron de 128 días a 143 días calendario.

Respecto a las modificaciones de licencia el cronograma frente Mocoa indica lo siguiente:

Trámite	Fecha Radicación EIA	Fecha obtención acto administrativo
Modificación 1 licencia ambiental (ANLA)	Enero 2023	Julio de 2023
Modificación 2 licencia ambiental (ANLA)	Junio de 2023	Diciembre de 2023

La Interventoría en este periodo le solicitó al Contratista información sobre el avance del levantamiento de información de campo del Tramo 3 y la actualización del cronograma de actividades presentado con la Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos. De igual manera, se solicitó la remisión del documento de solicitud de cambio menor del K10+600 al K11+600.

Análisis Multicriterio Alternativas Primer Km San Francisco

Respecto a la revisión de la matriz multicriterio para el frente San Francisco se considera necesario que se compare con el polígono ambiental, porque en la matriz comparan las alternativas con la factibilidad. Cabe anotar que en esa etapa de factibilidad se efectuaron ajustes a lo licenciado y es necesario conocer el ejercicio sobre lo que se está modificando de lo autorizado por la ANLA. Además, respecto a las conclusiones del documento se presentan los siguientes comentarios:

- *Compensaciones y medidas ambientales: Las nuevas alternativas permiten minimizar los impactos ambientales en el corredor de la biodiversidad, dado su menor área de afectación con vía a cielo abierto.* Esto es respecto a la factibilidad, pero se debe comparar con el corredor licenciado.

  Minimizar cambios en las áreas licenciadas. Las alternativas generadas en la etapa de estudios y diseños definitivos minimizan áreas adicionales requeridas a las licenciadas, en particular la alternativa. ¿Si no se incluye lo licenciado sino factibilidad como se comprueba esta conclusión?

Polígono ambiental

En este mes se efectuó una reunión con la ANLA para socializar las inconsistencias que se han evidenciado por un lado por el cambio en la normatividad ambiental respecto a las coordenadas y la presentación de la GDB y por otro a que en la licencia ambiental no se definió una proyección de las coordenadas en CAD presentadas en el Estudio de Impacto Ambiental.

Como conclusión de la reunión con la ANLA, la Autoridad revisará lo presentado en el ICA 6 respecto a la actualización de los diseños, respecto a la proyección de la franja ambiental.

Respecto a la presentación de la GDB y los criterios expuestos por la ANLA en la mencionada reunión, la Autoridad Ambiental manifestó que el área licenciada no puede ser modificada y que en caso de realizar alguna actualización que implique desplazamiento por actualización de coordenadas (proyección), esta debe ser sistemática, es decir mantenerse de manera homogénea para todo el polígono ambiental. A la fecha, el polígono ambiental es el presentado en los anexos del EIA, y teniendo en cuenta que aún no se aclara el tema de la proyección, la Interventoría considera que es necesario esperar el concepto de la Autoridad Ambiental referente a lo presentado por el INVIAS en el ICA 6. Este concepto debería dar claridad a las coordenadas origen del estudio y a las herramientas que se deben usar en caso de que la ANLA permita utilizar como coordenadas de origen para el polígono ambiental "origen magna" o solicite utilizar la proyección realizada en el ICA 6, igualmente, evaluar jurídicamente la posibilidad de partir en dos (2) el polígono ambiental y utilizar en cada tramo un origen de coordenadas diferente.

Cabe reiterar que desde el componente SIG de la Interventoría se ha solicitado unificar el concepto sobre sobre la proyección de las coordenadas de la licencia ambiental, teniendo en cuenta que sobre el polígono ambiental utilizado en los diseños fase 2 y reingeniería, se ha indicado en repetidas oportunidades que no es claro el criterio de la proyección utilizada por el Consultor. Esto en concepto de la Interventoría se debe a que la proyección asumida por el contratista es MAGNA SIRGAS ORIGEN OESTE, aun cuando ni en la licencia ni en los archivos CAD entregados como soporte del EIA, indican que la proyección utilizada sea esta, por lo que la Interventoría considera que no es claro desde la formulación de la licencia ambiental el polígono ambiental definido para el proyecto, en especial , a que la información presentada en los archivos anexos a la licencia no se encuentra en sistema de coordenadas MAGNA SIRGAS ORIGEN OESTE, evidencia de esto es que al utilizar esta proyección el polígono no tiene coherencia con lo construido, presentando una diferencia evidente en estas zonas. En información entregada posterior a la licencia, se presentó a la autoridad ambiental el polígono ambiental con el respectivo ajuste de proyección para las zonas construidas. Por lo anterior la Interventoría considera importante el pronunciamiento de la Autoridad Ambiental para en el marco de las directrices de la Entidad se proceda con la construcción y ajuste de las obras de requeridas para la ejecución del Proyecto.

Ahora bien, respecto a la revisión de los documentos radicados a ANLA en el ICA 6, en respuesta al requerimiento número 27 del Auto 1867 del 14 de mayo de 2015, que indica "Presentar los diseños actualizados, en los cuales se realice tabla de comparación de las áreas y volúmenes autorizados para intervención, establecidas inicialmente para el proyecto y las áreas y volúmenes utilizados hasta la fecha en los tramos intervenidos, en cumplimiento a lo establecido en el numeral 2 del artículo séptimo de la Resolución 2170 del 5 de diciembre de 2008", el INVIAS presentó ante la ANLA con radicado N°2015045163-1-000 del 27-08-2015 el documento de respuesta al Auto 1867 del 14 de mayo de 2015 y anexó la carpeta "Anexo punto 27".

En la verificación de la información presentada en el anexo (Anexo punto 27), se pudo identificar que según MEMORANDO TÉCNICO 001-025-2013 (9. Respuesta AUTO 1867 DE 2015\Anexo punto 27\diseño geométrico\San Francisco\ MT-001-025-2013 DG K0-K7 FSF V1.pdf), se utilizó como soporte el diseño geométrico preliminar realizado por el Consorcio DIN SEDIC, ajustando este diseño a las limitantes propias de topografía y ambientales expuestas en el informe de revisión realizado por APC SAS, al diseño aprobado. Esto se presenta tanto para el frente San Francisco como para el frente Mocoa (con algunas aclaraciones adicionales que se presentan en el respectivo memorando técnico). En los archivos DWG se presentan los diseños utilizando como sistema de proyección MAGNA_Colombia_Oeste, el cual al sobreponerlo con una imagen satelital corresponde al corredor de los tramos construidos (1, 4 y 5). Cabe aclarar que, en estos diseños solamente se presenta la información para los tramos construidos.

Como conclusión, se puede inferir que en la actualización de los diseños también se realizó el respectivo ajuste a la proyección del diseño geométrico preliminar realizado por el Consorcio DIN SEDIC, el cual, al realizar el mismo ejercicio de verificación con la imagen satelital, presentaba un desplazamiento con relación a la construcción de la vía. Sin embargo, con la actualización ya no se evidencia este desplazamiento, pero dicho ajuste no se documentó en ninguno de los anexos presentados.

De acuerdo con lo anterior, esta Interventoría recomienda a la Entidad esperar el pronunciamiento de la ANLA, teniendo en cuenta que se realizó una actualización que implicó un desplazamiento de los diseños, y si bien los

diseños originales no son claros en cuanto a la proyección utilizada, estos si se evaluaron no solo por la ANLA, sino también por otras entidades (MADS, ICANH, etc.) como si la proyección fuera MAGNA. Dependiendo de dicha respuesta, se deberá evaluar las herramientas para dar claridad, ya que, por ejemplo, en el caso de la sustracción de la reserva forestal el área sustraída cambiaria.

Los escenarios posibles analizados por la Interventoría son los siguientes:

1. Las coordenadas de origen son MAGNA_Colombia_Oeste: en este caso los tramos construidos estarían fuera del polígono licenciado y las zonas "de empalme" tanto para el frente Mocoa como para el frente San Francisco también estarían fuera del área licenciada, pero los diseños proyectados estarán en su mayoría dentro del polígono ambiental.

2. Las coordenadas de origen son diferentes a MAGNA_Colombia_Oeste y se debe realizar el ajuste y actualización como se realizó en los tramos construidos (Respuesta Auto 1867 del 14 de mayo de 2015): en este caso los tramos construidos estarían dentro del polígono ambiental pero los diseños de los tramos proyectados estarían fuera del polígono ambiental.

3. Para los tramos construidos utilizar el polígono ambiental presentado en el diseño actualizado (Respuesta Auto 1867 del 14 de mayo de 2015) y para los tramos proyectados utilizar el polígono ambiental con coordenadas de origen MAGNA_Colombia_Oeste (buscando no realizar cambios mayores ante otras entidades por ejemplo la sustracción de reserva), y en las zonas "de empalme" una transición entre los dos polígonos.

Plan de inversión ambiental PIA

Se encuentra aprobado por el INVIAS la versión 1 del PIA para los (2) dos contratos. En este mes La Interventoría, emitió el primer apremio al Contratista, solicitando la entrega de las tres (3) propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9. Igualmente, remitió al Contratista el oficio SS 44475 del 02/08/2022, mediante el cual la SS emite concepto de aval a la documentación relacionada con los ítems no previstos para los ajustes de la información geográfica y cartográfica del ICA 6, ICA 7 e ICA 8. De igual manera, se solicita al Contratista entregar de manera oportuna el Plan de Inversión Ambiental PIA versión 2 atendiendo las observaciones realizadas por la Entidad.

El Contratista remitió nuevamente una solicitud de reconocimiento de actividades ambientales, la cual fue revisada puntualmente por la interventoría y se proyectó la respuesta. Cabe anotar que el Contratistas está en unos casos solicitando reconocimiento de obligaciones que ya fueron cerradas por ANLA, proyectando obligaciones para cuando se obtenga la modificación y retomando unas solicitudes que ya fueron conceptuadas por parte del INVIAS y la Interventoría como no posibles de reconocer.

Traslado del expediente de levantamiento de veda a ANLA

Mediante el Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, relacionadas al expediente ATV0158 sobre acciones relacionadas a la conservación de las especies de flora silvestre vedada, en la cual dan traslado del expediente a la ANLA para su seguimiento.

Matriz de pendientes

Se cuenta con la matriz de pendientes que corresponde a los requerimientos establecidos por ANLA en los actos administrativos emitidos para el Proyecto y que a la fecha no han sido atendidos en su totalidad por el INVIAS. En este periodo la Interventoría elaboró el documento de solicitud de cierre de obligaciones ambientales, con el fin de que la ANLA revise la respuesta que fue previamente remitida por el INVIAS y emita el concepto del cumplimiento y cierre de la obligación.

Talud de Campucana

La Interventoría solicitó a la Entidad el inicio del proceso administrativo sancionatorio debido a un presunto incumplimiento de la obligación derivada en el Contrato N°. 964 de 2021, toda vez que a la fecha no ha remitido la información ambiental relaciona con la intervención del talud del K10+550 sector Campucana y por consiguiente no se ha remitido a la ANLA los soportes de esta intervención.

Actos administrativos del Proyecto.

La ANLA ha emitido para el Proyecto, veintiún (21) actos administrativos. Como parte de las actividades periódicas de la Interventoría se actualiza el estado de cumplimiento de los requerimientos derivados de los actos administrativos. En este periodo no se reportan actos administrativos para el Proyecto.

La relación de actos administrativos revisados a la fecha es la siguiente:

N. Acto Administrativo	Objeto
Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008	Licencia ambiental LAM 1358
Resolución 0135 del 12 de febrero de 2013	Modificación reemplazar para el frente San Francisco el predio denominado Zona Industrial San Miguel por la Zona industrial San Carlos y se autorizó el uso de material de corte y excavación resultante de las actividades dentro del corredor y derecho de vía para actividades propias del proyecto.
Resolución 291 del 3 de abril de 2013	Aclaró la resolución 135 de 2013
Resolución 0467 del 20 de mayo de 2013	La AA impuso medidas adicionales en desarrollo de control y seguimiento ambiental
Auto 1422 del 20 de mayo de 2013	Seguimiento y control
Auto 270 de 30 de julio de 2014	Requerimiento de las obligaciones de la sustracción permanente y temporal efectuadas en la Resolución 2170 de 20 de mayo de 2008
Auto 485 de 2014	La AA requiere una información adicional. Mod de levantamiento de veda
Auto 1867 del 14 de mayo de 2015	Seguimiento y control
Resolución 379 del 7 de abril de 2016	La AA impuso medidas adicionales relacionadas con la ZODME San Carlos
Auto 1334 del 14 de abril de 2016	Seguimiento y control. Requerimiento monitoreo de agua
Auto 319 del 12 de julio de 2016	Seguimiento y control. Compensación por la sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del río Mocoa
Auto 341 del 14 de julio de 2016	Seguimiento y control. Compensación por la sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del río Mocoa
Resolución 863 del 11 de agosto de 2016	Resolvió un recurso de reposición en contra de la Res. 379 de 2016, en el sentido de confirmar los numerales 2.2.1.9.2 y 3.1
Resolución 380 del 07 de abril de 2017	La AA autorizó obras en atención a emergencia económica, social y ecológica decretada en el municipio de Mocoa
Resolución 521 del 8 de mayo de 2017	Se autoriza un plazo en el marco de una emergencia. Resolución 380 del 07 de abril de 2017

N. Acto Administrativo	Objeto
Resolución 554 del 18 de mayo de 2017	Se autoriza un plazo en el marco de una emergencia. Resolución 380 del 07 de abril de 2017
Auto 3188 del 31 de julio de 2017	Seguimiento y control. Requerimientos del plan de contingencias
Auto 0330 del 02 de febrero de 2018	Seguimiento y control en atención a una queja
Auto 9281 del 31 de diciembre de 2018	Seguimiento y control. Requerimiento a cumplimiento de PMA
Auto 10426 del 27 de octubre de 2020	Seguimiento y control
Acta Oralidad N°. 614-2021	Resultados de la última visita al Proyecto efectuada entre el 13 y el 17 de septiembre de 2021

Tabla 3. Relación de actos administrativos

Luego de consolidar en la matriz de pendientes los requerimientos sin cumplimiento total a la fecha se procedió a revisar cada uno de los actos administrativos emitidos iniciando por los dos (2) últimos de los cuales no se había enviado respuesta a la ANLA, que corresponden al Auto 10426 del 27 de octubre de 2020 y el Acta Oralidad N°. 614-2021.

El acta de oralidad de noviembre de 2021, la cual corresponde a los resultados de la última visita al Proyecto efectuada entre el 13 y el 17 de septiembre de 2021, fue radicada a la ANLA el 26 de mayo de 2022, según lo reportado por INVIAS. En esta respuesta se dio atención parcial a los requerimientos, indicando con cronogramas para el cumplimiento.

Sobre la respuesta al Auto 10426 del 27 de octubre de 2020, las observaciones de la Interventoría al borrador de respuesta fueron socializadas al Contratista en mesa de trabajo en el mes de abril de 2022 y en este periodo el Contratista del sector Mocoa entregó la respuesta a algunos de los requerimientos del acto administrativo que está en revisión por parte de la Interventoría.

Respecto a los otros autos de seguimiento, de la revisión de la Interventoría se ha identificado que cuentan con los siguientes radicados o gestión de respuesta:

Resolución 1056 de junio de 2020. Aprobación modificación actividades no menos del 1%. ANLA: en reunión del 1 de junio de 2022, se definió con CORPOAMAZONIA, Contratista e Interventoría la necesidad de iniciar actividades relacionadas a la inversión de no menos del 1%.

Auto 9281 de 2018. Auto de seguimiento. ANLA: El INVIAS remitió respuesta a la ANLA con radicado N°2020052880-1-000 del 6 de abril de 2020.

Auto 3188 de 2017. Auto de seguimiento. ANLA: El INVIAS remitió respuesta a la ANLA con radicado N°2020235939-1-000 del 31 de diciembre de 2020.

Auto 341 de 2016. Auto de seguimiento. MADS Exp SRF318 – Sustracción: El INVIAS remitió respuesta al MADS con radicado N°E1-2021-39875 del 11 de noviembre de 2021.

Auto 1867 de 2015. Auto de seguimiento. ANLA: El INVIAS remitió respuesta a la ANLA con radicado N°2015045163-1-000 del 27 de agosto de 2015.

Auto 1422 de 2013. Auto de seguimiento. MADS Exp SRF318 – Sustracción: El INVIAS remitió respuesta al MADS con radicado N°4120-E1-35719 del 16 de agosto de 2013.

Pago de autos de seguimiento

En este mes no se reportan pagos de autos de seguimiento, debido a que no hay cobros de la ANLA pendientes. El último reportado correspondió al reportado en el comunicado Putumayo04-1155-22 del 03 de junio de 2022 la Interventoría en el cual se adjuntó a la Entidad el comprobante de pago del Auto No. 10710 del 14 de diciembre de 2021 por valor de CIEN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS ($100,454,000) M/L por concepto de seguimiento de la ANLA al proyecto Variante San Francisco – Mocoa para la vigencia 2021, el cual fue realizado por CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A en el marco del Contrato de obra 964 de 2021.

Cesión de la licencia

Proceso sancionatorio:

En cuanto al proceso de firma de la cesión de la licencia ambiental del proyecto, mediante oficio SMC-GGPT 18874 la Unidad Ejecutora solicitó a la Interventoría efectuar una serie de correcciones al Presunto incumplimiento a las obligaciones de carácter ambiental de los Contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021.
Con el fin de atender las recomendaciones presentadas por la Unidad Ejecutora a través del oficio SMC-GGPT 18874, la Interventoría mediante los comunicados Putumayo04-1165-22 (Rad INVIAS 59751 del 08/06/2022) y Putumayo04-1166-22 (Rad INVIAS 59897 del 08/06/2022), radicó ante la Dirección Territorial Putumayo, la solicitud de inicio del proceso sancionatorio por el incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 1111 de 2021 y 964 de 2021 respectivamente, por la no firma de la cesión total de la licencia ambiental. En respuesta a lo anterior, mediante el oficio DT-PUT 34539 del 15/06/2022 la DT manifestó que evaluará la procedencia del proceso sancionatorio solicitado. Mediante oficio SS 39052, se solicita información sobre el estado del proceso de la cesión. A la fecha la Interventoría desde el área jurídica está proyectando la respuesta, aclarando que los contratistas están aceptando la cesión y se están elaborando los acuerdos de cesión respectivos.

Proceso de Cesión Parcial de la Licencia:

En comunicado Putumayo04-1163-22 del 08 de junio de 2022, la Interventoría remitió a la Entidad el borrador del acuerdo de cesión parcial de los derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental Resolución N°2170 de diciembre 05 de 2008 de INVIAS a CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A, el cual fue revisado entre la Interventoría y Contratista. El INVIAS manifestó que realizó unas observaciones al documento y que fue remitido a la Interventoría, sin embargo, a la fecha no ha sido recibido por la Interventoría.

El 01 de julio de 2022, la Interventoría remitió a la SS el Documento "Actos Administrativos emitidos por la ANLA". En comité socio ambiental del 11 de julio de 2022, se acordó presentar para el de julio de 2022 la carpeta con el avance de los documentos requeridos para la Cesión Parcial de la Licencia Ambiental, quedando pendiente lo siguiente: documentos legales de los Contratistas (cedula RL, certificado representación), aprovechamiento forestal inicial y por cada frente, levantamiento de veda inicial y por cada frente, definir cantidades en la Res. 2170 por cada contratista, GDB de la licencia ambiental y por cada frente.

Respecto a la GDB del proyecto, a la fecha los contratistas remitieron este anexo y está siendo revisado por el especialista SIG de la Interventoría. Es importante anotar que, si bien es cierto, los Contratistas avanzan en la estructuración de los anexos de la cesión de la licencia ambiental, utilizando la GDB presentada en la reunión del pasado 3 de agosto de 2022 ante la ANLA, para la Interventoría es importante recomendar esperar el pronunciamiento de la Autoridad Ambiental.

Desde el área técnica del INVIAS se definió que las abscisas de los sectores se presentaran de acuerdo con lo definido en los documentos contractuales

En este periodo se continuaron las mesas de trabajo con los dos (2) contratistas. Respecto a la revisión jurídica de algunas obligaciones cuyo soporte de cumplimiento no se encuentra en el expediente o que no se evidencia su cumplimiento y corresponden a actividades que ya debieron ser ejecutadas, se definió que serán asumidas por los Contratistas, quedando claro que, si resulta algún requerimiento por parte de la Autoridad Ambiental, será el INVIAS quien como titular responda.

Sobre los acuerdos de cesión el 19 de agosto de 2022, la Interventoría remitió a la Entidad la segunda versión del documento de acuerdo de cesión de la licencia ambiental entregado por Construcciones El Condor. El 23 de agosto de 2022, se realizo una mesa de trabajo con los profesionales jurídicos el INVIAS, Interventoría y Contratista.

Informes trimestrales de Interventoría

A la fecha se han radicado cuatro (4) informes trimestrales.

Presentación de ICAs a ANLA

Respecto a la presentación de los ICAs, a continuación, se presenta la relación de los ICAs pendientes a la fecha y su periodo de reporte de acuerdo con la Resolución 077 de 2019, *"por la cual se establecen fechas para la presentación de informes de cumplimiento ambiental en el marco del proceso de seguimiento ambiental de proyectos de competencia de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales y se dictan otras disposiciones".*

ICA N°	PERIODO DE REPORTE		PERIODO DE REPORTE Res 077-2019		ESTADO
1	25-may.-2012	25-nov.-2012	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
2	26-nov.-2012	25-may.-2013	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
3	26-may.-2013	25-nov.-2013	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
4	26-nov.-2013	25-may.-2014	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
5	26-may.-2014	25-nov.-2014	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
6	26-nov.-2014	25-may.-2015	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
7	26-may.-2015	25-nov.-2015	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
8	26-nov.-2015	25-may.-2016	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
9	26-may.-2016	25-nov.-2016	-	-	Radicado en ANLA, con observaciones
10	26-nov.-2016	25-may.-2017	-	-	Sin presentar
11	26-may.-2017	25-nov.-2017	-	-	Sin presentar
12	26-nov.-2017	25-may.-2018	-	-	Sin presentar
13	26-may.-2018	25-nov.-2018	-	-	Sin presentar
14	26-nov.-2018	25-may.-2019	26-nov.-2018	31-mar.-2019	Sin presentar

ICA N°	PERIODO DE REPORTE		PERIODO DE REPORTE Res 077-2019		ESTADO
15	26-may.-2019	25-nov.-2019	1-abr.-2019	30-sep.-2019	Sin presentar
16	26-nov.-2019	25-may.-2020	1-oct.-2019	31-dic.-2019	Sin presentar
17	26-may.-2020	25-nov.-2020	1-ene-20	30-jun-20	Sin presentar
18	26-nov.-2020	25-may.-2021	1-jul.-2020	31-dic.-2020	Sin presentar
19	26-may.-2021	25-nov.-2021	1-ene-21	31-jun-2021	Sin presentar
20	-	-	1-jul-21	31-dic.-2021	Radicado 31/03/2022. Cumple VPD 05/05/2022
21			1-ene-22	30-jun-22	Pendiente radicación. Plazo máximo el 30 de septiembre de 2022.

Tabla 5. Relación de ICAs a la fecha

El 22 de junio de 2022, la Interventoría remitió al Contratista las observaciones a la GDB de los ICA N°3 al N°9. A la fecha se encuentra pendiente la entrega de los ajustes por parte del Contratista, los cuales dependen del pronunciamiento de la ANLA posterior a la reunión. En este mes de agosto de 2022, la Interventoría le solicito al contratista información sobre el avance de los ajustes a los ICA y adicionalmente, generó dos (2) apremios por la entrega de los documentos, que a la fecha no han sido atendidos por el Contratista.

Respecto al ICA 9, la Interventoría el 10 de agosto de 2022, emitió el segundo apremio al Contratista, solicitando la entrega de las tres (3) propuestas económicas para atender las observaciones realizadas por la ANLA en la Verificación Preliminar del ICA No. 9.

El 12 de julio de 2022, la Interventoría emitió el Apremio N°1 En comunicado Putumayo04-1448-22 (Rad. INVIAS 76447 del 21/07/2022) la Interventoría emitió el Apremio N2, por la no entrega de los ICA N° 10 al N° 19. el 29 de julio de 2022, emitido el tercer apremio al Contratista, ya que a la fecha no ha subsanado las observaciones realizadas por la Interventoría a los ICA N°10 al N°19.

Sobre el ICA 20, este fue remitido a la Entidad el 31 de marzo de 2022, Radicado ANLA: 2022061798-1-000 (01 de abril de 2022). La ANLA mediante el radicado 2022086764-2-000, del 5 de mayo de 2022, dio por cumplida la VPD para el ICA 20.

Finalmente, el 23 de agosto de 2022, la Interventoría solicitó al Contratista la entrega del ICA 21 teniendo en cuenta que este se había solicitado para el 15 de agosto de 2022. A la fecha de corte del informe, se recibieron los dos (2) ICA pero de acuerdo con la revisión deben ser ajustados por los Contratistas

Plan de manejo de siembra y mantenimiento del programa de arborización Escuelas Verdes a implementarse en el Centro Educativo Caliyaco sede Guaduales

A la fecha se han remitido a Construcciones El Condor los siguientes apremios, por no haber realizado la entrega del plan de manejo de siembra y mantenimiento del programa de arborización Escuelas Verdes a implementarse en el Centro Educativo Caliyaco sede Guaduales
Apremio 1. Putumayo04-1153-22 del 03 de junio de 2022
Apremio 2. Putumayo04-1192-22 del 10 de junio de 2022
Apremio 3. Putumayo04-1245-22 del 22 de junio de 2022

El 25 de julio de 2022, el Contratista remitió a la Interventoría el documento del Programa de arborización Escuelas Verdes. La Interventoría remitió a la Entidad el Plan de manejo de siembra y mantenimiento del Programa de arborización Escuelas Verdes a implementarse en el Centro Educativo Caliyaco sede Guaduales.

1.4. INFORMES GENERADOS

En este mes de las revisiones realizadas a los documentos presentados se generaron comunicaciones a los Contratistas, no se presentaron informes sino conceptos de revisión que se detallaron al inicio del informe.

2. TEMAS PENDIENTES Y CAUSAS DE SU NO DEFINICIÓN

Cesión de licencia: se cuenta con concepto jurídico por parte de la Interventoría, indicando la obligación de recibir la licencia ambiental y dando respuesta a cada uno de los argumentos planteados por el Contratista. La Unidad Ejecutora solicitó continuar con el proceso y la Interventoría está en la evaluación jurídica. De manera paralela se continuó con la elaboración de los documentos para tramitar la cesión parcial del INVIAS a los dos (2) Contratistas, Construcciones El Cóndor para el sector de Mocoa, y Consorcio San Francisco para el sector San Francisco, finalizando la asignación de obligaciones a cada contratista. El documento de acuerdo de cesión fue remitido al INVIAS, y realizó mesa de trabajo con el INVIAS para revisar jurídicamente los acuerdos de cesión. Se creó la carpeta con toda la documentación para el trámite de cesión, quedando pendiente la definición de la proyección a utilizar para la franja ambiental para presentar en la cesión.

Desistimiento de la modificación de la licencia ambiental, el INVIAS reportó que fue radicado tanto a ANLA como al Ministerio de ambiente y desarrollo sostenible.

Plan de inversión ambiental: pendiente presentar la versión 2 del PIA.

Presentación de ICAs: A la fecha se presentó el ICA 20 a la ANLA y cuenta con pronunciamiento de cumplimiento de VPD. Para el resto de ICAs están en ajuste por parte del Contratista y revisión de la Interventoría. Y el ICA 21, está en elaboración de los Contratistas y debe ser radicado el 30 de septiembre de 2022.

Cronograma elaboración de estudios y trámites ambientales: está pendiente de que para el frente Mocoa se remita el documento de cambio menor para el primer kilómetro cuya fecha de entrega corresponde al 20 de agosto de 2022. Para el frente de San Francisco está pendiente la entrega del cronograma de los estudios.

Polígono de la franja ambiental: A la fecha está pendiente de que la ANLA se pronuncie sobre la revisión de la actualización de los diseños presentada en el ICA 6, lo que definiría la proyección de la franja ambiental.

Inversión forzosa de no menos del 1% con Corpoamazonía. En junio de 2022, la Corporación remitió un listado de posibles predios para realizar la compra de acuerdo con la línea de inversión 2 aprobada por la ANLA. En comunicados del 05/07/2022 y 11/07/2022, se remitió a los Contratistas el listado de predios identificados por CORPOAMAZONIA para realizar el debido proceso de análisis predial para la caracterización y proyección de adquisición de áreas factibles en el marco del cumplimiento de la línea número 2 del Plan de inversión de no menos del 1%. Los Contratistas ya cuentan con una priorización de predios y está pendiente la revisión por parte del área predial de la Interventoría.

3. ESTADO ACTUAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

Para el componente ambiental, el documento final presentado ya fue no objetado para fase II. Para fase III está pendiente la definición final de la franja ambiental y unas observaciones finales realizadas por la Interventoría.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Mediante el Auto 6252 del 4 de agosto de 2022, se avoca conocimiento de unas actuaciones administrativas remitidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, relacionadas al expediente ATV0158 sobre acciones relacionadas a la conservación de las especies de flora silvestre vedada, en la cual dan traslado del expediente a la ANLA para su seguimiento

En este periodo la Interventoría elaboró el documento de solicitud de cierre de obligaciones ambientales, con el fin de que la ANLA revise la respuesta que fue previamente remitida por el INVIAS y emita el concepto del cumplimiento y cierre de la obligación

Respecto al plan de inversión versión 2, está pendiente la entrega por parte de los Contratistas.

El Contratista presentó la metodología y cronogramas para el inicio de las actividades de obra bajo el instrumento de cambio menor en el primer kilómetro y de dos (2) modificaciones de licencia ambiental en cada uno de los sectores San Francisco y Mocoa. Según lo proyectado por el Contratista el inicio de actividades bajo el marco de la licencia actual según el cronograma para el frente Mocoa corresponde al mes de septiembre de 2022, y este documento de cambio menor, según las fechas establecidas se debía presentar a la Interventoría el 20 de agosto de 2022, para su revisión, sin embargo, a la fecha no se ha remitido. Para el frente San Francisco no se ha remitido el cronograma.

El 3 de agosto de 2022, se efectuó una reunión con la Autoridad en la cual se presentó la trazabilidad del sistema de coordenadas desde el ámbito normativo hasta la construcción que ha efectuado el Contratista para elaborar la GDB actual. La ANLA se comprometió a revisar la actualización de los diseños presentada en el ICA

A la fecha se cuenta con cumplimiento de la VPD para el ICA 20. Y los contratistas ya remitieron el ICA 21, cuya fecha de radicación a la ANLA es el 30 de septiembre de 2022, pero que en la revisión de la Interventoría debe ser ajustado.

El INVIAS, radicó la solicitud de desistimiento para el trámite respectivo ante ANLA, y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, no se cuenta con pronunciamiento de estas autoridades ambientales.

Se finalizó la revisión de la asignación de obligaciones para la elaboración de los documentos de cesión parcial del INVIAS a los dos (2) Contratistas. Se creó la carpeta con los documentos que harán parte de los anexos de la cesión. Igualmente, se continúa con el proceso de incumplimiento a los Contratistas por no suscribir el contrato de cesión total, sin embargo, se ha aclarado que existe la voluntad de los contratistas en firmar el acuerdo de cesión que a la fecha por parte del INVIAS ha presentado observaciones pendientes de atender.

A la fecha se han radicado cuatro (4) informes trimestrales.

Respecto a la inversión no forzosa del 1%, se remitió a los Contratistas el listado de los predios remitidos por la Corporación con el fin de identificar cuales se van a adquirir según lo requerido en la línea de inversión 2 aprobada por la ANLA y ya los contratistas han priorizado predios del listado entregado. Pendiente reunión predial para el inicio de las actividades.

ANGELA MARIA VELEZ P

_____

ANGELA MARIA VELEZ PARDO
Especialista de Interventoría - AMBIENTAL
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ESPECIALIDAD DE ESTRUCTURAS
AGOSTO DE 2022

ESPECIALISTA: Ricardo Alejandro Zapata Montoya
CLIENTE: Instituto Nacional de Vías **-** INVIAS
INFORME: 015

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

No. 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATOS DE OBRA:

No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

No. 964 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

En el periodo del 25 de julio al 25 de agosto de 2022 la Interventoría ejecuta lo siguiente.

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. COMUNICACIONES ATENDIDAS Y REMITIDAS

Tabla 1. Comunicaciones

RECIBIDA	FECHA	REMITIDA	FECHA	DESCRIPCIÓN
CSF-093-101344	21/07/2022	0010568-ATP-EST-0048	03/08/2022	Actualización reforzamiento PSA06
312-168-20220716000107	02/08/2022	0010568-ATP-EST-0050	En proceso	Diseño Muro K9+620
312-168-20220728000126	03/08/2022	0010568-ATP-EST-0051	17/08/2022	Propuesta técnico económica K4+550
312-168-20220802000129	04/08/2022	0010568-ATP-EST-0052	16/08/2022	Inspección Visual Puentes T4
Sin comunicado	05/08/2022	0010568-ATP-EST-0053	18/08/2022	Diseño Muro K10+190 (K10+250)

RECIBIDA	FECHA	REMITIDA	FECHA	DESCRIPCIÓN
CSF-141-102553	08/08/2022	0010568-ATP-EST-0054	19/08/2022	Metodología de diseño T2
CSF-131-102486	16/08/2022	0010568-ATP-EST-0055	En proceso	Inspección Visual T1, PSA06, PSA09

Fuente: Elaboración propia, Consorcio Reactivación Putumayo 2022.

1.2. REUNIONES Y RECORRIDOS

Tabla 2. Reuniones

REUNIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
Reunión Contratista	5/08/2022	El Contratista presenta la atención de comentarios del puente K10+190 (K10+250), el muro requerido en el sitio crítico K9+620 y la implantación y planos del puente Campucanita.
Reunión Contratista	8/08/2022	Reunión de presentación de evaluación de alternativas del primer kilómetro del Frente San Francisco.

Fuente: Elaboración propia, Consorcio Reactivación Putumayo 2022.

1.3. REVISIÓN DE DOCUMENTOS

En la Tabla 3 se listan los documentos correspondientes a la información suministrada por el Contratista en el periodo evaluado.

Tabla 3. Suministro de Información

TRAMO	NOMBRE DEL ARCHIVO	TIPO DE DOCUMENTO
T1	198-SFM-S1-P6-ES-001_003-R0	.dwg
	CSF-093-101344_Anexo1	.pdf
T4	GA-223-MT-FU-01-V0	.pdf
	GEOAN-223-PL-ET-SFM7-01-V2-01	.pdf
	GEOAN-223-PL-ET-SFM7-01-V2-02	.pdf
	GEOAN-223-PL-ET-SFM7-01-V2-03	.pdf
	GEOAN-223-PL-ET-SFM7-01-V2	.dwg
	GA-223-IF-S4-PL-001-PL-01	.pdf
	GA-223-IF-S4-PL-001-PL-02	.pdf
	GA-223-IF-S4-PL-001_V2	.dwg
	Memoria Estructural Muro H 3.5 m con Alc	.pdf
	Memoria Estructural Muro H 3.5 m	.pdf
	312-168-20220728000126_Anexo1	.pdf
	312-168-20220728000126_Anexo2	.pdf
	312-168-20220728000126_Anexo3	.pdf
	198-SFM-S4-CM-ES-001-R0	.dwg
	198-SFM-S4-CM-ES-001-R0	.pdf
	198-SFM-S4-CM-ES-R0	.xls
	GA-223-ES-CM-IT-V1	.pdf
	198-SFM-S4-CJTO-ES-001-R0	.dwg
	198-SFM-S4-CJTO-ES-001-R0	.pdf
	198-SFM-S4-CJTO-ES-R0	.xls
	GA-223-ES-CJTO-IT-V1	.pdf
	198-SFM-S4-CJ-ES-001-R0	.dwg
	198-SFM-S4-CJ-ES-001-R0	.pdf
	198-SFM-S4-CJ-ES-R0	.xls
	GA-223-ES-CJ-IT-V1	.pdf
	GA-GN-223-822-00358	.pdf
	Memoria de Estructural H 3.5 m	.pdf
	Memoria de Estructural H 5.0 m	.pdf
	Memoria de Estructural	.pdf
	GA-223-IF-S4-PL-001-PL-01	.pdf

TRAMO	NOMBRE DEL ARCHIVO	TIPO DE DOCUMENTO
	GA-223-IF-S4-PL-001-PL-02	.pdf
T2	CSF-141-102553_Anexo	.pdf
T1	198-SFM-S1-P1-ES-R0	.xls
	198-SFM-S1-P2-ES-R0	.xls
	198-SFM-S1-P3-ES-R0	.xls
	198-SFM-S1-P4-ES-R0	.xls
	198-SFM-S1-P5-ES-R0	.xls
	198-SFM-S1-P6-ES-001_003-R0	.dwg
	198-SFM-S1-P6-ES-R0	.xls
	198-SFM-S1-P7-ES-R0	.xls
	198-SFM-S1-P8-ES-R0	.xls
	GA-223-ES-PP6-IT-V1	.pdf
	198-SFM-S1-P6-ES-001_003-R0	.dwg
	198-SFM-S1-P6-ES-R0	.xls
	GA-223-IF-GT-01-V2	.pdf
	GA-GN-223-722-00218	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02	.dwg
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D01	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D02	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D03	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D03A	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D04	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D05	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D06	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D07	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D08	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D09	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D10	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D11	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D12	.pdf
	PTE6-PLANOS DISEÑO-REV02-PTE6-D13	.pdf
	Memoria General Puente 6 - REV 2	.pdf
	PUENTE 6 - REV 02 - SUPER + CIM + INFRA	.dbd
	PUENTE 6 - REV 02 - SUPER	.dbd
	198-SFM-S1-P9-ES-001-015_R0	.pdf
	GA-223-IF-ES-P9-V1	.pdf

Fuente: Elaboración propia, Consorcio Reactivación Putumayo 2022.

1.4. INFORMES GENERADOS

En el periodo del 25 de julio al 25 de agosto de 2022 se elabora el siguiente informe.

Tabla 4. Informes generados

REMITIDO	FECHA
0010568-ATP-EST-0049_InformeMensual	27/07/2022

Fuente: Elaboración propia, Consorcio Reactivación Putumayo 2022.

2. TEMAS PENDIENTES Y CAUSAS DE SU NO DEFINICIÓN

A la fecha el Contratista se encuentra pendiente de las siguientes actividades:

- **Suministro de la información solicitada**
  - A la fecha de corte el Contratista suministra información de la Inspección Visual de los puentes del T1, el análisis del PSA06 y el diseño del PSA09.

- El Contratista se encuentra pendiente de suministrar la metodología de los Estudios y Diseños a nivel de Fase III de los T1-4&5.
- El Contratista no ha suministrado el listado de obras que se encuentran cercanos a la Falla San Francisco ni el estado de actividad de esta.
- A la fecha de corte, el Contratista no ha suministrado la atención de comentarios del diseño de las barreras de tráfico para el nivel de ensayo TL-5 en el Tramo 3. Por otro lado, el Contratista no ha suministrado los ensayos requeridos por el tipo de barrera de tráfico propuesto; la Interventoría recomienda el uso de barreras flexibles certificadas de fácil consecución en el país.
- El Contratista se encuentra inspeccionando el proceso de erosión que se generó en el Puente SA08; a la fecha no se encuentran evidencias de afectaciones sobre la obra, sin embargo, el componente estructural deberá validar que las condiciones de diseño inicial se sigan conservando en el puente, de lo contrario deberá presentar las actividades que se requieran para mantener la estabilidad del mismo.

- **Definición de cronograma detallado T1-4&5**
  - A la fecha el Contratista no ha suministrado el cronograma de actividades de los sectores existentes.
  - A la fecha el Contratista no ha suministrado los cronogramas actualizados de los Frente San Francisco y Mocoa.

3. ESTADO ACTUAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

- A la fecha de corte, la Interventoría emite el concepto preliminar al diagnóstico del puente SA06 y a los diseños del puente SA09. El Contratista remite información de los puentes, ésta se encuentra en proceso de revisión.
- La interventoría se encuentra a la espera de que el Contratista suministre los diseños estructurales de los sitios críticos del Encano pertenecientes al Frente San Francisco.
- En el periodo presentado, el Contratista suministra la atención de comentarios del muro K10+190 del T4 perteneciente al Frente Mocoa, sin embargo, persisten algunas situaciones y/o se generan nuevas a lo que la Interventoría remite los comentarios.
- A la fecha, el Contratista se encuentra revisando los comentarios realizados por la Interventoría a los diseños de las obras que se encuentran entre el K10+600 y el K11+600 del Tramo 3, Frente Mocoa.
- La Interventoría solicita que el componente estructural del Contratista emita el concepto respecto a la condición que se presenta en el puente SA08, a la fecha no se cuenta con la información.
- La propuesta tecnico económica del Muro K4+550 del T4 no especifica el alcance del diseño estructural por lo que se le solicita al Contratista que en las cotizaciones presentadas se aclare cómo se realizará el análisis y diseño estructural del muro.
- El diseño Muro K9+620 del T4 se encuentran en revisión por parte de la Interventoría.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Aunque la definición del estado de actividad de la Falla del Frente San Francisco no es del alcance del componente estructural, éste lo deberá tener en cuenta para definir las implicaciones en el análisis sísmico de las estructuras que lo requieran en la Fase 3 del proyecto. Ver artículo 3.10.2 – Amenaza sísmica – del Código Colombiano de diseño sísmico de Puentes – 2014. (CCP-14).
- El Contratista debe definir el tipo de barrera de tráfico de forma tal que ésta cumpla con las especificaciones del Artículo 13.4 – Generales – del Código Colombiano de diseño sísmico de Puentes – 2014. (CCP-14), en el cual se requiere tener en cuenta las condiciones del sitio de forma tal que se permita salvaguardar la vida.
- Es importante que el Contratista emita la respuesta a los comentarios realizados por la Interventoría en un documento de respuesta, que relaciones los comunicados y los respectivos ítems a los que se le genera aclaración, corrección y/o complementación.
- Debido a que se requieren estudios de detalle que permitan validar y/o modificar los estudios de topografía, geología, geotecnia, hidráulica, diseño geométrico, etc., lo más probable es que las estructuras propuestas en la Fase de Factibilidad de los Tramos 2 y 3 sufran cambios.
- El Contratista debe realizar y suministrar a la Interventoría un listado de obras existentes que permitan una adecuada evaluación estructural, es decir, el listado debe contener un análisis de las obras construidas en ambos Frentes del proyecto, este listado debe reflejar los hallazgos de la salida técnica a los Tramos 1, 4 y 5, asimismo, se debe suministrar la información de diseño disponible de memorias y los planos estructurales de detalle As Built que el Contratista utilizará en las respectivas evaluaciones y diagnósticos de las estructuras existentes que requieran análisis.
- De acuerdo con el desarrollo del proyecto, el Contratista debe actualizar constantemente el listado de obras nuevas de los Tramos 2 y 3; en aras de optimizar los tiempos de revisión, las obras deben estar proyectadas en los planos de implantación suministrados.

Sin otro particular,

RICARDO ALEJANDRO ZAPATA MONTOYA

Firmado digitalmente por RICARDO ALEJANDRO ZAPATA MONTOYA
Fecha: 2022.08.30 11:50:18 -05'00'

RICARDO ALEJANDRO ZAPATA MONTOYA
Especialista de Interventoría - Estructuras
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ESPACIALIDAD DE PROFESIONAL SIG
AGOSTO DE 2022

ESPECIALISTA: EDWIN FABIAN GIL CONTRERAS
CLIENTE: Instituto Nacional de Vías **-** INVIAS
INFORME: 007

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

No. 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATOS DE OBRA:

No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

No. 964 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. COMUNICACIONES ATENDIDAS Y REMITIDAS

No se atendieron comunicaciones este mes.

1.2. REUNIONES Y RECORRIDOS

Revisión polígono ambiental a presentar a la ANLA Lun 1/08/2022, 'de' 6:00 PM a 6:30 PM: Reunión Revisión polígono ambiental frente san francisco y revisión preliminar GBD. Se verifico la información a presentar por parte del frente San francisco en la reunión con ANLA, se realizan observaciones generales y se acuerda realizar ajustes.

Reunión preparatoria GDB a presentar a la ANLA Mar 2/08/2022, 'de' 8:30 AM a 10:00 AM: Reunión preparatoria GDB a presentar a la ANLA: objetivo es un simulacro de reunión sobre la información que se va a presentar por parte de los Contratistas a la ANLA. Se presento por parte del contratista los temas a tratar en la reunión con ANLA, la interventoría solicito cambiar un poco el guion y algunos términos, los contratistas se comprometen a ajustar y reunirnos de nuevo en la tarde.

Reunión preparatoria GDB a presentar a la ANLA Mar 2/08/2022, 'de' 4:00 PM a 5:00 PM: Reunión preparatoria GDB a presentar a la ANLA: objetivo es un simulacro de reunión sobre la información que se va a presentar por parte de los Contratistas a la ANLA. Se realizó el simulacro y se acordaron las últimos ajustes antes de la reunión del día 3 de Agosto con ANLA.

REUNION ANLA Mié 3/08/2022, 'de' 8:00 AM a 8:30 AM: Se realizo una reunión con ANLA con el fin de mostrarles los avances realizados en la exploración de información y las incertidumbres que se tenían en cuanto diseño proyección y otras que no eran claras en la información encontrada. ANLA (equipo de seguimiento) nos dio unas sugerencias generales para tener en cuenta en el desarrollo de los ICAS y posterior a esto se indicó que se debería evaluar la información entregada en el ICA 6, y posterior a este concepto y la evaluación de la demás información, ANLA daría su pronunciamiento y se realizaría otra reunión con el fin de lograr avances en el proyecto.

REVISIÓN GDB CESION, Jue 11/08/2022, 'de' 9:00 AM a 10:00 AM: Reunión para revisar la GDB a entregar en la Cesión de licencia por parte del frente MOCOA, por parte del contratista se presentó la GDB, la interventoría manifestó que la información a entregar debía estar sujeta a la respuesta de ANLA, a lo que el contratista contesto que por la premura que se tenía en la entrega de esta, se presentaría una GDB con la proyección en coordenadas MAGNA, La interventoría presento observaciones generales y el contratista se comprometió a acatarlas.

REVISIÓN GDB FRENTE SAN FRANCISCO , Mié 17/08/2022, 'de' 3:30 PM a 4:00 PM: En la reunión se verificaron las zonas de empalme del frente san francisco entre lo proyectado y lo construido, se conversó como dependiendo de la proyección que se utilice los diseños pueden estar fuera de la zona licenciada, se compararon diseños con áreas del polígono licenciado según los dos escenarios planteados y se acordó que debíamos esperar pronunciamiento de ANLA para dar claridad a temas de polígono Licenciado.

1.3. REVISIÓN DE DOCUMENTOS

Revisión de la GDB propuesta para presentación ante ANLA. Se verifico la información a presentar en la reunión con ANLA, se realizaron observaciones en cuento a la información y el polígono presentado.

Se revisaron los anexos entregados en el ICA 6 Respuesta Auto 1867 del 14 de mayo de 2015, buscando encontrar información que permitiera aclarar los temas relacionados con la proyección.

Se reviso la GDB de cesión de licencia se solicitaron ajustes.

1.4. INFORMES GENERADOS

Solicitud de ajustes de la GDB a presentar a ANLA en la cual se revisó cumplimiento de los criterios acordados con INVIAS.

Informe con las observaciones a la GDB de cesión de licencia del sector Mocoa, en la cual se solicitad ajustes puntuales a la GDB y también presentar archivo léeme y metadatos.

Respuesta a la verificación de información presentada en el ICA 6 Respuesta Auto 1867 del 14 de mayo de 2015, en la cual se identifico que si se utilizaron los diseños DIN SEDIC pero con una actualización, también se presentaron 3 posibles alternativas que se pueden presentar con relación al polígono ambiental.

2. TEMAS PENDIENTES Y CAUSAS DE SU NO DEFINICIÓN

Respuesta por parte de ANLA con relación a la respuesta del ICA 6, donde se definirá el cumplimiento del polígono ambiental, de esta respuesta depende el lineamiento para definir cual es el polígono ambiental y los pasos a seguir.

Respuesta a observaciones realizadas de los ICA, verificando cumplimiento de estructura de datos, relaciones, concordancia y cumplimiento del Art. 5to Res 077 de 2019 modificada mediante Art. 4to Res 0549 de 2020. Y verificación e la completitud de la información.

Respuesta a las observaciones realizadas a la GDB de la cesión de licencia sector Mocoa.

3. ESTADO ACTUAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

Actualmente se está atendiendo las observaciones a la revisión de la GDB de los ICA, verificando cumplimiento de estructura de datos, relaciones, concordancia y cumplimiento del Art. 5to Res 077 de 2019 modificada mediante Art. 4to Res 0549 de 2020, en la cual se solicitó aclarar infraestructura proyectada y existente entre otras.

Se está esperando respuesta del ANLA en cuanto a lo presentado en el ICA 6, polígono ambiental y la programación de una nueva reunión con ANLA para avanzar en el polígono ambiental y el camino que se debe seguir para definir el polígono.

Verificación y espera de información de las GDB a presentar en la cesión de licencia

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Aun no se aclara cuál es el polígono ambiental y el manejo que dará la autoridad ambiental, teniendo en cuenta que se acordó la revisión de información existente y posiblemente un concepto en cuanto al proyección y posterior a esto se deberán tonar decisiones del manejo que se dará al polígono ambiental y en también el alcance que esta respuesta pueda tener en la cesión de licencia.

Sin otro particular,

EDWIN FABIAN GIL CONTRERAS
Especialista de Interventoría – PROFESIONAL SIG
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA SECTOR 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". M

CTO NO. 964 DE 2021.

CTO NO. 1111 DE 2021.

Componente tránsito y transporte.

Actividades adelantadas: Para el periodo de tiempo comprendido entre el 1 y 31 de agosto de 2022, por parte de interventoría en el área de tránsito, se adelantaron las siguientes actividades:

1. Se adelantó revisión de documento "Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos" Proyecto: Variante San Francisco Mocoa Frente San Francisco - Sector 2 agosto de 2022, presentado bajo el número de Registro: CSF-141-102553. Se indica que la metodología presentada para el adelanto del estudio de tránsito en su capítulo 3.1 ESTUDIO DE TRÁNSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO, cumple con lo solicitado y se encuentra enmarcado en la normatividad vigente.

2. Se adelantó revisión de los diseños de señalización vertical y horizontal del Informe presentado bajo radicado CMD-VSF-FMO-S3-DG-DOC-IF-GN-002-002-1, Volumen II. El cual en su contenido se presenta el Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial – Reingeniería para el tramo comprendido entre las abscisas K11+600 – K13+600. Dentro de las observaciones dadas se tienen:

    - Se debe revisar la ubicación, cantidad y distancias propuestas para la ubicación de los delineadores de curva horizontal. Se sugiere verificar los criterios establecidos en el capítulo 5.5.2. Delineador de curva horizontal del manual de señalización vial para carreteras – resolución 1885 de 2015.

Tabla 5-2 Espaciamiento máximo entre delineadores de curva horizontal

Radio de curvatura (m)	Espaciamiento (m)	
	Vías urbanas	Vías rurales, autopistas y carreteras
50	10	19
75	12	23
100	15	27
150	20	33
200	22	38
250	24	42
300	27	46

Fuente. manual de señalización vial para carreteras

    - Verificar la conveniencia de implementar señales tipo SR-30 indicando con velocidad máxima permitida 40 km/h sobre los siguientes tramos viales:

- Tramo de K11+881 hasta K12+111
- Tramo de K12+519 hasta K12+817
- Tramo de K13+138 hasta K13+455

- Se sugiere presentar los detalles de señalización y dispositivos presentados en plano CMD-VSF-FMO-S3- DG-PLN-DT-SN-002-003-1 en el recuadro inferior del plano CMD-VSF-FMO-S3-DG-PLN-PL-SN-002-002- 1, con el fin de aprovechar el espacio y no dejar recuadros en blanco dentro de los planos presentados.



Ing FABIAN GONZALEZ HERNANDEZ
Especialista de tránsito
CONSORCIO REACATIVACION PUTUMAYO
INTERDISEÑOS S.A

INFORME DEL SISTEMA DE GESTIÓN

01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2022
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 977 de 2021

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

AGOSTO DE 2022

TABLA DE CONTENIDO

INFORME DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN 3

1. INTRODUCCIÓN 3

2. OBJETIVO DEL INFORME 3

3. REVISION DEL PLAN DE CALIDAD DE LOS CONTRATISTAS 4

4. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTION DEL CONTRATISTA 4

5. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE LA INTERVENTORIA 5

5.1 CAMBIOS DEL ENTORNO 8
5.2 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 8

INFORME DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe de gestión tiene como objeto proveer información del Sistema de Gestión Integral del CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO implementado para el Proyecto de Interventoría, relacionada con el desempeño del proceso de prestación del servicio para el Contrato No. 977 de 2021 suscrito con el INVIAS, cuyo objeto es la INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO, conforme a las metas establecidas y las acciones desarrolladas en el presente mes, para el cumplimiento de las responsabilidades establecidas por la Dirección, las políticas y objetivos del Sistema de Gestión, la estructura organizacional y las disposiciones generales establecidas por el CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO.

Se suministró una descripción de las actividades desarrolladas, la gestión de los recursos, los cambios que se presentaron en el entorno, las tareas desarrolladas y recomendaciones de actividades que se llevaron a cabo para la mejora durante el periodo del 01 al 31 de agosto del 2022.

2. OBJETIVO DEL INFORME

Describir las actividades de seguimiento a la implementación del Plan de Calidad de la Interventoría, realizadas entre el 01 al 31 de agosto del 2022, en el cual se evidencia el desarrollo del Proyecto bajo los criterios de norma ISO 9001:2015 y los Documentos contractuales aplicables al Contrato que rigen su ejecución.

3. REVISION DEL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA

3.1. REVISION DEL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA

El 01 de septiembre se presentó revisión del Documento Manual del Sistema Integrado de Gestión recibido de: CONSORCIO PUTUMAYO Contrato # 964 de 221 y CONSORCIO SAN FRANCISCO Contrato #1111 de 2021, versión inicial. Emisión de observaciones y comentarios identificados en comunicado.

El 21 de septiembre se presentó segunda revisión del Documento versión 2 del Manual del Sistema Integrado de Gestión recibido del Contratista, dónde se evidenció que fueron incluidos los criterios solicitados aplicables a Gestión de Calidad. Se entregó comunicado de aprobación.

La información de seguimiento al Plan de Calidad del Contratista (recibido de: CONSORCIO PUTUMAYO Contrato # 964 de 221 y CONSORCIO SAN FRANCISCO Contrato #1111 de 2021); correspondiente al mes de agosto de 2022, se describe en el formato INVIAS: “MEPI-MN1-IN-15-FR-14: Seguimiento al Plan de Calidad – Contrato de Obra”, que es entregado al Invias en el informe mensual de Interventoría.

4. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTION DEL CONTRATISTA

El Contratista CONSORCIO PUTUMAYO Contrato # 964 de 221 y CONSORCIO SAN FRANCISCO Contrato #1111 de 2021, describes en el formato INVIAS: “MEPI-MN1-IN-15-FR-14: Seguimiento al Plan de Calidad – Contrato de Obra”, según corresponda la siguiente información:

- Auditorias de calidad, numeral 2 del formato.
- Plan de inspección, medición y ensayo (PIMyE) ,numeral 3 del formato.
- Reportes de no conformidades, numeral 4 del formato.
- Quejas y reclamos, numeral 5 del formato.
- Índices de gestión IG, numeral 6 del formato.

- Calibración de equipos, inspección, medición y ensayo, numeral 7 del formato.

El seguimiento a la anterior información, se entrega al Invias en el informe mensual de Interventoría del mes de agosto de 2022.

5. ACTIVIDADES DEL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE LA INTERVENTORIA

Las actividades específicas del Sistema de Gestión Integral desarrolladas en el período, del 01 al 31 de agosto de 2022, incluyen las siguientes:

- Seguimiento mensual a Información de laboratorio en el MEPI - MN1-IN-15-FR-11 Resumen Ensayos de Laboratorio desarrollados por la Interventoría, anexo de informe mensual de Interventoría.
- Seguimiento mensual a Información de laboratorio en el MEPI - MN1-IN-15-FR-11 Resumen Ensayos de Laboratorio desarrollado por los Contratistas CONSORCIO PUTUMAYO y CONSORCIO SAN FRANCISCO, anexo de informe mensual de Interventoría.
- Diligenciamiento de registro de seguimiento mensual al plan de Calidad de la Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD INTERVENTORÍA, anexo de informe mensual de Interventoría.
- Revisión del registro de seguimiento mensual al plan de Calidad de Obra: y MEPI-MN1-IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA de los Contratistas CONSORCIO PUTUMAYO y CONSORCIO SAN FRANCISCO, anexo de informe mensual de Interventoría.
- Realizar informe de seguimiento mensual al plan de Calidad de la Interventoría.
- Revisión de la información relacionada con el Plan de Inspección, Medición y Ensayo entregado por los Contratistas CONSORCIO PUTUMAYO y CONSORCIO SAN FRANCISCO, para informe de Interventoría correspondiente.
- Gestión y seguimiento a la entrega del informe mensual de interventoría correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio de 2022, y que sea entregado en la

fecha establecida al INVIAS y diligenciamiento del indicador de prestación de servicio correspondiente de informe reporte a gerencia técnica de la Interventoría.

- Revisión de la información relacionada con los Planes de Calidad entregados por los Contratistas CONSORCIO PUTUMAYO y CONSORCIO SAN FRANCISCO, para informe de Interventoría correspondiente.
- Revisión de la aplicabilidad de los equipos que requieran calibración tanto del Contratista como de la Interventoría, por medio de los registros de seguimiento: PS-F-002 Planificación de equipos de seguimiento y medición, PS-F-003 Planificación equipos topografía y PS-F-009 Informe control dispositivos, para informe de Interventoría correspondiente.
- Revisión y actualización del registro Planificación del Proyecto “PS-F-010”, que consiste en recopilación de acuerdo a los pliegos de las actividades a controlar y su forma de hacerlo, frecuencia de medición, responsable, procedimientos y registros; para diligenciamiento de este, se tiene de referencia el Instructivo de Diligenciamiento de la Planificación del Proyecto “PS- I -002”.
- En el COPASST desarrollado el día 26 de agosto de 2022, se realiza seguimiento a cada uno de los requerimientos relacionados con Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente, transmitidos por el personal de la Interventoría.
- Las Políticas en: HSEQ, alcohol, drogas, tabaco y calidad, se publicaron en cartelera para conocimiento y a disposición de ser consultadas por todos los trabajadores.
- Se verificaron los pagos de seguridad social del personal que hace parte de la Interventoría en el periodo correspondiente.
- Seguimiento accidentalidad, para el personal de Interventoría
- Elaboración PS-F-016 informe de gestión calidad, para entrega a la coordinación de Calidad
- Revisión y seguimiento al cronograma de actividades del sistema de Gestión de Calidad y HSEQ, aplicables al Proyecto de Interventoría
- Actualización del Listado de Registros y Documentos del Proyecto “MM-F-014”.

- Reunión con el responsable asignado para revisión Documental al control de correspondencia.
- Seguimiento y control a las solitudes del Invias mediante el registro de control de solicitudes del cliente “MM-F-012”. Para controlar la correspondencia recibida del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS.
- Seguimiento al cumplimiento del cronograma de actividades “MM-F-015” de la Interventoría correspondientes en el Plan de Calidad aplicable a la Interventoría.
- Revisión de carpeta habilitada en el DRIVE/ Compartidos conmigo/Putumayo /Indicadores/ aplicable a áreas Técnicas del Proceso de Prestación de Servicio en Proyecto Consorcio Reactivación Putumayo.
- Elaboración y codificación formatos aplicables para topografía SST y área técnica, según necesidad de implementación para seguimiento de actividades de obra por la Interventoría y se actualizó el DRIVE del SIG aplicable. Igualmente con Documentación SST.
- Acompañamiento el día 22 de agosto en auditoria interna desarrollada a la implementación del Sistema de Gestión Integral en Calidad, Ambiental y SST de Proyecto de Interventoría
- Validación en campamento del Proyecto como parte del compromiso de los trabajadores en la preservación del medio Ambiente, para el recurso agua y energía, se han ido colocado en oficinas y baños avisos alusivos al ahorro de agua y luz respectivamente, se han realizado cotizaciones para la compra se canecas y bolsas para implementar el programa de reciclaje; incluye ubicación del punto ecológico.
- Inducciones de Calidad a los nuevos trabajadores que se vincularon al contrato.
- Revisión con el responsable asignado para revisión Documental al control de correspondencia
- Seguimiento a planes de acción para el cierre de No Conformidades y Observaciones identificadas en auditoría interna al Proyecto de Interventoría el día 22 de agosto de 2022.

- Seguimiento a reporte de entrega de indicadores de gestión aplicables para el proyecto para áreas técnicas (PS-F-013), social (PS-F-013), ambiental (PS-F-013), SST, topografía y secretaria; según compromiso de responsables de áreas.

5.1 CAMBIOS DEL ENTORNO

Durante el período no se han detectado cambios en la legislación, la dirección del CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, ni cambios tecnológicos que pudiesen afectar la integridad del Sistema de Gestión Integral.

5.2 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Realizar informe de seguimiento mensual al plan de Calidad de la Interventoría.
- Diligenciamiento de registro de seguimiento mensual al plan de Calidad de la Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD INTERVENTORÍA, anexo de informe mensual de Interventoría.
- Revisión del registro de seguimiento mensual al plan de Calidad de Obra: y MEPI-MN1-IN-15-FR-14 SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA de los Contratistas CONSORCIO PUTUMAYO y CONSORCIO SAN FRANCISCO, anexo de informe mensual de Interventoría.
- Seguimiento mensual a Información de laboratorio en el MEPI - MN1-IN-15-FR-11 Resumen Ensayos de Laboratorio desarrollados por la Interventoría, anexo de informe mensual de Interventoría.
- Revisión de la carpeta habilitada en el DRIVE/ Compartidos conmigo/Putumayo /Indicadores/ aplicable a áreas Técnicas del Proceso de Prestación de Servicio en Proyecto Consorcio Reactivación Putumayo
- Seguimiento a planes de acción para el cierre de No Conformidades y Observaciones identificadas en auditoría interna al Proyecto de Interventoría el día 22 de agosto de 2022.
- Seguimiento mensual a Información de laboratorio en el MEPI - MN1-IN-15-FR-11 Resumen Ensayos de Laboratorio desarrollado por los Contratistas CONSORCIO

PUTUMAYO y CONSORCIO SAN FRANCISCO, anexo de informe mensual de Interventoría.

- Acompañamiento el día 22 de agosto en auditoria interna desarrollada a la implementación del Sistema de Gestión Integral en Calidad, Ambiental y SST de Proyecto de Interventoría
- En el COPASST desarrollado el día 26 de agosto de 2022, se realiza seguimiento a cada uno de los requerimientos relacionados con Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente, transmitidos por el personal de la Interventoría
- Se verifica los pagos de seguridad social correspondientes al periodo para los trabajadores de Interventoría.
- Seguimiento a planes de acción para el cierre de No Conformidades y Observaciones identificadas en auditoría interna al Proyecto de Interventoría el día 22 de agosto de 2022.
- Seguimiento y control a las solitudes del Invias mediante el registro de control de solicitudes del cliente “MM-F-012”. Para controlar la correspondencia recibida del INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS.
- Actualización del Listado de Registros y Documentos del Proyecto “MM-F-014”.
- Gestión y seguimiento a la entrega del informe mensual de interventoría correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio de 2022, y que sea entregado en la fecha establecida al INVIAS y diligenciamiento del indicador de prestación de servicio correspondiente de informe reporte a gerencia técnica de la Interventoría.
- Se realizaron las inducciones a los nuevos trabajadores que se vincularon al contrato, trasmitiéndoles entre otros aspectos; la notificación de riesgos, políticas, perfil del cargo, Copasst y Reglamentos.
- Seguimiento accidentalidad para el personal de Interventoría.
- Elaboración y codificación formatos aplicables para área técnica, según necesidad de implementación para seguimiento de actividades de obra por la Interventoría y se actualizó el DRIVE del SIG aplicable. Igualmente con Documentación SST

- Revisión con el responsable asignado para revisión Documental al control de correspondencia
- Revisión y seguimiento al cronograma de actividades del sistema de Gestión de Calidad y HSEQ, aplicables al Proyecto de Interventoría
- Elaboración PS-F-016 informe de gestión calidad, para entrega a la coordinación de Calidad.

Luz Marina Ortega

Profesional en el Aseguramiento de la Calidad

CONCEPTO PROFESIONAL JURÍDICO

PROFESIONAL	Gloria Patricia Pedroza Ballesteros
AREA	Jurídica
FECHA	Agosto 2022
ASUNTO	Informe mensual

Ingeniero
LUIS JOSE ORDOÑEZ
Director de Interventoría

Estimado Ingeniero

En cumplimiento con las obligaciones de carácter jurídico realizado en desarrollo al Contrato de Interventoría No. 977 cuyo objeto es " INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO", se describe a continuación la relación de actividades desarrolladas para el periodo comprendido en el mes de agosto 2022:

ACTIVIDADES DE ORDEN JURÍDICO

1. Se remite los acuerdos de cesión parcial de derechos y obligaciones de la Licencia Ambiental de la Resolución No. 2170 del 5 de diciembre de 2008, para los Contratos No. 964 y No. 1111 de 2021

2. Se eleva consulta de validez a la pólizas expedidas por la aseguradora Nacional de Seguros

3. Se emite respuesta al comunicado con registro Registro: CSF-128-102418 envío modelo y formatos de saneamiento automático desde el área predial.

4. Se diligencia el formato de incumplimiento para las obligaciones en la cesión de la licencia ambiental.

5. Se proyecta comunicado de solicitud para el inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021

6. Se proyecta comunicado respecto al presunto incumplimiento a las obligaciones en la vigencia presupuestal 2022.

7. Se proyecta respuesta al comunicado DT-PUT 44483 del 2 de agosto de 2022 cuyo asunto es proceso de incumplimiento contratos 1111 de 2021 y 964 de 2021.

8. Se emite concepto de inscripción poder especial en la cámara de comercio

9. Proyección desde el componente jurídico al formato Invías para la solicitud de modificación del Contrato No. 964 de 2021.

10. Se procede a dar traslado para la definición del procedimiento para cerrar expediente del predio 039A-SB D.

11, Se proyecta respuesta al comunicado Invias SS 35148 del 17 de junio del año 2021 respecto a la situación jurídica de los predios objeto de saneamiento predial.

12, Se proyecta traslado derecho de petición - respuesta comunicación INVIAS SMC-GGPT 41412 del 19 de julio de 2022

13, Se proyecta comunicado de conformidad con el resultado de revisión derecho de petición - respuesta comunicación INVIAS SMC-GGPT 14292 del 16 de marzo de 2022.

14. Se proyecta respuesta al derecho de petición - respuesta comunicación INVIAS SMC-GGPT 41412 del 19 de julio de 2022

15. Se proyecta Solicitud de inicio al trámite administrativo sancionatorio de que trata el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Presunto incumplimiento a las obligaciones de carácter predial. Contrato 1111 de 2021.

16. Se proyecta respuesta al comunicado 221-001-20220408000152 (04-1401-22-M1-M2). Solicitud de activación de la cláusula compromisoria pactada contractualmente

17. Se asiste a obra los días 25 y 26 de agosto con el fin de dar cumplimiento a las reuniones solicitadas por Invías dentro del seguimiento de los contratos de obra No. 964 y 1111 de 2021

Cordialmente,

GLORIA PATRICIA PEDROZA BALLESTEROS
T.P. 129.242 del C. S. de la J.

Señores
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

Asunto: Concepto inscripción poder especial en la cámara de comercio

Respetado Ingeniero:

Revisado el memorando **No SGCP 54937** enviado por la Entidad, se observa impresiones en el mismo frente al número del contrato relacionado y los datos que en ella se incorporan.

Por otra parte verificado las pólizas de garantía enviadas como anexo, en concordancia con el Contrato de Obra No. 964 de 2021, resultan concordantes, toda vez que en el anexo 6 página 3 de la póliza de garantía se realizan las aclaraciones correspondientes a la fecha de inicio de contrato, el cual es 10 de mayo de 2021 y los tiempos de cobertura de las garantías entre las que se encuentra la de estabilidad.

Teniendo en cuenta lo anterior, se aprueba el contenido de las pólizas de garantías, sin embargo, se recomienda a la Entidad la corrección al memorando enviado a Gerencia de Grandes Proyectos.

Cordialmente,



INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ESPECIALIDAD DE PAVIMENTOS
AGOSTO DE 2022

ESPECIALISTA: SILVIA CASTRO MORENO
CLIENTE: Instituto Nacional de Vías **-** INVIAS
INFORME: 013

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

No. 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATOS DE OBRA:

No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

No. 964 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. COMUNICACIONES ATENDIDAS Y REMITIDAS

En el mes de agosto de 2022 el área de pavimentos recibió la siguiente información para revisión y concepto:

- Vía correo electrónico se recibe la comunicación Radicado 312-168-20220803000131 remite a la Interventoría al documento denominado “Estudio geotécnico y diseño de pavimento, para el Sector 3 del proyecto”, de tramo comprendido entre K10+600 – K11+600
- Vía correo electrónico se recibe la comunicación CSF-141-102553 remitió la “Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos Sector 2.
- Vía correo electrónico se recibe la comunicación Comunicado CSF-131-102486 Volumen VI DISEÑO DE PAVIMENTOS sector 1

1.2. REUNIONES Y RECORRIDOS

En este periodo el área de pavimentos no se realizaron reuniones ni recorridos a los frentes de obra.

1.3. REVISIÓN DE DOCUMENTOS

Tal como se expuso en el numeral 1.1. la información entregada por el Contratista en este periodo fue revisada por la interventoría y se dio el trámite pertinente, para lo cual se resume a continuación los conceptos emitidos por la interventoría:

El contratista mediante comunicación Radicado 312-168-20220803000131 remite a la Interventoría al documento denominado "Estudio geotécnico y diseño de pavimento, para el Sector 3 del proyecto", de tramo comprendido entre K10+600 – K11+600

Se reitera la solicitud para posteriores entregas, el contratista indique claramente como dio respuesta y en que parte del documento en su nueva versión se encuentra atendida la observación realizada por la interventoría.

1. *Se solicita que en algún lugar del documento se precise que este informe corresponde al tramo de K10+600 – K11+600.*
   Comentario: Se encuentra atendida por el contratista

2. *No es claro el perfil estratigráfico de la ilustración 5 de donde se obtuvo, si de información secundaria o de apiques nuevos.*
   Comentario: se ajusta y complementa el numeral 3.1 del documento en esta versión incluyendo secciones transversales geométricas y se incluye la ilustración 8 que permiten determinar la ubicación de las exploraciones. Atendida la observación.

3. *Se menciona dentro del documento lo siguiente: "Por otra parte, a partir de los análisis efectuados por la especialidad de Geotecnia y Geología se determinó la caracterización de los materiales obtenida mediante los sondeos geotécnicos realizados en el corredor" no se presenta ningún soporte de esa información primaria.*
   Comentario: Se ajusta el párrafo.

4. *En La ilustración 6 es necesario identificar a que corresponde las barras.*
   Comentario: se ajusta y actualiza a ilustración 13, atendida la observación.

5. *La sectorización de la subrasante de tabla 5, no es consistente con lo descrito en la gráfica o ilustración 5 del perfil estratigráfico. Por lo cual se solicita revisar y aclarar.*

Comentario: se ajusta la tabla a la información geotécnica de campo, se actualiza tabla 7 en la nueva versión.

6. *Se presenta una sectorización la cual solo procede para efectos de la plataforma o mejoramiento de la subrasante, es necesario indicar que con esto no se sectoriza el diseño de pavimentos, ya que así se concibió el resto del documento presentado.*
   Comentario: se complementa el párrafo del numeral 6.2.3 atendiendo la observación de interventoría

7. *En cuanto al estudio de tránsito, se aclara que este debe contar con la aprobación de la interventoría, por lo cual cualquier variación o ajuste en el TPD debe ser actualizado para efectos de cálculo de ejes equivalente para el diseño de pavimentos. Se solicita además incluir como anexo al estudio de pavimentos el cálculo de los ejes equivalentes y el espectro de cargas.*
   Comentario: se incluye en esta versión el anexo 7 con el cálculo de ejes equivalentes, se aclara que en este valor es sujeto a cualquier variación del estudio de tránsito y la aprobación del mismo por parte de la interventoría.

8. *En cuanto a las alternativas propuestas, se solicita revisar la propuesta de pavimento flexible con grano de caucho reciclado, dado que este tipo de material además de no ser muy recomendado como capa de rodadura, presenta módulos dinámicos menores a una mezcla convencional, lo que conllevaría a mayores espesores, se sugiere entonces al contratista revisar esta alternativa desde el punto de vista técnico de construcción y también revisar la disponibilidad de materiales en el sector de estudio, y/o sugerirla como capa intermedia.*
   Comentario: Se acoge y atiende la observación de manera parcial, si bien se retiran de las alternativas de diseño el uso de mezclas con grano de caucho, es importante contar con el análisis de alternativas con materiales convencionales de manera que el contratista presente y complemente con el análisis económico que permita determinar la mejor alternativa desde el punto de vista técnico- económico. Se debe presentar cuadro de cantidades.

9. *Se debe aclarar a que corresponde el anexo 8 que indica será un fututo el plano de modulación de losas, en todo caso no considero pertinente la nota que se entregará al final de todo el tramo 3, ya que estos son diseños que se requieren para construcción.*
   Comentario: Se incluye en el anexo 10 el plano de modulación de losas, pero no es claro por qué la modulación se presenta para todo el tramo evaluado, en el capítulo 10.3 indica que es para zonas de túneles, por favor aclarar y verificar de manera integral con el área de geometría.

10. *Es necesario que en las conclusiones el diseñador precise la necesidad de confirmar las premisas del diseño teniendo en cuenta lo expuesto en el documento en relación a la exploración geotécnica.*

Comentario: se atendió la recomendación en las conclusiones.

El contratista mediante comunicación CSF-141-102553 remitió la "Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos Sector 2", una vez revisado el documento se encuentra que respecto al componente de pavimentos la metodología no presenta ajustes o actualización frente a la versión entregada con la comunicación CSF-039-100240, la cual cuenta con aprobación de interventoría. Se reitera entonces dicha aprobación y se recuerda al contratista dado que esta etapa es dinámica sobre todo para el componente de pavimentos que depende de otras áreas en especial geometría, es obligación del contratista verificar en el desarrollo de los estudios y diseños y en caso de ser necesario, actualizar la metodología previa aprobación de esta interventoría.

Se revisa el Volumen VI DISEÑO DE PAVIMENTOS que entrega el contratista con el comunicado CSF-131-102486 y se emiten y reiteran las siguientes observaciones:

Revisar la consistencia entre la redacción de la introducción y objetivos del documento, indicar o precisar cuáles son las alternativas a evaluar en este informe.
Se debe tener en cuenta en el capítulo de alcance el análisis y utilización de información existente.
Si bien se adelanta la revisión del volumen de pavimentos se precisa que se debe contar con la aprobación del estudio de tránsito y es obligación del consultor revisar que los datos estén actualizados, es decir que los ejes equivalentes para un periodo de diseño de 10 y 20 años son de 3'620,576.547 y 9'984,244.9743 ESALS, quedan sujetos a la versión definitiva y aprobada del estudio de tránsito. No obstante, se encuentra que dentro de la revisión integral de los estudios y diseños que efectúa esta interventoría a los sectores del contrato, se encuentran inconsistencias en los datos empleados para el sector 1 y el sector 2 del Frente San Francisco sin encontrar justificación alguna en las diferencias del número de ESALS, se recuerda que debe existir una revisión integral del contratista, así como una integración de los estudios y diseños.

Se reitera la observación para el numeral 8.1 se solicita presentar la ubicación de las exploraciones tanto las existentes tomadas como referencia y las complementarias 28 apiques ejecutadas recientemente, además no se incluyeron dentro de los anexos los soportes de resultados de los ensayos de la exploración complementaria.

El capítulo 9 sectores homogéneos se habla de dos tramos de estudio, y en la tabla 13 de indica todo el tramo del sector 1 como un único sector homogéneo

donde el CBR es de 7% y un dato de ejes equivalente que no corresponde con los expuesto en líneas atrás. No es claro el procedimiento ni la redacción de este capítulo, se solicita ajustar y complementar, indicar si este CBR de subrasante implica un mejoramiento o corresponde al CBR en las condiciones de la subrasante actual que es evidente cuenta con una intervención previa.

Según las características del material encontrado actualmente indica el contratista que si bien "este material granular no puede ser utilizado como capa estructural o modelado dentro de la estructura del pavimento como mejoramiento de la subrasante debido a que los ensayos de laboratorio arrojaron que sus características mecánicas son pobres. Los valores de CBR en promedio no superan el 9.5% por lo que no pasa de ser un suelo con regulares características". Lo cual no es concordante con las condiciones y parámetros utilizados en el diseño donde el CBR de la subrasante adoptado fue del 7%, y los valores encontrados en el material superan tal valor, por lo mismo no es claro porque se plantean los espesores de mejoramiento del capitulo 15.1 donde considera valores de CBR mucho menores a los encontrados y que obedecen a los mejoramientos que se realizaron en este sector por contratistas anteriores, pero que el contratista está descartando.

Se solicita de igual forma para este sector 1 revisar de la mano de la topografía actual y el diseño geométrico para al momento de plantear las estructuras de pavimento se garantice la conservación de las estructuras y obra hidráulicas que apliquen para ser conservadas.

En el capítulo 11.2 diseño de mezclas se solicita revisar la propuesta de pavimento flexible con grano de caucho reciclado, dado que este tipo de material además de no ser muy recomendado como capa de rodadura, presenta módulos dinámicos menores a una mezcla convencional, lo que evidentemente conllevaría a mayores espesores, se sugiere entonces al contratista revisar esta alternativa desde el punto de vista técnico de construcción y también revisar la disponibilidad de materiales en el sector de estudio, y/o sugerirla como capa intermedia. adicionalmente se sugiere revisar las alternativas planteadas en términos de las deformaciones obtenidas, el consultor debe propender por estructuras que garanticen los periodos de diseño, no son válidas las alternativas teniendo en cuenta que no se garantiza por el consultor ante deformaciones.

Se reitera lo expuesto por esta interventoría en las observaciones que fueron emitidas en el mes de marzo de 2022 a la versión entregada en su momento por el contratista, y se insiste en la necesidad que el contratista de respuesta

indicando en qué lugar del documento en su nueva versión ajusta y atiende las observaciones previamente emitidas por la interventoría, esto con el fin de contar con una trazabilidad y soporte de las distintas versiones que se han revisado.

1.4. INFORMES GENERADOS

En cuanto a la información recibida se procedió con la verificación de los documentos e informes presentados por el contratista y se devolvieron de manera oficial con las observaciones enunciadas en el numeral anterior.

2. TEMAS PENDIENTES Y CAUSAS DE SU NO DEFINICIÓN

A corte del informe de agosto de 2022 está pendiente que el contratista entregue los documentos relacionados previstos según el Cronograma del contrato de conformidad para su aprobación y que atienda las observaciones a los documentos entregados según lo expuesto en el numeral 1-3 de este informe.

Como se trata en el siguiente numeral, según el cronograma de estudios y diseños a la fecha se encuentran pendientes de entrega del componente de pavimentos.

3. ESTADO ACTUAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

El contratista hizo entrega del prediseño de pavimentos del frente Mocoa y frente San Francisco, el informe fue revisado y firmado por la interventoría para los fines pertinentes.

Se emite aprobación a la metodología para la elaboración de los diseños Fase III del sector Mocoa.
Se emite aprobación a la metodología para la elaboración de los diseños Fase III del sector San Francisco.

El contratista presentó en marzo de 2022 la propuesta para la construcción de los sectores 1 y 4,en este mes de agosto de 2022 nuevamente presenta el informe de pavimentos para las obras del sector 1 el cual presente observaciones y que deben ser atendidas por el contratista.

En el mes de mayo de 2022 presento los diseños para el sector 2, el cual se devolvió con observaciones y estamos en espera que remita el documento ajustado.

En el mes de agosto de 2022 presentó los diseños para el sector 3 entre el K10+600 – K11+600 el cual se devolvió con observaciones y espera que sean atendidas por el contratista.

Respecto al cronograma presentado por el contratista se indican las actividades para el diseño de pavimentos de la siguiente manera:

Frente Mocoa: Con corte a 30 de mayo de 2022 el contratista debió finalizar la exploración geotecnia entre el K10.6 AL K13.6 sin embargo a la fecha presento información de los tramos

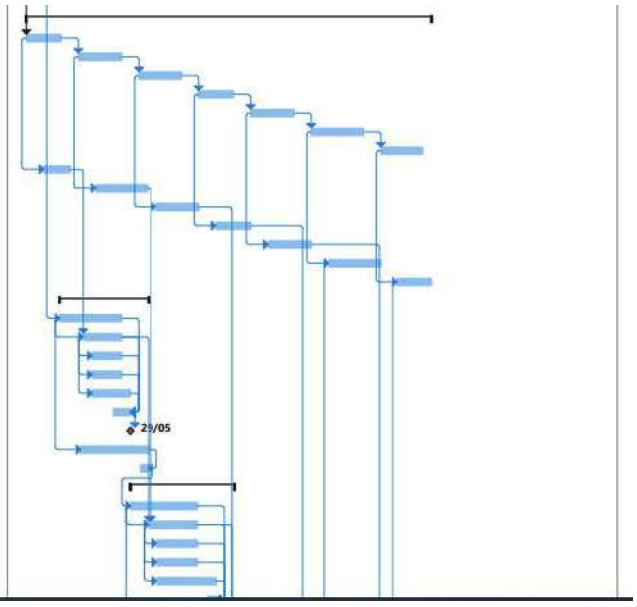
entre el k10.6 al k11.6 la cual fue devuelta con observaciones y para el resto del tramo es decir entre el k11.7 al k13.6 no se ha recibido información relacionado con dicha exploración.
Con corte a 10 de julio de 2022 el contratista debió finalizar la exploración geotecnia entre el K13.6 AL K15.6 sin embargo a la fecha no se ha recibido información relacionado con dicha exploración.
Con corte a 21 de agosto de 2022 debió culminar la exploración del k15.6 al k17.6 no se ha recibido información al respecto
El contratista debió entregar el 22 de mayo de 2022 los estudios y diseños de pavimentos de los primeros 1.5 kms del sector entre el k10.6 al k11.6 el cual se recibió en el mes de agosto de 2022 y se devolvió con observaciones, en espera que el contratista las atienda.
El contratista debió entregar el 22 de mayo de 2022 los estudios y diseños de pavimentos de del sector entre el k11.6 al k13.6 no se ha recibido información al respecto.

Frente San francisco: Con corte a 30 de mayo de 2022 el contratista debió finalizar la exploración geotecnia entre el K7.1 AL K10.1 sin embargo a la fecha no se ha recibido información relacionado con dicha exploración.
Con corte a 7 de julio de 2022 el contratista debió finalizar la exploración geotecnia entre el K10.1 AL K12.1 sin embargo a la fecha no se ha recibido información relacionado con dicha exploración.
Con corte a 14 de agosto de 2022 el contratista debió finalizar la exploración geotecnia entre el K12.1 AL K14.1 sin embargo a la fecha no se ha recibido información relacionado con dicha exploración.

El contratista debió entregar el 22 de mayo de 2022 los estudios y diseños de pavimentos de los primeros 1.5 kms del sector entre el k7.1 al k8.1 el cual no se ha recibido en interventoría.

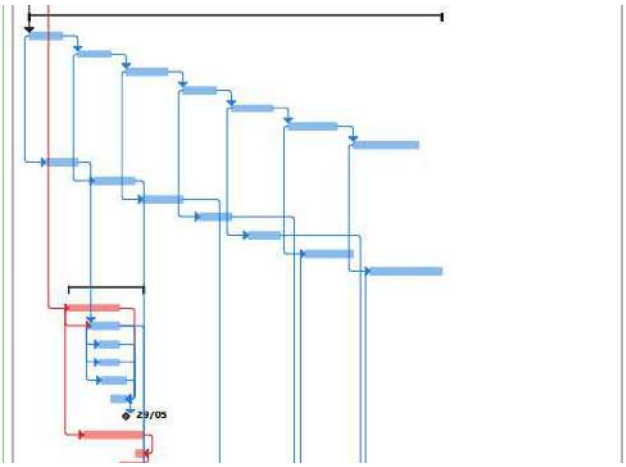
Frente Mocoa

12	**Exploración geotécnica y ensayos**	**329 días**	**6/03/2022**	**29/01/2023**
13	Exploración geotécnica K10.6-K11.6	28 días	6/03/2022	3/04/2022
14	Exploración geotécnica K11.6-K13.6	35 días	17/04/2022	22/05/2022
15	Exploración geotécnica K13.6-K15.6	35 días	5/06/2022	10/07/2022
16	Exploración geotécnica K15.6-K17.6	28 días	24/07/2022	21/08/2022
17	Exploración geotécnica K17.6-K19.6	35 días	4/09/2022	9/10/2022
18	Exploración geotécnica K19.6-K21.6	42 días	23/10/2022	4/12/2022
19	Exploración geotécnica K21.6-K23.6	35 días	18/12/2022	22/01/2023
20	Laboratorio y caracterización K10.6-K11.6	21 días	20/03/2022	10/04/2022
21	Laboratorio y caracterización K11.6-K13.6	42 días	1/05/2022	12/06/2022
22	Laboratorio y caracterización K13.6-K15.6	35 días	19/06/2022	24/07/2022
23	Laboratorio y caracterización K15.6-K17.6	28 días	7/08/2022	4/09/2022
24	Laboratorio y caracterización K17.6-K19.6	35 días	18/09/2022	23/10/2022
25	Laboratorio y caracterización K19.6-K21.6	42 días	6/11/2022	18/12/2022
26	Laboratorio y caracterización K21.6-K23.6	28 días	1/01/2023	29/01/2023
27	**Estudio e ingeniería fase III (K10.6-K11.6)**	**72 días**	**2/04/2022**	**13/06/2022**
28	Volumen diseño geométrico	50 días	2/04/2022	22/05/2022
29	Geotecnia estructuras y taludes	31 días	21/04/2022	22/05/2022
30	Hidráulica, hidrología y socavación	24 días	28/04/2022	22/05/2022
31	Diseño Pavimentos	24 días	28/04/2022	22/05/2022
32	Estructuras	31 días	28/04/2022	29/05/2022
33	Especificaciones técnicas, planos e informes	14 días	15/05/2022	29/05/2022
34	Entrega de diseño	0 días	29/05/2022	29/05/2022
35	Revisión, ajustes y observaciones	55 días	19/04/2022	13/06/2022
36	Aprobacion final	7 días	6/06/2022	13/06/2022
37	**Estudio e ingeniería fase III (K11.6-K13.6)**	**85 días**	**29/05/2022**	**22/08/2022**
38	Volumen diseño geométrico	55 días	29/05/2022	23/07/2022
39	Geotecnia estructuras y taludes	40 días	13/06/2022	23/07/2022
40	Hidráulica, hidrología y socavación	33 días	20/06/2022	23/07/2022
41	Diseño Pavimentos	33 días	20/06/2022	23/07/2022
42	Estructuras	48 días	20/06/2022	7/08/2022



Frente San Francisco

12	**Exploración geotécnica y ensayos**	**357 días**	**6/03/2022**	**26/02/2023**
13	Exploración geotécnica K7.1-K8.1	28 días	6/03/2022	3/04/2022
14	Exploración geotécnica K8.1-K10.1	28 días	17/04/2022	15/05/2022
15	Exploración geotécnica K10.1-K12.1	35 días	29/05/2022	3/07/2022
16	Exploración geotécnica K12.1-K14.1	28 días	17/07/2022	14/08/2022
17	Exploración geotécnica K14.1-K16.1	35 días	28/08/2022	2/10/2022
18	Exploración geotécnica K16.1-K18.1	42 días	16/10/2022	27/11/2022
19	Exploración geotécnica K18.1-K21.6	56 días	11/12/2022	5/02/2023
20	Laboratorio y caracterización K7.1-K8.1	28 días	20/03/2022	17/04/2022
21	Laboratorio y caracterización K8.1-K10.1	35 días	1/05/2022	5/06/2022
22	Laboratorio y caracterización K10.1-K12.1	35 días	12/06/2022	17/07/2022
23	Laboratorio y caracterización K12.1-K14.1	28 días	31/07/2022	28/08/2022
24	Laboratorio y caracterización K14.1-K16.1	28 días	11/09/2022	9/10/2022
25	Laboratorio y caracterización K16.1-K18.1	42 días	30/10/2022	11/12/2022
26	Laboratorio y caracterización K18.1-K21.6	63 días	25/12/2022	26/02/2023
27	**Estudio e ingeniería fase III (K7.1-K8.1)**	**65 días**	**9/04/2022**	**13/06/2022**
28	Volumen diseño geométrico	43 días	9/04/2022	22/05/2022
29	Geotecnia estructuras y taludes	24 días	28/04/2022	22/05/2022
30	Hidráulica, hidrología y socavación	17 días	5/05/2022	22/05/2022
31	Diseño Pavimentos	17 días	5/05/2022	22/05/2022
32	Estructuras	22 días	7/05/2022	29/05/2022
33	Especificaciones técnicas, planos e informes	14 días	15/05/2022	29/05/2022
34	Entrega de diseño	0 días	29/05/2022	29/05/2022
35	Revisión, ajustes y observaciones	52 días	22/04/2022	13/06/2022
36	Aprobacion final	7 días	6/06/2022	13/06/2022



4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A la fecha se revisó y dio aval por parte del área técnica de pavimentos de la interventoría a los informes del pre diseño pavimentos del sector 2 y sector 3 de los frentes Mocoa y San Francisco.

Se cuenta con documento de metodología para el desarrollo de los estudios y diseños de pavimentos fase III para el sector 2 Mocoa y sector 3 San Francisco.

El contratista no ha atendido las observaciones a los diseños de los sectores 1 y 4 conforme las observaciones que realizó la interventoría en marzo de 2022.

Con respecto al cronograma en este mes de agosto y los meses precedentes el contratista debió entregar los diseños de los primeros 3 kms del sector 2 y 3 frentes Mocoa y San Francisco. Se ha recibido información solo del primer 1.5 kilómetros el sector 2 para revisión, el resto de información sigue pendiente como se detalló en el numeral 3 de este informe de interventoría.

Sin otro particular,

SILVIA CASTRO MORENO
Especialista de Interventoría - PAVIMENTOS
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD
AGOSTO DE 2022

ESPECIALISTA: Ángela Patricia López Marín
CLIENTE: Instituto Nacional de Vías **-** INVIAS
INFORME: 013

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

No. 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATOS DE OBRA:

No. 1111 DE 2021 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 1.

No. 964 DE 2021 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 2.

1. INTRODUCCIÓN

Para dar cumplimiento a las obligaciones contraídas en el Contrato No 977 de 2021, el Consorcio Reactivación Putumayo realizó seguimiento a los contratos de obra No 1111 y No 964 de 2021 a cargo de los contratistas Consorcio San Francisco y Construcciones El Cóndor S.A. respectivamente.

El presente informe consolida la gestión realizada por la Interventoría para verificar el avance en la implementación de la sostenibilidad en el Proyecto, a partir del seguimiento a las obligaciones contractuales contenidas en el Anexo Técnico y en el documento "Perfil Funciones Profesionales Sostenibilidad PAGA-OBRA".

2. OBJETIVO

Dar a conocer la gestión realizada por la Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo a los Contratos de Obra y presentar los resultados de la estimación de emisiones de contaminantes y el consumo de energía para la Variante San Francisco-Mocoa, obtenidos por los Contratistas a partir de los formatos contenidos en el Manual de Interventoría Obra Pública 2022 del Instituto Nacional de Vías (INVIAS).

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

3.1. Participación reuniones

- Mesa de trabajo virtual el 26 de julio de 2022 con el Consorcio San Francisco para socializar metodología de trabajo y el estado de las obligaciones del componente en el Contrato No 1111 de 2021.
- Mesa de trabajo virtual el 29 de julio de 2022 con el Consorcio San Francisco para socializar el modelo de documento del Código de Conducta para la Prevención de las VDG compartido por el INVIAS.

3.2. Revisión de documentación del Contratista

Contrato No 1111 de 2021:

- Revisión y aprobación Informe Mensual No 10 V3 (abril 03 a mayo 02 de 2022).
- Revisión Informe Mensual No 11 V1 (mayo 03 a junio 02 de 2022).
- Revisión y aprobación Informe Mensual No 11 V2.
- Revisión Informe Mensual No 12 V1 (junio 03 a julio 02 de 2022).
- Revisión y aprobación Informe Mensual No 12 V2.
- Revisión Informe Mensual No 13 V1 (julio 03 a agosto 02 de 2022).
- Revisión Informe Mensual No 13 V1 (julio 03 a agosto 02 de 2022).
- Seguimiento al plan de trabajo en sostenibilidad.

Contrato No 964 de 2021:

- Revisión Informe Mensual No 11 V3 (mayo 03 a junio 02 de 2022).
- Revisión y aprobación Informe Mensual No 11 V4.
- Revisión Informe Mensual No 12 V2 (junio 03 a julio 02 de 2022).
- Revisión y aprobación Informe Mensual No 12 V3.
- Revisión Informe Mensual No 13 V1 (julio 03 a agosto 02 de 2022).
- Seguimiento al plan de trabajo en sostenibilidad.

3.3. Comunicaciones remitidas al Contratista

Resultado del seguimiento a las obligaciones contractuales y de conformidad con los lineamientos impartidos por el INVIAS, fueron remitidas a los Contratistas las comunicaciones a continuación indicadas:

Contrato de Obra No 1111 de 2021		
No. consecutivo	**Fecha**	**Asunto**
Putumayo04-1533-22	04/08/2022	*Respuesta a la comunicación CSF-111-101850 (04-1319-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 y No 12 Versión 1 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022)*
Putumayo04-1561-22	09/08/2022	*Respuesta a la comunicación CSF-130-102421 (04-1342-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 10 Versión 3 (periodo 03 de abril al 02 de mayo de 2022)*
Putumayo04-1604-22	18/08/2022	*Respuesta a la comunicación CSF-135-102528 (04-1363-22-M1). Informes Mensuales Sostenibilidad No 11 V2 y No 12 V2 (periodo 03 de mayo al 02 de julio de 2022)*
Putumayo04-1607-22	18/08/2022	*Respuesta a la comunicación CSF-137-102531 (04-1365-22-M1). Informe Mensual Sostenibilidad No 13 Versión 1 (periodo 03 de julio al 02 de agosto de 2022)*

Contrato de Obra No 964 de 2021		
No. consecutivo	**Fecha**	**Asunto**
Putumayo04-1496-22	27/07/2022	*Apremio No 1. Solicitud entrega Informe Mensual Sostenibilidad No 11 Versión 3 (período 03 de mayo al 02 de junio de 2022)*
Putumayo04-1517-22	30/07/2022	*Respuesta a la comunicación 312-168-20220715000104 (04-1248-22-M2). Apremio No 1. Solicitud entrega Informe Mensual Sostenibilidad No 12 Versión 1*
Putumayo04-1520-22	01/08/2022	*Apremio No 2. Solicitud entrega Informe Mensual Sostenibilidad No 12 Versión 2 (período 03 de junio al 02 de julio de 2022)-M2*
Putumayo04-1546-22	06/08/2022	*Respuesta a la comunicación 312-168-20220725000118 (04-1311-22-M2). Código de Conducta para la Prevención de las VDG - Frente Mocoa*
Putumayo04-1587-22	16/08/2022	*Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220801000128 (04-1343-22-M2). Informe Mensual No 11 V3 (03 de mayo al 02 de junio de 2022)*
Putumayo04-1588-22	16/08/2022	*Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220803000133 (04-1355-22-M2). Informe Mensual No 12 V2 (03 de junio al 02 de julio de 2022)*
Putumayo04-1589-22	16/08/2022	*Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220805000136 (04-1362-22-M2). Informe Mensual No 13 V1 (03 de julio al 02 de agosto de 2022)*
Putumayo04-1618-22	19/08/2022	*Respuesta a la comunicación 312-168-20220803000134 (04-1354-22-M2). Respuesta al apremio No 1 solicitud entrega Informe Mensual de Sostenibilidad No 11 V3*
Putumayo04-1633-22	23/08/2022	*Respuesta a la comunicación de radicado 312-168-20220817000159 (04-1424-22-M2). Informe Mensual No 11 V4 (03 de mayo al 02 de junio de 2022)*

3.4. Correos electrónicos enviados

Para mantener el componente de sostenibilidad actualizado y buscando que los Contratistas entreguen de manera oportuna los ajustes solicitados a los informes mensuales y formatos de sostenibilidad, previo al envío de las comunicaciones fueron remitidas por correo electrónico las respectivas observaciones.

3.5. Implementación del Código para la Prevención de las Violencias de Género

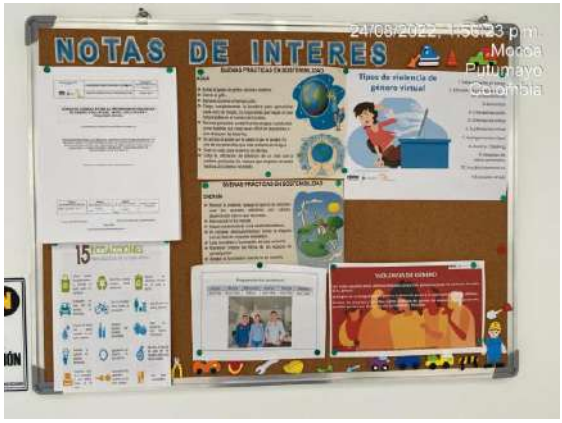
En este numeral son descritas las actividades del Código de Conducta para la Prevención de las Violencias de Género que fueron implementadas por el contratista Construcciones El Cóndor S.A. y la interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

Por otra parte, el contratista Consorcio San Francisco está elaborando el documento con el Código para la Prevención de las Violencias de Género que adoptará durante la ejecución del Contrato No 1111 de 2021.

Contratista Construcciones El Cóndor S.A. - Contrato No 964 de 2021 (Frente Mocoa):

	Actividad	Comentarios
1	Divulgación en la inducción corporativa del Código de Conducta para la Prevención de las VDG	Inducciones al personal que ingresa al Proyecto sobre el Código de Conducta adoptado en el mes de mayo de 2022 por Construcciones El Cóndor S.A. **Fecha:** Julio 26, 27 y 28 de 2022 **Cantidad personas:** 29
2	Sensibilización al interior de la empresa con volantes en carteleras y/o canales digitales, alusivos al Código de Conducta institucional para la prevención de VDG y Explotación sexual	Divulgación permanente del Código de Conducta en las carteleras del Frente Mocoa.
		

Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo – Contrato No 977 de 2021:

	Actividad	Comentarios
1	Publicación del Código de Conducta en las carteleras de las oficinas de la Interventoría en los municipios de San Francisco y Mocoa	Adopción en el mes de junio de 2022 del Código de Conducta para la Prevención de las VDG. Publicación Código de Conducta para la Prevención de las VDG en las carteleras de las oficinas de interventoría en los Frentes San Francisco y Mocoa.
		
2	Firma del Compromiso de Cumplimiento del Código de Conducta para la Prevención de VDG por las personas integrantes del equipo de interventoría	Envío por correo electrónico a todo el equipo de interventoría del Código de Conducta para la Prevención de las VDG.
3	Publicación mensual mensaje alusivo a las VDG	Publicación en las carteleras de las oficinas de la interventoría de un segundo mensaje con los tipos de violencia de género virtual.
		

<table>
<tr><td colspan="3"> 
</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Envío mensual correo con información relacionada con las VDG</td><td>Envío el 22 de agosto por correo a todo el personal de la interventoría del fotorreportaje referente a la relación entre el cambio climático y la igualdad de género.</td></tr>
<tr><td colspan="3"> 
</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Registro de casos denunciados</td><td>Seguimiento al recibo de denuncias por violencia de género. Durante el período no se recibieron denuncias.</td></tr>
</table>

4. IMPLEMENTACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL PROYECTO

4.1. Contrato de Obra No 1111 de 2021 – Frente San Francisco (incluye Tramo Mallama Ricaurte)

4.1.1. Emisiones totales por fuentes móviles y fijas

A partir de la información diligenciada por el Consorcio San Francisco en el formato de Cálculo Emisiones en Contrato de Obra (Ver ANEXO 1 y ANEXO 2), a continuación en la **Tabla 1** se presentan los resultados de las emisiones totales generadas por fuentes móviles y fuentes fijas en el período del 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

Tabla 1 Emisiones totales 03 jul 2022 – 02 agto 2022 - Contrato No 1111 de 2021

Período	Fuentes móviles - emisiones (g)					
	CO	NMVOC	NO_x	PM	CO_2	CH_4
Julio-Agosto	109.232,858	33.581,909	344.755,167	20.733,496	4.752.394,162	0,000
Julio-Agosto Mallama - Ricaurte	8.356,757	2.581,597	25.624,072	1.681,325	350.289,848	0,000
Total fuentes móviles	**117.589,615**	**36.163,506**	**370.379,239**	**22.414,821**	**5.102.684,010**	**0,000**
Período	**Fuentes fijas - emisiones (g)**					
	CO	**NMVOC**	**NO_x**	**PM**	**CO_2**	**CH_4**
Julio-Agosto	0,000	0,000	0,000	0,000	21.082,979	0,000
Julio-Agosto Mallama - Ricaurte	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total fuentes fijas	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**21.082,979**	**0,000**
Total emisiones julio 2022 a agosto 2022	**117.589,615**	**36.163,506**	**370.379,239**	**22.414,821**	**5.123.766,990**	**0,000**

CO: Monóxido de Carbono
NMVOC: Compuestos Orgánicos Volátiles Distintos del Metano
NO_x: Óxidos de Nitrógeno
PM: Material Particulado
CO_2: Dióxido de Carbono
CH_4: Metano

En el período las fuentes móviles (operación de vehículos y maquinaria) fueron las responsables de la generación de varios contaminantes, a saber:

- Dióxido de Carbono (CO_2): 5,103 toneladas.
- Óxidos de Nitrógeno (NO_x): 0,370 toneladas.
- Monóxido de Carbono (CO): 0,118 toneladas.
- Compuestos Orgánicos Volátiles Distintos del Metano (NMVOC): 0,036 toneladas.
- Material Particulado (PM): 0,022 toneladas.

Estos contaminantes fueron generados principalmente por las actividades de atención de emergencias por la caída de puentes vehicular en los ríos San Pedro (corregimiento San Pedro de Colón) y San Francisco (corregimiento de San Francisco). En la **Tabla 2** se referencian los vehículos y la maquinaria utilizados en el período.

Tabla 2 Equipos usados 03 jul 2022 – 02 agto 2022 - Contrato No 1111 de 2021

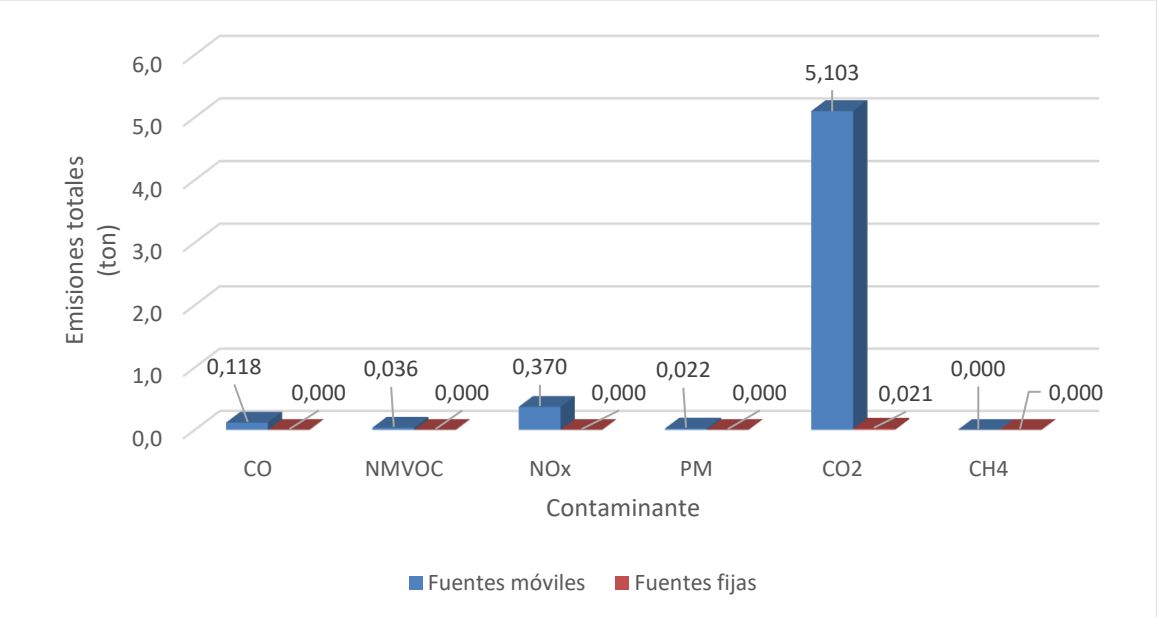
Equipo	Descripción	Cantidad	
		Frente San Francisco	Mallama Ricaurte
Vehículos	Camioneta	1	1
	Volqueta	4	0
Maquinaria	Retroexcavadora	5	1
	Vibrocompactador	1	0
	Retrocargador	2	0

En cuanto a las fuentes fijas (consumo de energía eléctrica por red), fueron las responsables de liberar los siguientes contaminantes:

- Dióxido de Carbono (CO_2): 0,021 toneladas.

En el **Gráfico 1** se presentan los contaminantes liberados en el período por tipo de fuente de emisión.

Gráfico 1 Emisiones totales 03 jul 2022 – 02 agto 2022 – Contrato No 1111 de 2021



4.1.2. Huella de carbono

En lo referido a los principales contaminantes considerados Gases de Efecto Invernadero (GEI), la **Tabla 3** contiene los resultados del período 03 de julio al 02 de agosto de 2022 obtenidos a partir del cálculo de dióxido de carbono equivalente (CO_2e).

Tabla 3 Emisiones principales GEI 03 jul 2022 – 02 agto 2022 - Contrato No 1111 de 2021

Fuentes móviles					
Período	**Emisiones principales gases que generan el calentamiento global (gCO_2e)**				**Emisiones totales (gCO_2e)**
	CO	**NOx**	**CO_2**	**CH_4**	
Julio-Agosto	327.698,574	91.360.119,311	4.752.394,162	0,000	96.440.212,05
Julio-Agosto Mallama - Ricaurte	25.070,271	6.790.378,960	350.289,848	0,000	7.165.739,08
Total fuentes móviles	**352.768,845**	**98.150.498,270**	**5.102.684,010**	**0,000**	**103.605.951,13**
Fuentes fijas					
Período	**Emisiones principales gases que generan el calentamiento global (gCO_2e)**				**Emisiones totales (gCO_2e)**
	CO	**NOx**	**CO_2**	**CH_4**	
Julio-Agosto	0,000	0,000	21.082,979	0,000	21.082,98
Julio-Agosto Mallama - Ricaurte	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00
Total fuentes fijas	**0,000**	**0,000**	**21.082,979**	**0,000**	**21.082,98**
Total huella de carbono julio 2022 a agosto 2022					**103.627.034,11**

CO: Monóxido de Carbono
NO_x: Óxidos de Nitrógeno
CO_2: Dióxido de Carbono
CH_4: Metano

La operación de vehículos y maquinaria (fuentes móviles) fueron las responsables de la liberación de los principales gases generadores del calentamiento global, con un valor total de 103,606 tonCO_2e. Las emisiones más representativas en su orden fueron:

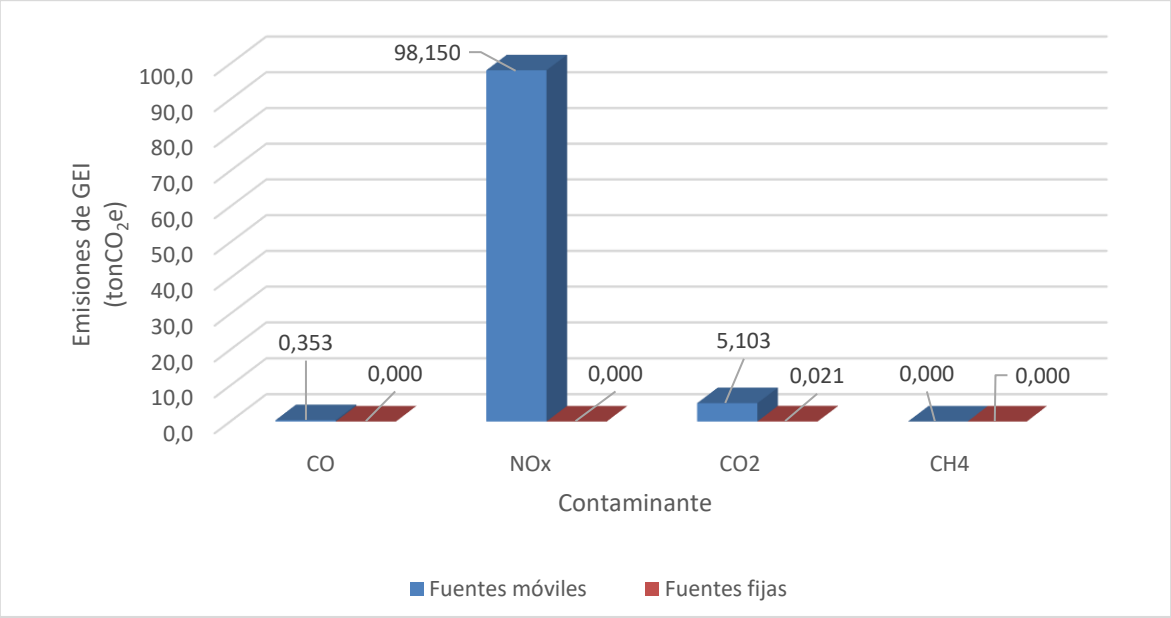
- Óxidos de Nitrógeno (NOx): 98,150 tonCO_2e
- Dióxido de Carbono (CO_2): 5,103 tonCO_2e
- Monóxido de Carbono (CO): 0,353 tonCO_2e.

Por su parte las fuentes fijas (consumo de energía eléctrica por red), liberaron 0,021 tonCO_2e, siendo el contaminante generado:

- Dióxido de Carbono (CO_2): 0,021 tonCO_2e

En el **Gráfico 2** se pueden observar las emisiones de GEI liberadas en el período 03 de julio al 02 de agosto de 2022 por fuentes móviles y fijas.

Gráfico 2 Emisiones principales GEI 03 jul 2022 – 02 agto 2022 – Contrato No 1111 de 2021



Las estimaciones de huella de carbono realizadas por el Consorcio San Francisco para el período, dan cuenta de la liberación de un total de 103,627 toneladas de dióxido de carbono equivalente. En comparación con el período anterior, el aumento fue del 538,9% debido a la atención de emergencias por la ola invernal y al inicio de actividades de oficina en Mallama. La contribución del Tramo Mallama Ricaurte fue de 7,166 tonCO_2e, es decir, el 6,9% del total de emisiones generadas en el período.

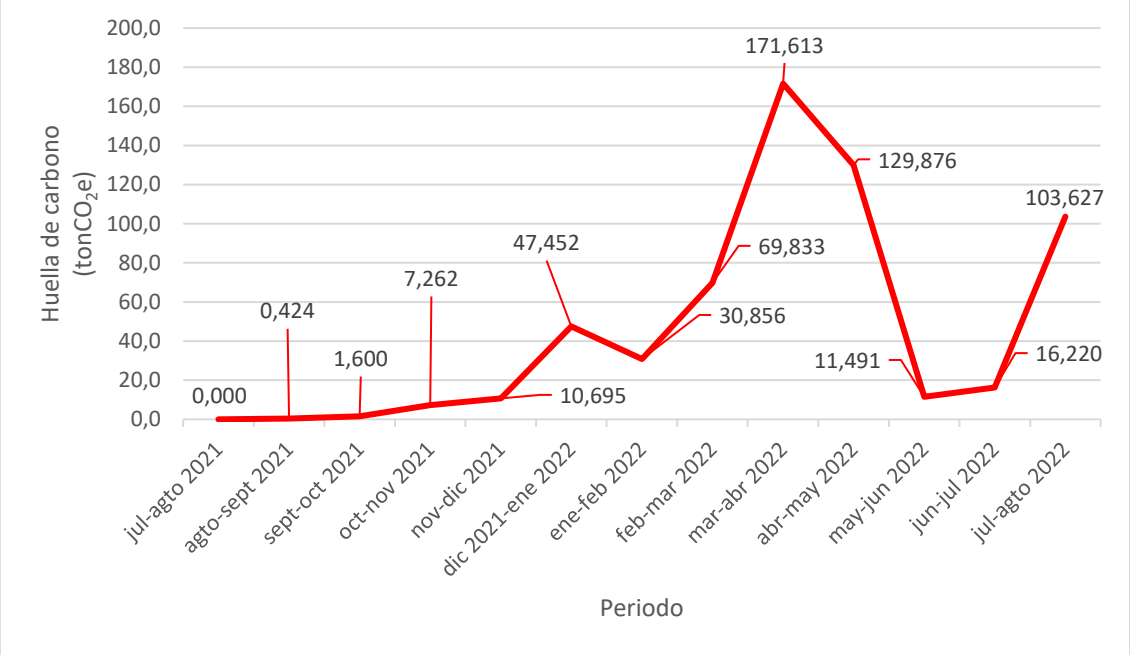
Respecto a la huella de carbono para el Contrato No 1111 de 2021, los cálculos con corte al 02 de agosto de 2022 indican un acumulado de 600,951 tonCO_2e (Ver **Tabla 4** y **Gráfico 3**).

Tabla 4 Huella de carbono 02 jul 2021 - 02 agto 2022 – Contrato No 1111 de 2021

No Informe	Período	Emisiones de GEI (gCO_2e)		
		Frente San Francisco	Tramo Mallama Ricaurte	Contrato No 1111 de 2021
1	Jul 02/2021 – Agto 02/2021	0,00	0,00	0,00
2	Agto 03/2021 – Sept 02/2021	423.819,40	0,00	423.819,40
3	Sept 03/2021 – Oct 02/2021	1.600.009,02	0,00	1.600.009,02
4	Oct 03/2021 – Nov 02/2021	2.380.294,70	4.881.542,70	7.261.837,40
5	Nov 03/2021 – Dic 02/2021	3.157.349,12	7.538.058,76	10.695.407,88
6	Dic 03/2021 – Enero 02/2022	1.934.167,87	45.518.291,35	47.452.459,22
7	Enero 03/2022 – Febrero 02/2022	1.305.432,42	29.551.021,25	30.856.453,67
8	Febrero 03/2022 – Marzo 02/2022	26.495.413,40	43.337.816,20	69.833.229,60

No Informe	Período	Emisiones de GEI (gCO_2e)		
		Frente San Francisco	Tramo Mallama Ricaurte	Contrato No 1111 de 2021
9	Marzo 03/2022 – Abril 02/2022	17.205.100,60	154.408.040,20	171.613.140,80
10	Abril 03/2022 – Mayo 02/2022	23.316.668,45	106.559.615,83	129.876.284,28
11	Mayo 03/2022 – Junio 02/2022	11.490.593,76	0,00	11.490.593,76
12	Junio 03/2022 – Julio 02/2022	16.220.263,39	0,00	16.220.263,39
13	Julio 03/2022 – Agosto 02/2022	96.461.295,03	7.165.739,08	103.627.034,10
Huella de carbono acumulada julio 2021 a agosto 2022		**201.990.407,16**	**398.960.125,37**	**600.950.532,53**

Gráfico 3 Huella de carbono 02 jul 2021 - 02 agto 2022 – Contrato No 1111 de 2021



4.1.3. Consumo de energía y emisiones evitadas

La información más relevante tomada de los formatos de Consumo de Energía en Contrato de Obra (ANEXO 3 y ANEXO 4), diligenciados por el Consorcio San Francisco para el período 03 de julio al 02 de agosto 2022, es la siguiente:

	Unidad	03 jul 2022 al 02 agto 2022		
		San Francisco	Mallama-Ricaurte	Total
Consumo energético sin propuestas de eficiencia	kW	1.022,0	57,2	1.079,2
Consumo de energía con implementación de las propuestas de eficiencia	kW	902,0	36,8	938,8
Ahorro de energía por la implementación de las propuestas de eficiencia	kW	120,0	20,4	140,4
Emisiones totales por consumo de energía	$kgCO_2e$	24,4	4,1	219,1
Emisiones evitadas por la implementación de las propuestas de eficiencia	$kgCO_2e$	207,5	11,6	28,5

En el período estuvieron en funcionamiento la oficina-SAU en San Francisco y la oficina en Mallama.

El Contratista reportó un consumo con implementación de propuestas de eficiencia de 938,8 kW y un ahorro de energía por implementación de propuestas de eficiencia energética de 140,4 kW. (**Tabla 5**)

Tabla 5 Consumo energía propuestas eficiencia 03 jul 2022 - 02 agto 2022 - Contrato No 1111 de 2021

Oficina-SAU San Francisco			
Equipo	**Cantidad**	**Potencia promedio (W)**	**Consumo (kW)**
Computador Portátil + Monitor	9	62,50	135,00
Proyector	1	192,00	11,52
Impresora RICOH	1	1100,00	33,00
Calentador de Ambiente	1	1750,00	420,00
Cafetera	1	650,00	156,00
Estufa eléctrica	1	1000,00	15,00
Luminarias internas LED	15	33,33	120,00
Modem	2	24,00	11,52
		Subtotal	**902,0**
Oficina Mallama			
Equipo	**Cantidad**	**Potencia promedio (W)**	**Consumo (kW)**
Computador	1	45,00	4,05
Impresora	1	1.100,00	6,60
Luminarias internas LED	2	42,50	20,40
Modem	1	24,00	5,76
		Subtotal	**36,8**
		Total consumo energético con propuestas de eficiencia	**938,8**

Nota:
1. El consumo y el ahorro energético dependen de la cantidad de equipos utilizados en el mes, la potencia de los mismos, el tiempo de operación y el número de días facturados.
2. Número de días facturados en el período: 30

En comparación con el período anterior el aumento en el consumo de energía con propuestas de eficiencia energética fue cercano al 12% mientras que el ahorro energético y las emisiones evitadas por el uso de tecnología LED tuvieron un incremento aproximado del 26%.

En el período el consumo de energía sin propuestas de eficiencia generó la emisión de 219,1 $kgCO_2e$ mientras que la implementación de propuestas de eficiencia (luminarias LED) evitó la liberación de 28,5 $kgCO_2e$.

4.1.4. Seguimiento a la implementación del plan de trabajo

Según la versión aprobada del plan de trabajo en sostenibilidad (comunicación Putumayo04-1342-22), para el período comprendido entre el 03 de julio y el 02 de agosto, se tenían programadas 11 actividades de las cuales fueron realizadas 8 y las 3 restantes no aplicaban para el período. (Ver **Tabla 6**).

Tabla 6 Seguimiento plan de trabajo 03 jul 2022 - 02 agto 2022 - Contrato No 1111 de 2021

Actividad	Julio - Agosto		Observaciones/comentarios Interventoría
	Programado	Ejecutado	
Diligenciamiento y seguimiento continuo formatos Consumo de Energía y Cálculo de Emisiones en Contrato de Obra.	SI	**SI**	Se recibió y aprobó la versión 2 del Informe No 13.
Realizar el cálculo de la huella de carbono generada por la maquinaria, plantas de producción y vehículos de trasporte utilizados durante la ejecución del proyecto.	SI	**SI**	Se recibió y aprobó la versión 2 del Informe No 13.
Emplear únicamente tecnología LED de bajo consumo en la iluminación de campamentos, oficinas y demás espacios de obra. Seguimiento: Mediante el diligenciamiento de formatos suministrado por la Entidad Contratante.	SI	**SI**	El diligenciamiento de los formatos de Cálculo de Consumo de Energía en Contrato de Obra evidencia el uso de iluminación LED.
Realizar durante la ejecución del proyecto la correcta disposición final de residuos peligrosos aprovechables: baterías, aceites, llantas, bombillas y demás equipos eléctricos y electrónicos, adjuntando certificado de disposición final de una empresa debidamente certificada para tal fin. Nota: Cada vez que se requiera.	SI	NO APLICA	El Consorcio San Francisco no ha dispuesto residuos peligrosos de este tipo.
Elaboración y entrega de informes de sostenibilidad: Informes mensuales y de avance, y visita de seguimiento al proyecto.	SI	**SI**	Se recibió y aprobó la versión 2 del Informe No 13.

Actividad	Julio - Agosto		Observaciones/comentarios Interventoría
	Programado	Ejecutado	
Elaboración y socialización de plegable o folleto o video corto o mensaje informativo digital para enviar por los canales definidos por la empresa a personal operativo y/o administrativo (Tips de sostenibilidad con datos y temáticas de sostenibilidad: ODS, derechos humanos, Política de Sostenibilidad INVIAS y/o actividades de avance de obra o cualquier otra temática requerida por el proyecto). Canales definidos por la empresa pueden ser: redes sociales (Facebook, Twitter, YouTube), correo electrónico u otros medios digitales	SI	**SI**	Se presentó Anexo 10 con el correo enviado el **31 de julio** al personal administrativo con mensaje digital. **Tema:** Huella verde.
Elaboración y socialización de plegable o folleto o mensaje informativo para colocar en las carteleras localizadas en los distintos sitios de obra (Tips de sostenibilidad con datos y temáticas de sostenibilidad: ODS, derechos humanos, Política de Sostenibilidad INVIAS y/o actividades de avance de obra o cualquier otra temática requerida por el proyecto).	SI	**SI**	Se presentó en el Anexo 9 el registro fotográfico con la publicación en las carteleras de la oficina-SAU en San Francisco y en Mallama del mensaje invitando a reducir el consumo de energía. Asimismo, se adjuntó copia del mensaje publicado.
Capacitación o charla presencial o virtual de sostenibilidad a los colaboradores del proyecto para dar a conocer la Política de Sostenibilidad del INVIAS. Temas de sostenibilidad: Objetivos Desarrollo Sostenible, enfoque de género, Política de Sostenibilidad del INVIAS, consumo sostenible, tecnologías y buenas prácticas en sostenibilidad, derechos humanos, consumos - reuso, reciclaje, etc.	SI	**SI**	**Fecha:** Julio 30 de 2022 **Tema:** Enfoque de Género **Personas capacitadas:** 30
Inducción en sostenibilidad a los colaboradores del Proyecto para dar a conocer Qué es Sostenibilidad, como nace la sostenibilidad, principales obligaciones contractuales de sostenibilidad, Política de Sostenibilidad del INVIAS y huella de carbono, entre otras temáticas relacionadas a la sostenibilidad. Nota: Según necesidad de incorporación y mediante video divulgado por los canales definidos por la empresa	SI	NO APLICA	El Contratista programó para el día 23 de agosto la inducción al personal vinculado en el mes de julio al Contrato. Por lo tanto, los soportes de esta actividad serán remitidos con el Informe No. 14 Esta actividad se ejecuta según la necesidad de vinculación de personal al Contrato.
Inclusión en la presentación y reuniones de socialización (inicio, avance, cierre) temática de sostenibilidad del proyecto. Nota: Las fechas de realización de las socializaciones serán definidas por el INVIAS por lo tanto, el cronograma podrá sufrir modificación en esta actividad.	SI	NO APLICA	El INVIAS no ha definido la fecha de la socialización del Proyecto.

Actividad	Julio - Agosto		Observaciones/comentarios Interventoría
	Programado	Ejecutado	
Comités mensuales o reuniones extraordinarias, de sostenibilidad con la Entidad Contratante e Interventoría.	SI	**SI**	En el período no fueron programados comités de sostenibilidad. El Especialista en Sostenibilidad participó en mesas de trabajo con la Interventoría realizadas los días 25, 26 y 29 de julio y el 02 de agosto para socializar alcance contractual del componente, metodología de trabajo, estado de obligaciones pendientes, adopción y adaptación del Código de Conducta para la Prevención de las VDG y revisión de la versión de los informes mensuales 11 y 12.

4.2. Contrato de Obra No 964 de 2021 – Frente Mocoa

4.2.1. Emisiones totales por fuentes móviles y fijas

Con la información diligenciada por Construcciones El Cóndor S.A. en el formato de Cálculo Emisiones en Contrato de Obra (ANEXO 5), se presentan en la **Tabla 7** los resultados de las emisiones totales generadas por fuentes móviles y fuentes fijas del período del 03 de junio al 02 de julio de 2022.

Nota:
A la fecha de corte del presente informe, Construcciones El Cóndor S.A. entregó para revisión y aprobación la versión 2 del Informe Mensual No 13, por lo tanto, no fue posible incluir las emisiones totales de contaminantes generados por fuentes móviles y fijas en el período 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

Tabla 7 Emisiones totales 03 jun - 02 jul 2022 - Contrato No 964 de 2021

Período	Fuentes móviles - emisiones (g)					
	CO	NMVOC	NO_x	PM	CO_2	CH_4
Junio-Julio	422.106,670	130.194,478	997.282,625	50.159,148	56.661.547,382	0,000
Período	**Fuentes fijas - emisiones (g)**					
	CO	**NMVOC**	**NO_x**	**PM**	**CO_2**	**CH_4**
Junio-Julio	9.714,114	0,000	45.091,319	800.525,113	1.945.188,187	0,000
Total emisiones jun 2022 a jul 2022	**431.820,784**	**130.194,478**	**1.042.373,944**	**850.684,261**	**58.606.735,568**	**0,000**

CO: Monóxido de Carbono
NMVOC: Compuestos Orgánicos Volátiles Distintos del Metano
NO_x: Óxidos de Nitrógeno
PM: Material Particulado
CO_2: Dióxido de Carbono
CH_4: Metano

En el período, las fuentes móviles fueron las responsables de la generación de varios contaminantes, a saber:

- Dióxido de Carbono (CO_2): 56,662 toneladas.
- Óxidos de Nitrógeno (NO_x): 0,997 toneladas.
- Monóxido de Carbono (CO): 0,422 toneladas.
- Compuestos Orgánicos Volátiles Distintos del Metano (NMVOC): 0,130 toneladas.
- Material Particulado (PM): 0,050 toneladas.

Estos contaminantes fueron generados principalmente por la operación de vehículos, maquinaria y equipos usados en las actividades de obra (Ver **Tabla 8**).

Tabla 8 Equipos usados 03 jun - 02 julio 2022 - Contrato No 964 de 2021

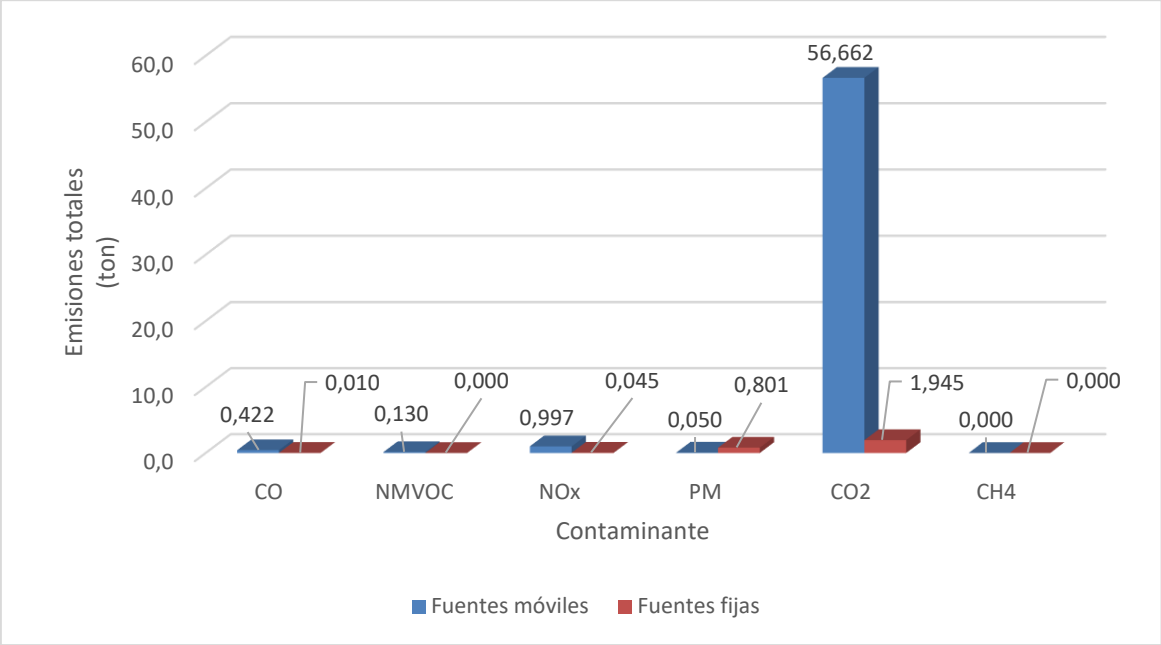
Equipo	Descripción	Cantidad
Vehículos	Camioneta	6
	Bus	1
	Camión	1
	Volqueta	9
	Camión mezclador	1
Maquinaria y equipo	Excavadora	3
	Cargador	3
	Bomba de concreto	1
	Motoniveladora	1
	Soldador	1
	Compresor	1
	Perforadora	1
	Otros: guadaña, motosierra, plantas de generación de energía eléctrica	

Las fuentes fijas (producción de concreto, uso de plantas de generación de energía eléctrica y consumo de energía eléctrica por red) fueron las responsables de liberar los siguientes contaminantes:

- Dióxido de Carbono (CO_2): 1,945 toneladas.
- Material Particulado (PM): 0,801 toneladas.
- Óxidos de Nitrógeno (NO_x): 0,045 toneladas.
- Monóxido de Carbono (CO): 0,010 toneladas.

En el **Gráfico 4** se muestran las emisiones generadas en el período.

Gráfico 4 Emisiones totales 03 jun 2022 - 02 jul 2022 – Contrato No 964 de 2021



4.2.2. Huella de carbono

La **Tabla 9** contiene los resultados de los principales gases contaminantes responsables del calentamiento global generados en el período 03 de junio al 02 de julio de 2022, obtenidos a partir del cálculo de dióxido de carbono equivalente - CO_2e y reportados por el Contratista en el formato de Cálculo Emisiones en Contrato de Obra (ANEXO 6).

Tabla 9 Emisiones principales GEI 03 jun 2022 – 02 jul 2022 - Contrato No 964 de 2021

Fuentes móviles					
Período	**Emisiones principales gases que generan el calentamiento global (gCO_2e)**				**Emisiones totales (gCO_2e)**
	CO	**NOx**	**CO_2**	**CH_4**	
Junio-Julio	1.266.320,011	264.279.895,710	56.661.547,382	0,000	322.207.763,10
Fuentes fijas					
Período	**Emisiones principales gases que generan el calentamiento global (gCO_2e)**				**Emisiones totales (gCO_2e)**
	CO	**NOx**	**CO_2**	**CH_4**	
Junio-Julio	29.142,341	11.949.199,535	1.945.188,187	0,000	13.923.530,06
Total huella de carbono junio 2022 a julio 2022					**336.131.293,16**

CO: Monóxido de Carbono
NO_x: Óxidos de Nitrógeno
CO_2: Dióxido de Carbono
CH_4: Metano

Nota:
A la fecha de corte del presente informe, Construcciones El Cóndor S.A. entregó para revisión y aprobación la versión 2 del Informe Mensual No 13, por esta razón, no fue posible incluir la huella de carbono generada para el período 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

Las fuentes móviles (operación vehículos, maquinaria y equipos) fueron las responsables de la liberación de los principales gases generadores del calentamiento global, con un valor total de 322,208 tonCO_2e. Las emisiones más representativas en su orden fueron:

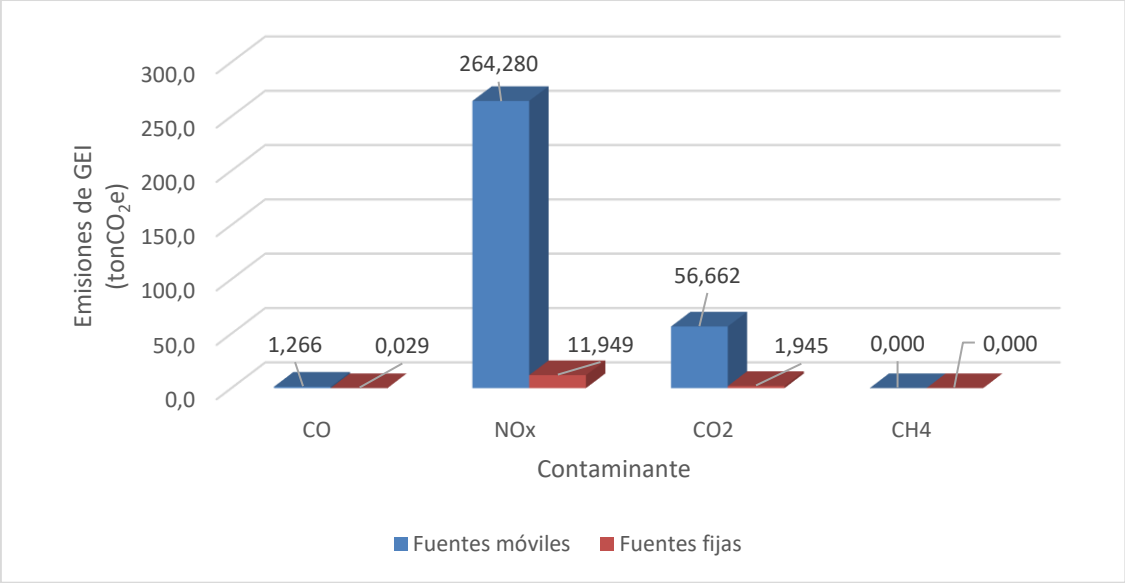
- Óxidos de Nitrógeno (NO_x): 264,280 tonCO_2e
- Dióxido de Carbono (CO_2): 56,662 tonCO_2e
- Monóxido de Carbono (CO): 1,266 tonCO_2e.

Por su parte, el consumo de energía eléctrica por red, el uso de plantas de generación de energía y la producción de concreto (fuentes fijas) fueron la razón de la liberación de 13,924 tonCO_2e. Los contaminantes más representativos fueron:

- Óxidos de Nitrógeno (NO_x): 11,949 tonCO_2e.
- Dióxido de Carbono (CO_2): 1,945 tonCO_2e.
- Monóxido de Carbono (CO): 0,029 tonCO_2e.

El **Gráfico 5** muestra las emisiones de GEI liberadas en el período 03 de junio al 02 de julio de 2022 por fuentes móviles y fijas.

Gráfico 5 Emisiones principales GEI 03 jun 2022 – 02 jul 2022 – Contrato No 964 de 2021



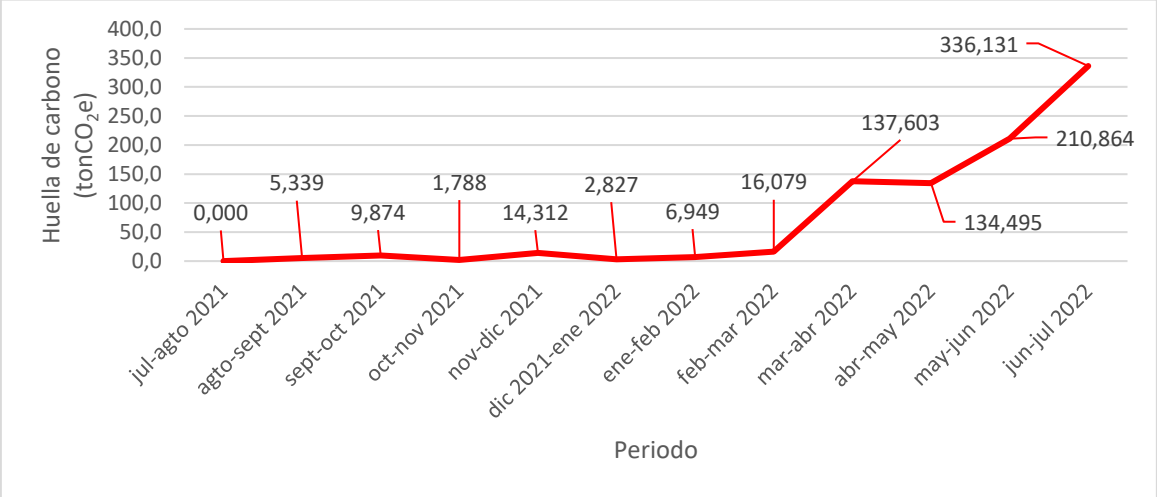
Las estimaciones de huella de carbono del contratista Construcciones El Cóndor S.A. para el período, indican la liberación de un total de 336,131 toneladas de dióxido de carbono equivalente. Esto significa un aumento del 59,4% respecto al período anterior.

En lo concerniente a la huella de carbono acumulada con corte al 02 de julio de 2022 para el Contrato No 964 de 2021, los cálculos indican la generación de 876,261 tonCO_2e (Ver **Tabla 10 y Gráfico 6)**.

Tabla 10 Huella de carbono 02 jul 2021 - 02 jul 2022 - Contrato No 964 de 2021

No Informe	Período	Emisiones de GEI (gCO_2e)
1	Jul 02/2021 – Agto 02/2021	0,00
2	Agto 03/2021 – Sept 02/2021	5.338.906,63
3	Sept 03/2021 – Oct 02/2021	9.873.584,64
4	Oct 03/2021 – Nov 02/2021	1.787.585,05
5	Nov 03/2021 – Dic 02/2021	14.312.114,50
6	Dic 03/2021 – Enero 02/2022	2.827.230,68
7	Enero 03/2022 – Febrero 02/2022	6.949.336,81
8	Febrero 03/2022 – Marzo 02/2022	16.078.747,00
9	Marzo 03/2022 – Abril 02/2022	137.602.978,40
10	Abril 03/2022 – Mayo 02/2022	134.494.930,05
11	Mayo 03/2022 – Junio 02/2022	210.863.886,03
12	Junio 03/2022 – Julio 02/2022	336.131.293,16
Huella de carbono acumulada julio 2021 a julio 2022		**876.260.592,96**

Gráfico 6 Huella de carbono 02 jul 2021 - 02 jul 2022 – Contrato No 964 de 2021



4.2.3. Consumo de energía y emisiones evitadas

Los datos más importantes tomados del formato de Consumo de Energía en Contrato de Obra (ANEXO 6) diligenciado por Construcciones El Cóndor S.A. para el período 03 de junio al 02 de julio 2022, son los siguientes:

Nota:
A la fecha de corte del presente informe, Construcciones El Cóndor S.A. allegó para revisión y aprobación la versión 2 del Informe Mensual No 13, por esta razón, no fue posible incluir la información de consumos de energía del período 03 de julio al 02 de agosto de 2022.

	Unidad	03 jun 2022 al 02 jul 2022
Consumo energético sin propuestas de eficiencia	kW	4.319,3
Consumo de energía con implementación de las propuestas de eficiencia	kW	3.236,9
Ahorro de energía por la implementación de las propuestas de eficiencia	kW	1.082,4
Emisiones totales por consumo de energía	$kgCO_2e$	876,8
Emisiones evitadas por la implementación de las propuestas de eficiencia	$kgCO_2e$	219,7

El Contratista reportó un consumo con implementación de propuestas de eficiencia de 3.236,9 kW y un ahorro de energía por implementación de propuestas de eficiencia energética de 1.082,4 kW. (**Tabla 11**)

Tabla 11 Consumo energía propuestas eficiencia 03 jun 2022 - 02 jul 2022 - Contrato No 964 de 2021

SAU Mocoa			
Equipo	**Cantidad**	**Potencia Promedio (W)**	**Consumo (kW)**
Portátil	2	65,00	12,48
Ventilador	1	60,00	2,88
Dispensador de agua	1	510,00	97,92
Aire Acondicionado	1	1.250,00	180,00
Impresora	1	439,00	52,68
Luminarias internas LED	8	24,00	32,26
		Subtotal	**378,22**
Campamento Pueblo Viejo			
Equipo	**Cantidad**	**Potencia Promedio (W)**	**Consumo (kW)**
Portátil	16	65,00	99,84
Dispensador de agua	3	510,00	293,76
Impresora	2	439,00	105,36
Aire Acondicionado	8	1.250,00	1.200,00
Cafetera	1	975,00	93,60
Luminarias internas LED	35	81,00	161,28
Luminarias externas LED	9	1.000,00	518,40
		Subtotal	**2.472,24**

Campamento Pueblo Viejo - Laboratorio			
Equipo	**Cantidad**	**Potencia Promedio (W)**	**Consumo (kW)**
Bomba de vacío	1	110,00	5,62
Horno eléctrico (Mufla)	1	2.600,00	132,91
Horno eléctrico Humboldt	1	1.070,00	54,70
Máquina de compresión de cilindros	1	1.000,00	51,12
Prensa Marshall	1	230,00	11,76
Balanzas electrónicas	5	110,00	28,12
Baño maría	1	2.000,00	102,24
		Subtotal	**386,47**
Total consumo energético con propuestas de eficiencia			**3.236,9**

Nota:
1. El consumo y el ahorro energético dependen de la cantidad de equipos utilizados en el mes, la potencia de los mismos, el tiempo de operación y el número de días facturados.
2. Número de días facturados en el período: 24

En comparación con el período anterior el aumento en el consumo de energía con propuestas de eficiencia energética fue cercano al 78% mientras que el ahorro energético y las emisiones evitadas por el uso de tecnología LED tuvieron un incremento aproximado del 96%.

En el período el consumo de energía sin propuestas de eficiencia generó la emisión de 876,8 kgCO_2e mientras que la implementación de propuestas de eficiencia (luminarias LED) evitó la liberación de 219,7 kgCO_2e.

4.2.4. Seguimiento a la implementación del plan de trabajo

De acuerdo con la versión aprobada del plan de trabajo en sostenibilidad (comunicación Putumayo04-1240-22), para el período comprendido entre el 03 de julio y el 02 de agosto, se tenían programadas 10 actividades de las cuales fueron realizadas 9. La verificación del cumplimiento de la actividad restante, se encuentra pendiente debido a que aún el Contratista no ha recibido el certificado de disposición final de los RESPEL. (Ver **Tabla 12**).

Tabla 12 Seguimiento plan de trabajo 03 jul 2022 - 02 agto 2022 - Contrato No 964 de 2021

Actividad	**Julio-Agosto**		**Observaciones/comentarios Interventoría**
	Programado	**Ejecutado**	
Diligenciamiento y seguimiento continuo formatos Consumo de Energía y Cálculo de Emisiones en Contrato de Obra.	SI	**SI**	Se recibió la versión 2 del Informe No 13.
Realizar el cálculo de la huella de carbono generada por la maquinaria, plantas de producción y vehículos de transporte utilizados durante la ejecución del proyecto.	SI	**SI**	Se recibió la versión 2 del Informe No 13.

Actividad	Julio-Agosto		Observaciones/comentarios Interventoría
	Programado	Ejecutado	
Emplear únicamente tecnología LED de bajo consumo en la iluminación de campamentos, oficinas y demás espacios de obra. Seguimiento: Mediante el diligenciamiento de formatos suministrado por la Entidad Contratante.	SI	**SI**	El diligenciamiento de los formatos de Cálculo de Consumo de Energía en Contrato de Obra evidencia el uso de iluminación LED.
Realizar durante la ejecución del proyecto la correcta disposición final de residuos peligrosos aprovechables: baterías, aceites, llantas, bombillas y demás equipos eléctricos y electrónicos, adjuntando certificado de disposición final de una empresa debidamente certificada para tal fin. Nota: Cada vez que se requiera.	SI	PENDIENTE	El Contratista presentó comprobante de recolección del 29 de julio de 2022 expedido por el gestor SUR ECOIL S.A.S. ZOMAC, indicando la entrega de 590 galones de aceite lubricante automotor. Pendiente recibir certificado de disposición final expedido por el gestor externo.
Elaboración y entrega de informes de sostenibilidad: Informes mensuales y de avance, y visita de seguimiento al proyecto.	SI	**SI**	Se recibió la versión 2 del Informe No 13.
Elaboración y socialización de plegable o folleto o video corto o mensaje informativo digital para enviar por los canales definidos por la empresa a personal administrativo y/o operativo (Tips de sostenibilidad con datos y temáticas de sostenibilidad: ODS, derechos humanos, Política de Sostenibilidad INVIAS y/o actividades de avance de obra o cualquier otra temática requerida por el proyecto) Canales definidos por la empresa pueden ser: redes sociales (Facebook, Twitter, YouTube), correo electrónico u otros medios digitales.	SI	**SI**	Publicación redes sociales: **Fecha:** junio 06 y 20 **Mensaje:** cambio climático
Elaboración y socialización de plegable o folleto o mensaje informativo para colocar en las carteleras localizadas en los distintos sitios de obra (Tips de sostenibilidad con datos y temáticas de sostenibilidad: ODS, derechos humanos, Política de Sostenibilidad INVIAS y/o actividades de avance de obra o cualquier otra temática requerida por el proyecto)	SI	**SI**	Informe mensual contiene registro fotográfico con la publicación en las carteleras del Proyecto de **ODS y Mensajes de julio: cambio climático. Ejes de la Política de Sostenibilidad del INVIAS, ODS y Mensajes de julio: cambio climático.**
Capacitación o charla presencial o virtual de sostenibilidad a los colaboradores del proyecto para dar a conocer la Política de Sostenibilidad del INVIAS. Temas de sostenibilidad: Objetivos Desarrollo Sostenible, enfoque de género, Política de Sostenibilidad, consumo sostenible, tecnologías y buenas prácticas sostenible, derechos humanos, consumos - reuso, reciclaje, etc.	SI	**SI**	**Fecha:** Julio 26 **Tema:** ODS No 6 Agua limpia y saneamiento, cambio climático **Cantidad colaboradores:** 2 **Fecha:** Julio 27 **Tema:** ODS No 6 Agua limpia y saneamiento, cambio climático **Cantidad colaboradores:** 23 **Fecha:** Julio 28 **Tema:** ODS No 6 Agua limpia y saneamiento, cambio climático **Cantidad colaboradores:** 29 **Total:** 54 personas

Actividad	Julio-Agosto		Observaciones/comentarios Interventoría
	Programado	Ejecutado	
Inducción en sostenibilidad a los colaboradores del Proyecto para dar a conocer Qué es Sostenibilidad, como nace la sostenibilidad, principales obligaciones contractuales de sostenibilidad, Política de Sostenibilidad del INVIAS y huella de carbono, entre otras temáticas relacionadas a la sostenibilidad. Nota: Según necesidad de incorporación y mediante video divulgado por los canales definidos por la empresa	SI	**SI**	**Fecha:** **Julio 08:** 7 personas **Julio 12:** 9 personas **Julio 16:** 1 personas **Julio 22:** 2 personas **Julio 26:** 5 personas **Total:** 24 personas
Comités mensuales o reuniones extraordinarias, de sostenibilidad con la Entidad Contratante e Interventoría.	SI	**SI**	El Contratista participó en mesa de trabajo del 07 julio de 2022 para determinar la manera del calcular las emisiones y el consumo de energía del campamento en Pueblo Viejo debido a que algunas instalaciones son compartidas con otros proyectos.

5. CONCLUSIONES

Contrato No 1111 de 2021 – Frente San Francisco (incluye el Tramo Mallama Ricaurte)

A partir del 25 de julio se contó con el profesional aprobado para liderar el componente de sostenibilidad del Contrato, esto permitió al Consorcio San Francisco presentar los informes mensuales incluyendo las estimaciones de emisiones de contaminantes y consumo de energía de los meses de mayo, junio y julio.

Las emisiones totales por fuentes móviles (operación de vehículos y maquinaria) y fijas (uso de energía eléctrica por red) liberadas entre el 03 de julio y el 02 de agosto de 2002 fueron:

- Dióxido de Carbono (CO_2): 5,124 toneladas.
- Óxidos de Nitrógeno (NO_x): 0,370 toneladas.
- Monóxido de Carbono (CO): 0,118 toneladas.
- Compuestos Orgánicos Volátiles Distintos del Metano (NMVOC): 0,036 toneladas.
- Material Particulado (PM): 0,022 toneladas.

En cuanto a la estimación en este mismo período de los principales gases generadores del calentamiento global (huella de carbono), se obtuvo un valor de 103,627 tonCO_2e. Las emisiones más representativas en su orden fueron:

- Óxidos de Nitrógeno (NOx): 98,150 tonCO_2e
- Dióxido de Carbono (CO_2): 5,124 tonCO_2e
- Monóxido de Carbono (CO): 0,353 tonCO_2e.

La contribución del Tramo Mallama Ricaurte fue de 7,166 tonCO_2e, es decir, el 6,9% del total de emisiones generadas en el período.

En comparación con el anterior período, la huella de carbono tuvo un aumento del 538,9% debido al inicio de actividades de oficina en Mallama y a la atención de emergencias por la ola invernal.

Respecto a la huella de carbono con corte al 02 de agosto de 2022 para el Contrato No 1111 de 2021, los cálculos indican un acumulado de 600,951 tonCO_2e.

Para el período 03 de julio al 02 de agosto de 2022 se reportó un consumo de energía con implementación de propuestas de eficiencia de 938,8 kW y un ahorro de energía de 140,4 kW.

En el período el consumo de energía sin propuestas de eficiencia generó la emisión de 219,1 kgCO2e mientras que la implementación de propuestas de eficiencia (luminarias LED) evitó la liberación de 28,5 kgCO2e.

Respecto al período anterior el consumo de energía con propuestas de eficiencia energética aumentó casi el 12% mientras que el ahorro energético y las emisiones evitadas (uso de tecnología LED) incrementaron aproximadamente en 26%.

En el plan de trabajo se tenían programadas 11 actividades para el período 03 de julio al 02 de agosto, se realizaron 8 y las 3 restantes no aplicaron para el período: la adecuada disposición de residuos peligrosos aprovechables y la inclusión del componente de sostenibilidad en la presentación de socialización del Proyecto con la comunidad.

En lo relacionado con la inducción al personal vinculado al Contrato, será realizada finalizando el mes de agosto y las evidencias remitidas por el Contratista en el Informe Mensual No 14.

Contrato No 964 de 2021 – Frente Mocoa

La entrega extemporánea de los informes mensuales y las deficiencias en el diligenciamiento de los formatos de sostenibilidad han generado retraso en la consolidación de los informes de la interventoría.

La operación de vehículos, maquinaria y equipos, además, el uso de plantas de generación de energía eléctrica, consumo de energía eléctrica por red y la producción de concreto fueron responsables de la generación de varios contaminantes, los más representativos del 03 de junio al 02 de julio de 2022:

- Dióxido de Carbono (CO_2): 58,607 toneladas.
- Óxidos de Nitrógeno (NO_x): 1,042 toneladas.
- Material Particulado (PM): 0,851 toneladas.
- Monóxido de Carbono (CO): 0,432 toneladas.
- Compuestos Orgánicos Volátiles Distintos del Metano (NMVOC): 0,130 toneladas.

En el período del 03 junio al 02 de julio de 2002 la estimación de los principales gases generadores del calentamiento global (huella de carbono), arrojó un valor de 336,131 tonCO_2e. Las emisiones más representativas en su orden fueron:

- Óxidos de Nitrógeno (NOx): 276,229 tonCO_2e
- Dióxido de Carbono (CO_2): 58,607 tonCO_2e
- Monóxido de Carbono (CO): 1,295 tonCO_2e.

En comparación con el anterior período, la huella de carbono tuvo un aumento del 59,4% debido al incremento en las actividades de obra.

Respecto a la huella de carbono con corte al 02 de julio de 2022 para el Contrato No 964 de 2021, los cálculos indican un acumulado de 876,261 tonCO_2e.

Para el período 03 de junio al 02 de julio de 2022 se reportó un consumo de energía con implementación de propuestas de eficiencia de 3.236,9 kW y un ahorro de energía de 1.082,4 kW.

En el período el consumo de energía sin propuestas de eficiencia generó la emisión de 876,8 kgCO2e mientras que la implementación de propuestas de eficiencia (luminarias LED) evitó la liberación de 219,7 kgCO2e.

Respecto al período anterior el consumo de energía con propuestas de eficiencia energética aumentó 78% mientras que el ahorro energético (uso de tecnología LED) y las emisiones evitadas tuvieron un incremento de aproximadamente el 96%.

Para el período comprendido entre el 03 de julio y el 02 de agosto, se tenían programadas 10 actividades de las cuales fueron realizadas 9. La verificación del cumplimiento de la actividad restante, se encuentra pendiente debido a que aún el Contratista no ha recibido el certificado de disposición final de los RESPEL.

6. ANEXOS

ANEXO 1 CALCULO EMISIONES SAN FCO JULIO – CTO 1111
ANEXO 2 CALCULO EMISIONES MALLAMA JULIO – CTO 1111
ANEXO 3 CALCULO CONSUMO ENERGÍA SAN FCO JULIO – CTO 1111
ANEXO 4 CALCULO CONSUMO ENERGÍA MALLAMA JULIO – CTO 1111
ANEXO 5 CALCULO EMISIONES MOCOA JUNIO – CTO 964
ANEXO 6 CALCULO CONSUMO ENERGÍA MOCOA JUNIO – CTO 964

Angela Patricia López M.

Ángela Patricia López Marín
Especialista en Sostenibilidad – Matrícula Profesional 0520262474 ANT
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ESPECIALIDAD DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN
AGOSTO DE 2022

ESPECIALISTA: José Guillermo Mansilla Rivera
CLIENTE: Instituto Nacional de Vías **-** INVIAS
INFORME: 015

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

No. 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATOS DE OBRA:

No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

No. 964 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. COMUNICACIONES ATENDIDAS Y REMITIDAS

En este periodo se recibieron las siguientes comunicaciones:

- Estudios y Diseños de Hidrología, Hidráulica y Socavación a nivel de detalle, del subsector comprendido entre las abscisas K10+600-K11+600 en el Sector 3 versión A2 (frente Mocoa), agosto de 2022. Comunicación con consecutivo 312-168-20220803000132.
- Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos, presentado por el Consorcio CM Putumayo, agosto 2022 comunicado CSF-141-102553.

- Análisis hidrológico y de socavación variante San Francisco- Mocoa sector 1 San Francisco, agosto 2022 comunicado CSF-131-102486

1.2. REUNIONES Y RECORRIDOS

En este periodo NO se participó en reuniones:

En este periodo No se llevaron a cabo recorridos de campo por parte de esta especialidad:

1.3. REVISIÓN DE DOCUMENTOS

En este periodo se llevó a cabo la revisión de los siguientes documentos:

- Estudios y Diseños de Hidrología, Hidráulica y Socavación a nivel de detalle, del subsector comprendido entre las abscisas K10+600-K11+600 en el Sector 3 versión A2 (frente Mocoa), agosto de 2022. Comunicación con consecutivo 312-168-20220803000132.
- Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos, presentado por el Consorcio CM Putumayo, agosto 2022 comunicado CSF-141-102553.
- Análisis hidrológico y de socavación variante San Francisco- Mocoa sector 1 San Francisco, agosto 2022 comunicado CSF-131-102486.

1.4. INFORMES GENERADOS

Se generaron los siguientes documentos, como producto de la revisión de la información recibida:

- Concepto sobre la revisión del Estudios y Diseños de Hidrología, Hidráulica y Socavación a nivel de detalle, del subsector comprendido entre las abscisas K10+600-K11+600 en el Sector 3 versión A2 (frente Mocoa), agosto de 2022. Comunicación con consecutivo 312-168-20220803000132.

- Concepto sobre la revisión de la Metodología para la elaboración de estudios y diseños definitivos, presentado por el Consorcio CM Putumayo, agosto 2022 comunicado CSF-141-102553.

- Informe mensual correspondiente al mes de agosto de 2022.

2. TEMAS PENDIENTES Y CAUSAS DE SU NO DEFINICIÓN

A continuación, se presenta los temas pendientes en los estudios y diseños:

- En el momento se encuentra en revisión el documento denominado Análisis hidrológico y de socavación variante San Francisco- Mocoa sector 1 San Francisco, agosto 2022 comunicado CSF-131-102486.

3. ESTADO ACTUAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

A continuación, se presenta el estado actual de cada uno de los informes de diseño por sector:

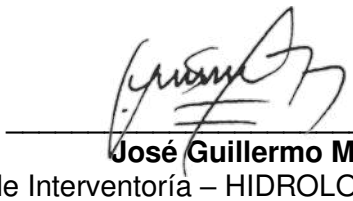
- En el momento se encuentra en revisión el documento denominado Análisis hidrológico y de socavación variante San Francisco- Mocoa sector 1 San Francisco, agosto 2022 comunicado CSF-131-102486.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

A continuación, se presentan las conclusiones y recomendaciones surtidas de la revisión de los volúmenes de HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN de cada uno de los sectores que hace parte integral del proyecto.

- Una vez revisados los documentos, se emitió el conceto de Objeción debido a que NO cumple con lo mínimo establecido por el INVIAS para proyectos de fase III.

Sin otro particular,



José Guillermo Mansilla Rivera
Especialista de Interventoría – HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA
ESPECIALIDAD DE GEOTECNIA

AGOSTO 2022

ESPECIALISTAS: Carlos Alberto Vera/ Daniel Ortega
CLIENTE: Instituto Nacional de Vías **-** INVIAS
INFORME: 013

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

No. 977 de 2021 - INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATOS DE OBRA:

No. 1111 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 1.

No. 964 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

En el periodo del 1 agosto al 31 de agosto del 2022 la Interventoría ejecuta lo siguientes actividades

1. ACTIVIDADES REALIZADAS

1.1. COMUNICACIONES ATENDIDAS Y REMITIDAS

- Revisión y emisión comunicado al Radicado 312-168-20220716000109 Asunto: Concepto Técnico Sitio Inestable SFM7 – K9+620. Revisión enviada al cliente el día 29/07/2022.

- Revisión y emisión comunicado al Radicado 312-168-20220716000109 Asunto: Revisión Metodologías estudio de Geología, Suelos y Fundaciones. Enviada al cliente el día 05/08/2022.

- Revisión y emisión comunicado al Radicado 312-168-2020716000107 Asunto: análisis multicriterio alternativas primer km san francisco. Enviada al cliente el día 19/08/2022.

- Revisión y emisión comunicado al Radicado 312-168-20220716000107 Asunto: entrega campaña de exploración geotécnica – estudios y diseños de reingeniería. Revisión enviada al cliente el día 19/08/2022.

- Revisión y emisión comunicado al Radicado 312-168-20220716000121 Asunto: metodología para elaboración de estudios y diseños definitivos. tramo 3 frente Mocoa. Revisión enviada al cliente el día 19/08/2022.

- Revisión y emisión comunicado al Radicado 312-168-2020728000125 Asunto: diseños del talud Campucama k10+550. Revisión enviada al cliente el día 19/08/2022.

- Revisión y emisión comunicado al 312-168-2022-0728-000147 Asunto: diseños del talud el mirador k115+500. Revisión enviada al cliente el día 25/08/2022.

- Informe revisión Informe GA-223-IF-GI-SF-01-V0 Volumen III. ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA - FRENTE SAN FRANCISCO TRAMO 1. Anexos. Pendiente envío.

- Informe revisión Informe GA-223-IF-GI-SF-01-V0 Volumen III. Túnel Falso .. Anexos. Pendiente envío.
-

1.2. INFORMES GENERADOS

En el mes de agosto se elaboraron los documentos de respuesta a los informes revisados.

Documento	Observaciones y comentarios principales	Fecha de envío
Revisión y emisión comunicado al Radicado 312-168-20220716000109 Asunto: Concepto	Requiere ajustes de parámetros, se requiere instrumentación del talud.	Revisión enviada al cliente el día 29/07/2022.

Documento	Observaciones y comentarios principales	Fecha de envío
Técnico Sitio Inestable SFM7 – K9+620.		
Revisión y emisión comunicado al Radicado 312-168-20220716000109 Asunto: Revisión Metodologías estudio de Geología, Suelos y Fundaciones	Requiere ajustes forma y aclaraciones.	Enviada al cliente el día 05/08/2022
Informe Metodología para elaboración de estudios y diseños definitivos. Estudio y diseño de Túneles. Tramo 3 Frente Mocoa. Radicado: 3 12-168-20220727000121	El documento es muy nebuloso, se encuentran párrafos con nebulosidades superiores a 50, lo que dificulta su comprensión. Se requieren ajustes conforme documentos contractuales . En los estudios para fuentes de materiales es se requiere precisión en las reservas, específicamente con los volúmenes de material utilizable y descartable, descapote. Se requiere aclaración para ensayos de túneles, teniendo en cuenta su costo, tiempo y pertinencia para la obra.	Enviada al cliente el día 19/08/2022
Informe revisión Informe GA-223-IF-GI-SF-01-V0 Volumen III.	La nebulosidad es muy alta. Se requieren ajustes. No incluyen la Geomorfología regional. Se requieren ajustes en la información presentada	Pendiente envío.

Documento	Observaciones y comentarios principales	Fecha de envío
ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA - FRENTE SAN FRANCISCO TRAMO 1. Anexos Radicado: CSF-131-102486	tanto en el documento como en los anexos, principalmente la información de campo.	
Revisión SITIO INESTABLE PR 115+500 EL MIRADOR. 04-1157-22-M1 Doc: GA-245-MT-ET-01-V1GA-GN-223-322-	Se solicitan ajustes en geología. Coincidencia en plantas geologías y perfiles de análisis. Ajustes y aclaraciones en la geomorfología. Ajustes de valoración con las condiciones reales e incluir en la solución complemento de banca.	Revisión enviada al cliente el día 25/08/2022.
Informe Revisión Informe Diseño Talud Campucana km 10 +518-10+600. Radicado 312-168-2020728000125	Ajustes en los parámetros metros de diseños, revisión de soporte recomendado comenda en cuenta los espesores de los depósitos coluviales. Se solicitaron ajustes de redacción y ajustes menores.	Revisión enviada al cliente el día 19/08/2022.
Informe Análisis Multicriterio primer kilómetro presentado por Joyco. Anexos.	Incluir mapa con geología estimada conforme concepto geológico geotécnico. Incluir plan de exploración. Para el primer km de análisis, teniendo en cuenta la caracterización realizada con los recorridos de campo indicar los espesores de los depósitos y mapearlos. .	Enviada al cliente el día 19/08/2022.

Documento	Observaciones y comentarios principales	Fecha de envío
Informe revisión 0 Volumen III. ESTUDIO DE GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA - FRENTE SAN FRANCISCO TRAMO 1. Túnel falso. Radicado: CSF-131-102486	La sustentación de la solución planteada requiere ajustes y aclaración. Se solicitan análisis de otras alternativas. Se solicita ajustes de instrumentación. Todos los ajustes y solicitudes han sido remitidos anteriormente mediante comunicaciones.	

1.3. REUNIONES Y RECORRIDOS

- El 05 de agosto se atendió reunión virtual de Mesa de trabajo Geotécnia y estructuras frente Mocoa, tramo 4 donde se expusieron algunos diseños y muros entre los que se encuentran el Campucanita y el muro localizado en PR K9+620, K10+190.
- El 06 de agosto se atendió reunión virtual tramo 2, frente San Francisco alternativas trazado vial primer km 6+900 -7+900.

2. TEMAS PENDIENTES Y CAUSAS DE SU NO DEFINICIÓN

A la fecha el Contratista se encuentra atendiendo los comentarios que fueron elaborados a los documentos entre los que se encuentran:

- Resultados de exploración primer km tramo 3 km 10+600-11+600.
- Ajustes diseños talud Campucana y ajustes diseños tramos 3 km 10+600 -Km 11+600, frente Mocoa.
- En el tramo 3 en espera Diseños paquetes tramos de 2 km conforme la exploración.
- En el frente de San Francisco, tramo 2 ajustes análisis multicriterio, ajustes alternativas sector km 6+700-km 6+900. Ajustes al diseño del km 115+500

3. ESTADO ACTUAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS

En frente el frente Mocoa en espera que el contratista CM envié ajuste a las observaciones realizadas en sitios a intervenir. En el frente de San Francisco, tramo 2 ajustes análisis multicriterio, ajustes alternativas sector km 6+700-km 6+900 tramo 1.

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se encuentra a la espera de los ajustes a diseños tanto en el frente San Francisco como en el frente Mocoa. Relacionados con cada uno de los documentos revisados.

- La información recibida y revisada han tenido de sustentación técnica que requieren atención. Adicionalmente de forma.

- El diseño del talud Inferior PR 115+500 es prioritario y debe ser ajusta do con las condiciones actuales. que incluya complemento y ajuste de banca. Esta tarea se considera prioritaria y urgente teniendo en cuenta la importancia de la vía y su estado actual.

- Los documentos presentan el contratista son muy nebulosos. Es necesario que el contratista adquiera destreza en la redacción de documentos técnicos teniendo en cuenta los índices de Nebulosidad.

Sin otro particular,

CARLOS ALBERTO VERA

_____

CARLOS ALBERTO VERA
Especialista de Interventoría – GEOCIENCIAS
CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

8.8 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 977 DE 2021 FORMATOS [MEPI]

8.8.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5

8.8.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7

8.8.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9

8.8.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13

8.8.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15

8.8.6 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-3-FR-1, MEPI-MN-IN-3-FR-2
- Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado MEPI-MN-IN-9-FR2

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 01 a 31 de Agosto de 2022 **PROYECTO:** Variante San Francisco - Mocoa

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 977 de 2021 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 1111 de 2021 y 964 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SAN FRANCISCO - CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NIVEL DE PRECISIÓN 1	Equipo de Topografia San Francisco	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ESTACION TOTAL 1	Equipo de Topografia San Francisco	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EQUIPO MENOR TOPOGRAFÍA 1	Equipo de Topografia San Francisco	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
NIVEL DE PRECISIÓN 2	Equipo de Topografia Mocoa	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ESTACION TOTAL 2	Equipo de Topografia Mocoa	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EQUIPO MENOR TOPOGRAFÍA 2	Equipo de Topografia Mocoa	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EQUIPO LABORATORIO	EXTERNO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A													
CAMIONETA 1	JNZ073 2021 CHEVROLET DIMAX 4X4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMIONETA 2	ENW543 2019 CHEVROLET DIMAX 4X4	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
CAMIONETA 3	WFB614 2015 TOYOTA HILUX CC2800	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Se encuentra en la Etapa de Pre-Construcción y Reingenieria, se han realizado recorridos de verificación del proyecto con los profesionales vinculados. Se realizan actividades de Pavimentacion en el municipio de Mallama.

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).

(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

Equipo Topografía San Francisco Estación Total Fecha Calibracion 16/08/2022	Equipo Topografía Mocoa Estación Total Fecha Calibracion 28/11/2022
Equipo Topografia San Francisco Estacion Nivel de presicion 16/08/2022	Equipo Topografia Mocoa Estacion Nivel de presicion 28/11/2022
Vehiculos San Francisco JNZ073 SOAT 12/11/2022 Tecnico Mecanica N/A	Vehiculos Mocoa WFB614 SOAT 14/09/2022 Tecnico Mecanica 28/07/2022
Vehiculos San Francisco ENW543 SOAT 26/04/2023 Tecnico Mecanica N/A	

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:

1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-09493 CUN

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. 52202-46096 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	1
FECHA	15/09/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ago-22

PROYECTO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATO DE OBRA No.: 1111 de 2021 y 964 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

NOMBRE ARL: SURA

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFAMILIAR PUTUAMAYO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	Días del Mes (1 … 31)	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL							PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
									Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Luis Jose Ordoñez Salcedo	3.021.742	Director de Interventoría	$ 9.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 9.500.000,00	$ 661.200	V	SANITAS	9434834609	$ 1.187.500	PORVENIR	9434834609	$ 1.520.000	$ 380.000	$ 190.000	$ 285.000	
2	Jose Ignacio Cadena Lopez	19.473.058	Líder de Integración	$ 6.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 6.500.000,00	$ 452.400	V	SANITAS	9434834609	$ 812.500	COLPENSIONES	9434834609	$ 1.040.000	$ 260.000	$ -	$ -	
3	Luis Alberto Castillo Jojoa	12.751.629	Ingeniero Residente	$ 5.980.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 5.980.000,00	$ 416.208	V	SANITAS	9434834609	$ 747.500	PORVENIR	9434834609	$ 956.800	$ 239.200	$ -	$ -	
4	Cesar Raul Gonzalez Erazo	98.385.998	Ingeniero Residente	$ 5.980.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 5.980.000,00	$ 416.208	V	COMPENSAR	9434834609	$ 747.500	PORVENIR	9434834609	$ 956.800	$ 239.200	$ -	$ -	
5	Luis Vicente Calderon Cabrera	97.480.779	Ingeniero Residente	$ 5.980.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 5.980.000,00	$ 416.208	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 747.500	PORVENIR	9434834609	$ 956.800	$ 239.200	$ -	$ -	
6	Carlos Alberto Vargas Enriquez	5.208.393	Ingeniero Auxiliar	$ 4.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 4.000.000,00	$ 278.400	V	SANITAS	9434834609	$ 500.000	COLPENSIONES	9434834609	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
7	Maria Alejandra Bravo Arteaga	27.262.133	Ingeniero Auxiliar	$ 4.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 4.000.000,00	$ 278.400	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 500.000	PORVENIR	9434834609	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
8	Angela Maria Velez Pardo	43.523.032	Especialista Ambiental	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	V	SANITAS	9434608739	$ -	COLPENSIONES	9434608739	$ -	$ -	$ -	$ -	
9	Juan Carlos Olarte Guarin	71.362.402	Especialista Geología y/o Geotecnia	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	I	EPS SURA	55781428	$ -	PROTECCIÓN	55781428	$ -	$ -	$ -	$ -	
10	Silvia Yadira Castro Moreno	52.279.377	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	V	COMPENSAR	9434608739	$ -	COLPENSIONES	9434608739	$ -	$ -	$ -	$ -	
11	Ricardo Alejandro Zapata Montoya	71.793.356	Especialista en Estructuras	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	III	EPS SURA	55781428	$ -	COLPENSIONES	55781428	$ -	$ -	$ -	$ -	
12	Jose Guillermo Mansilla Rivera	13.955.298	Especialista en Hidráulica	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	I	COMPENSAR	9434582678	$ -	COLPENSIONES	9434582678	$ -	$ -	$ -	$ -	
13	Publio Giovanny Barrera Mejia	74.377.706	Especialista en Diseño Geométrico	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	V	FAMISANAR	9434608739	$ -	COLPENSIONES	9434608739	$ -	$ -	$ -	$ -	
14	Angela Patricia Lopez Marin	43.730.444	Especialista en Sostenibilidad	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	I	SANITAS	55781357	$ -	COLPENSIONES	55781357	$ -	$ -	$ -	$ -	
15	Luz Marina Ortega Ochoa	23.856.337	Profesional Gestión de la Calidad	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	V	SANITAS	9434608739	$ -	COLPENSIONES	9434608739	$ -	$ -	$ -	$ -	
16	Zamira Jadiye Cordoba Erazo	69.008.435	Profesional Social	$ 3.700.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 3.700.000,00	$ 257.520	V	MEDIMAS EPS	9434834609	$ 462.500	PORVENIR	9434834609	$ 592.000	$ 148.000	$ -	$ -	
17	Juanita Milena Buchelly Ruiz	69.055.410	Profesional Social	$ 3.700.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 3.700.000,00	$ 257.520	V	MEDIMAS EPS	9434834609	$ 462.500	PORVENIR	9434834609	$ 592.000	$ 148.000	$ -	$ -	
18	Wilson Fernando Guerrero Timana	97.472.587	Profesional Ambiental	$ 4.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 4.000.000,00	$ 278.400	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 500.000	PORVENIR	9434834609	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
19	Johana Gomez Barco	1.085.245.647	Profesional Ambiental	$ 4.000.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 4.000.000,00	$ 278.400	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 500.000	PORVENIR	9434834609	$ 640.000	$ 160.000	$ -	$ -	
20	Luz Angelica Fuquene Reina	52.526.508	Profesional Tecnico Predial	$ 4.400.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 4.400.000,00	$ 306.240	V	COMPENSAR	9434834609	$ 550.000	COLPENSIONES	9434834609	$ 704.000	$ 176.000	$ -	$ -	
21	Gloria Patricia Pedroza Ballesteros	52.702.796	Abogada	$ -	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	0,00	CRP	$ -	$ -	I	COMPENSAR	1409672817	$ -	PORVENIR	1409672817	$ -	$ -	$ -	$ -	
22	Jhon Jairo Delgado	97.480.845	Inspector de Obra	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 2.500.000,00	$ 174.000	V	MEDIMAS EPS	9434834609	$ 312.500	PORVENIR	9434834609	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
23	Edilberto Zambrano Muñoz	79.390.022	Inspector de Obra	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 2.500.000,00	$ 174.000	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 312.500	PORVENIR	9434834609	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
24	Ana Lucia Bravo Navarro	1.120.218.000	Inspector SST	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 2.500.000,00	$ 174.000	V	EMSSANAR	9434834609	$ 312.500	PORVENIR	9434834609	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
25	Diego Fernando Criollo Pantoja	1.032.458.206	Inspector SST	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 2.500.000,00	$ 174.000	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 312.500	COLPENSIONES	9434834609	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
26	Henry Alexander Sosa Chinchajoa	97.480.640	Topografo	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 2.500.000,00	$ 174.000	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 312.500	PORVENIR	9434834609	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
27	Oscar Harvey Erazo Ceballos	18.525.805	Topografo	$ 2.500.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 2.500.000,00	$ 174.000	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 312.500	COLPENSIONES	9434834609	$ 400.000	$ 100.000	$ -	$ -	
28	Yolima Del Rocio Lopez Lagos	69.055.528	Secretaria	$ 1.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.100.000,00	$ 76.560	I	EMSSANAR	9434834609	$ 137.500	PORVENIR	9434834609	$ 176.000	$ 44.000	$ -	$ -	
29	Claudia Milena Garcia	1.006.846.788	Secretaria	$ 1.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.100.000,00	$ 76.560	I	NUEVA EPS	9434834609	$ 137.500	COLPENSIONES	9434834609	$ 176.000	$ 44.000	$ -	$ -	
30	Wilian Eider Benavides Medina	97.480.589	Cadenero	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.300.000,00	$ 90.480	V	EMSSANAR	9434834609	$ 162.500	PORVENIR	9434834609	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
31	Carlos Adrian Rosero Sacanambuy	97.480.733	Cadenero	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.300.000,00	$ 90.480	V	MEDIMAS EPS	9434834609	$ 162.500	COLPENSIONES	9434834609	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
32	Camilo Heman Cuesvas Solarte	1.124.850.583	Cadenero	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.300.000,00	$ 90.480	V	EMSSANAR	9434834609	$ 162.500	PROTECCIÓN	9434834609	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
33	Ruberth Abel Rodríguez Muñoz	18.130.691	Cadenero	$ 1.300.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.300.000,00	$ 90.480	V	EMSSANAR	9434834609	$ 162.500	PORVENIR	9434834609	$ 208.000	$ 52.000	$ -	$ -	
34	Marcial Eberardo Bastidas Arciniegas	18.195.190	Conductor	$ 1.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.100.000,00	$ 76.560	V	EMSSANAR	9434834609	$ 137.500	PORVENIR	9434834609	$ 176.000	$ 44.000	$ -	$ -	
35	Ever Federman Vallejo	18.124.858	Conductor	$ 1.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.100.000,00	$ 76.560	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 137.500	PORVENIR	9434834609	$ 176.000	$ 44.000	$ -	$ -	
36	Victor Hugo Benavides	18.152.792	Conductor	$ 1.100.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.100.000,00	$ 76.560	V	MEDIMAS EPS	9434834609	$ 137.500	COLPENSIONES	9434834609	$ 176.000	$ 44.000	$ -	$ -	
37	Jose Julian Martinez Pilo	76.324.895	Laboratorista	$ 1.200.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.200.000,00	$ 83.520	V	NUEVA EPS	9434834609	$ 150.000	PORVENIR	9434834609	$ 192.000	$ 48.000	$ -	$ -	
38	Sandra Patricia Burbano Cañon	69.055.573	Auxiliar Servicios Generales	$ 1.015.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.015.000,00	$ 70.644	V	EMSSANAR	9434834609	$ 126.875	PROTECCIÓN	9434834609	$ 162.400	$ 40.600	$ -	$ -	
39	Nubia Yamir Burbano Jasasoy	39.825.208	Auxiliar Servicios Generales	$ 1.015.000	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1,00	CRP	$ 1.015.000,00	$ 70.644	V	MEDIMAS EPS	9434834609	$ 126.875	PROTECCIÓN	9434834609	$ 162.400	$ 40.600	$ -	$ -	
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES			$ 90.670.000																

El Interventor adjunta la certificación de fecha AGOSTO de 2022 a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal asignado contractualmente, los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-09493 CUN

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. 52202-46096 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor. Dirección Territorial.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que ANGELA MARIA VELEZ PARDO identificado(a) con CC 43523032 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S A SIGLA INTERDISEÑOS NI 860027091

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1587084460	9438433138	E	2022-08-04													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	29	16%	$7,733,334	$1,237,400
AFP	COLPENSIONES	1	16%	$266,667	$42,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	29		$7,733,334	$38,700
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	1		$266,667	$1,400
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	29		$7,733,334	$38,700
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	1		$266,667	$1,400
ARL	COLMENA	29	6.96%	$7,733,334	$538,300
ARL	COLMENA	1	0%	$266,667	$0
CCF	COLSUBSIDIO	29	4%	$7,733,334	$309,400
CCF	COLSUBSIDIO	1	4%	$266,667	$10,700
EPS	SANITAS	29	4%	$7,733,334	$309,400
EPS	SANITAS	1	4%	$266,667	$10,700

Este certificado se expide el día 2022-08-04 a las 04:50.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que PUBLIO GIOVANNY BARRERA MEJIA identificado(a) con CC 74377706 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S A SIGLA INTERDISEÑOS NI 860027091

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1587084460	9438433138	E	2022-08-04													X				

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	24	16%	$6,400,000	$1,024,000
AFP	COLPENSIONES	6	16%	$1,600,000	$256,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	24		$6,400,000	$32,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	6		$1,600,000	$8,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	24		$6,400,000	$32,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	6		$1,600,000	$8,000
ARL	COLMENA	24	6.96%	$6,400,000	$445,500
ARL	COLMENA	6	0%	$1,600,000	$0
CCF	COLSUBSIDIO	24	4%	$6,400,000	$256,000
CCF	COLSUBSIDIO	6	4%	$1,600,000	$64,000
EPS	FAMISANAR	24	4%	$6,400,000	$256,000
EPS	FAMISANAR	6	4%	$1,600,000	$64,000

Este certificado se expide el día 2022-08-04 a las 04:47.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-08-04, 03:40:53 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 57532463

Periodo Cotización 202207 **Periodo Servicio** 202208

Cliente:

PAGADA 2022-08-04

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTEGRAL SA				
Documento	NI 890903055	**Dirección**	CR 46 #52 - 36 EDF VICENTE URIBE RENDON		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5115400		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ISAZA AGUILAR CARLOS EDUARDO	**Identificación**	CC 71681952		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 71793356		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					ZAPATA MONTOYA RICARDO ALEJANDRO	5001000 - 5	000000012	ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 12.300.000	25-14		16 %	$ 12.300.000	$ 1.968.000	$ 61.500	$ 61.500	EPS010		12,5 %	$ 12.300.000	$ 1.537.500	$ 0	14-25	3	2,436 %	$ 12.300.000	$ 299.700	CCF04	4 %	$ 12.300.000	$ 492.000	2 %	$ 246.000	3 %	$ 369.000

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	COLMENA VIDA Y RIESGOS	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 1.968.000	$ 61.500	$ 61.500	$ 1.537.500	$ 299.700	$ 492.000	$ 246.000	$ 369.000	$ 0	$ 0	$ 5.035.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-08-04, 03:40:53 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 57532463

Periodo Cotización 202207 **Periodo Servicio** 202208

Cliente:

PAGADA 2022-08-04

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTEGRAL SA				
Documento	NI 890903055	**Dirección**	CR 46 #52 - 36 EDF VICENTE URIBE RENDON		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5115400		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ISAZA AGUILAR CARLOS EDUARDO	**Identificación**	CC 71681952		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 71362402		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					OLARTE GUARIN JUAN CARLOS	5001000 - 5	000000006	ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 9.635.027	230201		16 %	$ 9.635.027	$ 1.541.700	$ 48.200	$ 48.200	EPS010		4 %	$ 9.635.027	$ 385.500	$ 0	14-25	1	0,522 %	$ 9.635.027	$ 50.300	CCF04	4 %	$ 9.635.027	$ 385.500	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PROTECCION	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	COLMENA VIDA Y RIESGOS	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 1.541.700	$ 48.200	$ 48.200	$ 385.500	$ 50.300	$ 385.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.459.400

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Certificados de Aportes

Se certifica que JOSE GUILLERMO MANSILLA RIVERA identificado(a) con CC 13955298 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

HMV INGENIEROS LIMITADA NI 860000656

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	29887547	9438400552	E	2022-08-05																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$9,722,000	$1,555,600
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$9,722,000	$48,700
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$9,722,000	$48,700
ARL	ARL SURA	30	0.522%	$9,722,000	$50,800
CCF	COMPENSAR	30	4%	$9,722,000	$388,900
EPS	COMPENSAR	30	4%	$9,722,000	$388,900

Este certificado se expide el día 2022-08-16 a las 09:50.

Certificado de Aportes

Se certifica que SILVIA YADIRA CASTRO MORENO identificado(a) con CC 52279377 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S A SIGLA INTERDISEÑOS NI 860027091

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1587084460	9438433138	E	2022-08-04																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$8,000,000	$1,280,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$8,000,000	$40,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$8,000,000	$40,000
ARL	COLMENA	30	6.96%	$8,000,000	$556,800
CCF	COLSUBSIDIO	30	4%	$8,000,000	$320,000
EPS	COMPENSAR	30	4%	$8,000,000	$320,000

Este certificado se expide el día 2022-08-04 a las 04:54.

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2022-08-04, 03:41:52 PM **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 57528816

Periodo Cotización 202207 **Periodo Servicio** 202208

Cliente:

PAGADA 2022-08-04

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISION SAS				
Documento	NI 811043176	**Dirección**	Carrera 46 52 36 Piso 11		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5115400		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	173
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	SOSA BARRERA ROGELIO DEJESUS	**Identificación**	CC 8391298		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 43730444		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					LOPEZ MARIN ANGELA PATRICIA	5001000 - 5	000000411	ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																					Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
								X							0	30	30	30	30			F	$ 1.000.000	25-14		16 %	$ 4.499.557	$ 720.000	$ 22.500	$ 22.500	EPS005		4 %	$ 4.499.557	$ 180.000	$ 0	14-25	1	0,522 %	$ 4.499.557	$ 23.500	CCF04	4 %	$ 4.499.557	$ 180.000	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SANITAS	COLMENA VIDA Y RIESGOS	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 720.000	$ 22.500	$ 22.500	$ 180.000	$ 23.500	$ 180.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.148.500

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que LUZ MARINA ORTEGA OCHOA identificado(a) con CC 23856337 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

INTERVENTORIAS Y DISEÑOS S A SIGLA INTERDISEÑOS NI 860027091

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2022-07	2022-08	1587084460	9438433138	E	2022-08-04																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$15,400,000	$2,464,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$15,400,000	$77,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$15,400,000	$77,000
ARL	COLMENA	30	6.96%	$15,400,000	$1,071,900
CCF	COLSUBSIDIO	30	4%	$15,400,000	$616,000
EPS	SANITAS	30	12.5%	$15,400,000	$1,925,000
PARAFISCALES	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	30	3%	$15,400,000	$462,000
PARAFISCALES	SENA	30	2%	$15,400,000	$308,000

Este certificado se expide el día 2022-08-04 a las 04:47.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANA LUCIA BRAVO NAVARRO identificado(a) con CC 1120218000

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$2,500,000	4%	$100,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	16%	$400,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	6.96%	$174,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:24.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUZ ANGELICA FUQUENE REINA identificado(a) con CC 52526508

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$4,400,000	4%	$176,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,400,000	16%	$704,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$4,400,000		$22,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$4,400,000		$22,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,400,000	6.96%	$306,300
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,400,000	4%	$176,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:41.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CAMILO HERNAN CUESVAS SOLARTE identificado(a) con CC 1124850583

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$1,300,000	4%	$52,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	16%	$208,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$1,300,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$1,300,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	6.96%	$90,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	4%	$52,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:25.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ADRIAN ROSERO SACANAMBUY identificado(a) con CC 97480733

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$1,300,000	4%	$52,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	16%	$208,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$1,300,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$1,300,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	6.96%	$90,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	4%	$52,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:26.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ALBERTO VARGAS ENRIQUEZ identificado(a) con CC 5208393

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$4,000,000	4%	$160,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,000,000	16%	$640,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$4,000,000		$20,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$4,000,000		$20,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,000,000	6.96%	$278,400
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,000,000	4%	$160,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:27.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CESAR RAUL GONZALEZ ERAZO identificado(a) con CC 98385998

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$5,980,000	4%	$239,200
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	16%	$956,800
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$5,980,000		$29,900
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$5,980,000		$29,900
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	6.96%	$416,300
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	4%	$239,200

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:30.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CLAUDIA MILENA GARCIA identificado(a) con CC 1006846788

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$1,100,000	4%	$44,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	16%	$176,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$1,100,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$1,100,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	0.522%	$5,800
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	4%	$44,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:31.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIEGO FERNANDO CRIOLLO PANTOJA identificado(a) con CC 1032458206

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$2,500,000	4%	$100,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	16%	$400,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	6.96%	$174,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:31.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para EDILBERTO ZAMBRANO MUÑOZ identificado(a) con CC 79390022

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$2,500,000	4%	$100,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	16%	$400,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	6.96%	$174,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:32.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para EVER FEDERMAN VALLEJO identificado(a) con CC 18124858

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$1,100,000	4%	$44,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	16%	$176,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$1,100,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$1,100,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	6.96%	$76,600
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	4%	$44,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:32.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HENRY ALEXANDER SOSA CHINCHAJOA identificado(a) con CC 97480640

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$2,500,000	4%	$100,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	16%	$400,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	6.96%	$174,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:33.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHOANA GOMEZ BARCO identificado(a) con CC 1085245647

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,000,000	16%	$640,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$4,000,000		$20,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$4,000,000		$20,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,000,000	6.96%	$278,400
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,000,000	4%	$160,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:34.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHON JAIRO DELGADO identificado(a) con CC 97480845

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$2,500,000	4%	$100,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	16%	$400,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	6.96%	$174,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:35.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE IGNACIO CADENA LOPEZ identificado(a) con CC 19473058

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$6,500,000	4%	$260,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$6,500,000	16%	$1,040,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$6,500,000		$32,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$6,500,000		$32,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$6,500,000	6.96%	$452,400
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$6,500,000	4%	$260,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:35.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE JULIAN MARTINEZ PITO identificado(a) con CC 76324895

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$2,500,000	4%	$100,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	16%	$400,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	6.96%	$174,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:36.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS JOSE ORDOÑEZ SALCEDO identificado(a) con CC 3021742

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$9,500,000	4%	$380,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$9,500,000	16%	$1,520,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$9,500,000		$47,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$9,500,000		$47,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$9,500,000	6.96%	$661,200
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$9,500,000	4%	$380,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:38.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JUANITA MILENA BUCHELLY RUIZ identificado(a) con CC 69055410

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$3,700,000	4%	$148,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,700,000	16%	$592,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$3,700,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$3,700,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,700,000	6.96%	$257,600
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,700,000	4%	$148,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:37.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS ALBERTO CASTILLO JOJOA identificado(a) con CC 12751629

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$5,980,000	4%	$239,200
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	16%	$956,800
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$5,980,000		$29,900
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$5,980,000		$29,900
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	6.96%	$416,300
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	4%	$239,200

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:38.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MARCIAL EBERARDO BASTIDAS ARCINIEGAS identificado(a) con CC 18195190

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																	$1,100,000	4%	$44,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$1,100,000	16%	$176,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																	$1,100,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																	$1,100,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																	$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																	$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$1,100,000	6.96%	$76,600
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$1,100,000	4%	$44,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:41.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MONICA ALEJANDRA BRAVO ARTEAGA identificado(a) con CC 27362133

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$4,000,000	4%	$160,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,000,000	16%	$640,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$4,000,000		$20,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$4,000,000		$20,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,000,000	6.96%	$278,400
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$4,000,000	4%	$160,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:42.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para NUBIA YAMIR BURBANO JANSASOY identificado(a) con CC 39825208

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$1,050,000	4%	$42,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,050,000	16%	$168,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$1,050,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$1,050,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,050,000	0.522%	$5,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,050,000	4%	$42,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:44.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para OSCAR HARVEY ERAZO CEBALLOS identificado(a) con CC 18125805

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$2,500,000	4%	$100,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	16%	$400,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$2,500,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	6.96%	$174,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$2,500,000	4%	$100,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:45.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para RUBER ABEL RODRIGUEZ MUÑOZ identificado(a) con CC 18130691

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$1,300,000	4%	$52,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	16%	$208,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$1,300,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$1,300,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	6.96%	$90,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,300,000	4%	$52,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:47.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para SANDRA PATRICIA BURBANO CAÑON identificado(a) con CC 69055573

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$1,050,000	4%	$42,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,050,000	16%	$168,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$1,050,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$1,050,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,050,000	6.96%	$73,100
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,050,000	4%	$42,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:50.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS VICENTE CALDERON CABRERA identificado(a) con CC 97480779

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30									X									$5,980,000	4%	$239,200
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	16%	$956,800
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30									X									$5,980,000		$29,900
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30									X									$5,980,000		$29,900
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30									X									$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	6.96%	$416,300
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30									X									$5,980,000	4%	$239,200

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:39.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para VICTOR HUGO BENAVIDES identificado(a) con CC 18152792

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$1,100,000	4%	$44,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	16%	$176,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$1,100,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$1,100,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	6.96%	$76,600
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$1,100,000	4%	$44,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:54.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILLIAN EIDER BENAVIDES MEDINA identificado(a) con CC 97480589

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																	$1,300,000	4%	$52,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$1,300,000	16%	$208,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																	$1,300,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																	$1,300,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																	$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																	$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$1,300,000	6.96%	$90,500
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																	$1,300,000	4%	$52,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:58.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILSON FERNANDO GUERRERO TIMANA identificado(a) con CC 97472587

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$4,000,000	4%	$160,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,000,000	16%	$640,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$4,000,000		$20,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$4,000,000		$20,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,000,000	6.96%	$278,400
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$4,000,000	4%	$160,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:58.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO identificado(a) con NI 901476351 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ZAMIRA JADIYE CORDOBA ERAZO identificado(a) con CC 69008435

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	30																		$3,700,000	4%	$148,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,700,000	16%	$592,000
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-07	30																		$3,700,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-07	30																		$3,700,000		$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-07	30																		$0	0%	$0
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,700,000	6.96%	$257,600
9438740706	1605064370	E	2022-08-16	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-07	30																		$3,700,000	4%	$148,000

Este certificado se expide el día 2022-09-09 a las 09:58.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 1

FECHA: 30/06/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

MES INFORME MENSUAL: Agosto de 2022

PROYECTO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

CONTRATO DE OBRA No: 1111 de 2021 y 964 de 2021

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	419121	C-2401-0600-123-0-2401008-02	54	Nación	PRINCIPAL	$ 2.389.892.900	
2021	419121	C-2401-0600-123-0-2401023-02	54	Nación	PRINCIPAL	$ 10.000.000	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401008-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 336.515.965	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401023-02	11	Nación	PRINCIPAL	5.333.333,00	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401017-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 916.631.534	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401015-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 341.519.168	
2022	206022	C-2401-0600-123-0-2401008-02	20	Nación	PRINCIPAL	$ 3.000.000.000	$ 2.656.278.257,97
TOTAL						**$ 6.999.892.900**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 47.999.892.900**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	JULIO DE 2021	$ 55.775.509,00	$ 10.597.346,71	$ 66.372.855,71	$ -	$ 66.372.855,71	$ -	419121	$ 2.333.520.044,29	$ 47.933.520.044,29	04/10/2021 91874	
2	AGOSTO DE 2021	$ 111.391.256,00	$ 21.164.338,64	$ 132.555.594,64	$ -	$ 132.555.594,64	$ -	419121	$ 2.200.964.449,65	$ 47.800.964.449,65	27/10/2021 100496	
3	SEPTIEMBRE DE 2021	$ 171.906.690,00	$ 32.662.271,10	$ 204.568.961,10	$ -	$ 204.568.961,10	$ -	419121	$ 1.996.395.488,55	$ 47.596.395.488,55	08/11/2021 104515	
4	OCTUBRE DE 2021	$ 168.729.017,00	$ 32.058.513,23	$ 200.787.530,23	$ -	$ 200.787.530,23	$ -	419121	$ 1.795.607.958,32	$ 47.395.607.958,32	03/12/2021 115708	
5	NOVIEMBRE DE 2021	$ 201.685.143,00	$ 38.320.177,17	$ 240.005.320,17	$ -	$ 240.005.320,17	$ -	419121	$ 1.555.602.638,15	$ 47.155.602.638,15	21/12/2021 124277	
	ANTICIPO No. 1						$ 1.129.388.470,00	419121	$ 426.214.168,15			
6	DICIEMBRE DE 2021	$ 252.459.724,00	$ 47.967.347,56	$ 300.427.071,56	$ -	$ 300.427.071,56	$ 1.129.388.470,00	419121	$ 125.787.096,59	$ 46.855.175.566,59	21/12/2021 124269	
7	ENERO DE 2022 RESERVA 2021	$ 105.700.469,16	$ 20.083.089,14	$ 125.783.558,30	$ -	$ 125.783.558,30	$ 1.129.388.470,00	419121	$ 3.538,29	$ 46.729.392.008,29	22/03/2022 28098	
7	ENERO DE 2022 RESERVA 2022	$ 145.889.421,84	$ 27.718.990,15	$ 173.608.411,99	$ -	$ 173.608.411,99	$ 1.129.388.470,00	88722	$ 1.426.391.588,01	$ 46.555.783.596,30	22/03/2022 28098	
8	FEBRERO DE 2022 RESERVA 2021	$ 2.973,35	$ 564,94	$ 3.538,29	$ -	$ 3.538,29	$ 1.129.388.470,00	419121	$ 0,0	$ 46.555.780.058,01	19/05/2022 51611	
8	FEBRERO DE 2022	$ 289.963.955,65	$ 55.093.151,57	$ 345.057.107,22	$ 17.398.015,74	$ 327.659.091,48	$ 1.111.990.454,26	88722	$ 1.098.732.496,53	$ 46.210.722.950,79	19/05/2022 51611	
9	MARZO DE 2022	$ 311.380.258,00	$ 59.162.249,02	$ 370.542.507,02	$ 18.682.815,48	$ 351.859.691,54	$ 1.093.307.638,78	88722	$ 746.872.804,99	$ 45.840.180.443,77	19/05/2022 51658	
10	ABRIL DE 2022	$ 321.306.802,00	$ 61.048.292,38	$ 382.355.094,38	$ 19.278.408,12	$ 363.076.686,26	$ 1.074.029.230,66	88722	$ 383.796.118,73	$ 45.457.825.349,39	27/05/2022 55540	
11	MAYO DE 2022	$ 301.508.710,00	$ 57.286.654,90	$ 358.795.364,90	$ 99.497.874,30	$ 259.297.490,60	$ 974.531.356,36	88722	$ 124.498.628,13	$ 45.099.029.984,49		
12	JUNIO DE 2022	$ 304.824.900,00	$ 57.916.731,00	$ 362.741.631,00	$ 238.251.141,84	$ 124.490.489,16	$ 736.280.214,52	88722	$ 8.138,97	$ 44.736.288.353,49		
	REPROGRAMACION VIGENCA 2030 A 2022							206022	$ 3.000.008.138,97			CDP No 212822 de 01/08/2022 POR $3.000.000.000,00
13	JULIO DE 2022	$ 347.201.900,00	$ 65.968.361,00	$ 413.170.261,00	$ 69.440.380,00	$ 343.729.881,00	$ 666.839.834,52	88722	$ 2.656.278.257,97	$ 44.323.118.092,49		
14	AGOSTO DE 2022	$ 366.848.500,00	$ 69.701.215,00	$ 436.549.715,00	$ 73.369.700,00	$ 363.180.015,00	$ 593.470.134,52	88722	$ 2.293.098.242,97	$ 43.886.568.377,49		
TOTALES		**$ 3.456.575.229,00**	**$ 656.749.293,51**	**$ 4.113.324.522,51**	**$ 535.918.335,48**		**$ 593.470.134,52**		**$ 2.293.098.242,97**	**$ 43.886.568.377,49**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
ACTA JULIO 2021	$ 55.775.509,00	$ 10.597.346,71	$ 66.372.855,71
ACTA AGOSTO 2021	$ 111.391.256,00	$ 21.164.338,64	$ 132.555.594,64
ACTA SEPTIEMBRE 2021	$ 171.906.690,00	$ 32.662.271,10	$ 204.568.961,10
ACTA OCTUBRE 2021	$ 168.729.017,00	$ 32.058.513,23	$ 200.787.530,23
ACTA NOVIEMBRE 2021	$ 201.685.143,00	$ 38.320.177,17	$ 240.005.320,17
ACTA DICIEMBRE 2021	$ 252.459.724,00	$ 47.967.347,56	$ 300.427.071,56
ACTA ENERO 2022	$ 251.589.891,00	$ 47.802.079,29	$ 299.391.970,29
ACTA FEBRERO 2022	$ 289.966.929,00	$ 55.093.716,51	$ 345.060.645,51
ACTA MARZO 2022	$ 311.380.258,00	$ 59.162.249,02	$ 370.542.507,02
ACTA ABRIL 2022	$ 321.306.802,00	$ 61.048.292,38	$ 382.355.094,38
ACTA MAYO 2022	$ 301.508.710,00	$ 57.286.654,90	$ 358.795.364,90
ACTA JUNIO 2022	$ 304.824.900,00	$ 57.916.731,00	$ 362.741.631,00
ACTA JULIO 2022	$ 347.201.900,00	$ 65.968.361,00	$ 413.170.261,00
ACTA AGOSTO 2022	$ 366.848.500,00	$ 69.701.215,00	$ 436.549.715,00
VALOR TOTAL	**$ 3.456.575.229,00**	**$ 656.749.293,51**	**$ 4.113.324.522,51**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

2. Este formato se diligencia por año.

Firma

Nombre: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-09493 CUN

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma

Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. 52202-46096 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.

FECHA DE INICIO: 2 de julio de 2021

PLAZO INICIAL: 114 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 de agosto de 2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 47.999.892.900,00

VALOR ACUMULADO: $ 47.999.892.900,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.679.989.290	13	5	21	30/06/2026		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.129.388.470	13	5	21	30/06/2026		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.359.978.580	13	5	21	31	12	28
Calidad del servicio	30%	$ 5.039.967.870	31	12	25	31	12	30

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100143068

Certificado de modificación o anexo No.: 1

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 21/06/2021

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 1.679.989.290	13	5	21	30/06/2026		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 1.129.388.470	13	5	21	30/06/2026		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 3.359.978.580	13	5	21	31	12	28
Calidad del servicio	30%	$ 5.039.967.870	31	12	25	31	12	30

FECHA	31/08/2022
	(Día / Mes / Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. M–100143068

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: Pendiente

OBSERVACIONES:

En comunicación Putumayo04-0022-21 del 13 de Julio de 2021 se radica a la Dirección de Contratación Grupo Asuntos Contractuales de INVIAS la Actualización de la Póliza de Seguro de Cumplimiento en razón a la Orden de Inicio (Anexo 4). Pendiente Acta de Aprobacion de Garantias con Orden de Inicio (Anexo 4).

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma
Nombre: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-09493 CUN

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. 52202-46096 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

FECHA: 31/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

FECHA DE INICIO: 2/07/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/08/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: 964 y 1111 de 2021 (Indicar número y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. 0 FECHA DE VERSIÓN: 03 de junio de 2021

OBSERVACIONES:

El plan de calidad de la Interventoría fue radicado en Invias mediante oficio número 68959 de 05/08/2021, con consecutivo interno de Interventoría No. Putumayo04-0062-21; pero a la fecha no ha llegado la respuesta de aprobación.

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 2 en 2022 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 28/01/2022

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 1 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: 25/07/2022

OBSERVACIONES:

De acuerdo al Plan de Gestión Integral entregado por la Interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO al Instituto Nacional de Vías, mediante oficio número 68959 de 05/08/2021, en anexo No 6- MM- F-015 "cronograma de actividades", se describe que la periodicidad para desarrollar auditorías internas es de dos veces al año, con periodicidad semestral, a partir de fecha de inicio de Contrato de Interventoría, la primera auditoría Interna realizada fue el día 28 de enero de 2022 y la segunda revisión se encuentra programa para el día 15 de junio de 2022.

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: N.A.

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 109 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 109

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X N ____

OBSERVACIONES:

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: N.A. **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 5 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 5

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

A la fecha se ha realizar una Auditoría Interna el día 28 de enero de 2022. De acuerdo al Plan de Gestión Integral entregado por la Interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO al Instituto Nacional de Vías, mediante oficio mediante oficio número 68959 de 05/08/2021, en anexo No 6- MM- F-015 "cronograma de actividades", se describe que la periodicidad para desarrollar auditorías internas es de dos veces al año, con periodicidad semestral, a partir de fecha de inicio de Contrato de Interventoría. Los planes de acción se encuentran en implementación para los cierres correspondientes.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: N.A. **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** N.A.

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: N.A. **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** N.A.

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: N.A. **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** N.A.

OBSERVACIONES:

No se presentaron en este periodo.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =	Satisfacción del Cliente	Promedio del Puntaje de la encuesta de satisfacción del Cliente
IG2: Índice de gestión 2 =	Desfase en entrega de productos según compromisos contractuales	Promedio de días de desfase en la entrega de productos de acuerdo con lo pactado con el cliente
IG3: Índice de gestión 3 =	Cumplimiento en la entrega de productos según compromisos contractuales	Promedio del Porcentaje de cumplimiento en la entrega de productos según compromisos contractuales
IG4: Índice de gestión 4 =	Tiempo de respuesta por proyecto	Promedio de TR respuesta a solicitudes fuera de los días establecidos según corresponda con concepto de especialista o sin concepto de especialista.
IG5: Índice de gestión 5 =	Indicador de prestación del servicio	Número Actividades Ejecutadas / Número Actividades Requeridas con Relación al Criterio de Aceptación del Indicado en el "PS-F-010"
IG6: Índice de gestión 6 =	Indicador gestión y seguimiento al Contratista	Número de Incumplimientos del Contratista Reportados por la Interventoría / Número de Incumplimientos del Contratista con Relación al Criterio de Aceptación del Indicador en el "PS-F-010"

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

La información resultado mes a mes de los indicadores que se encontrará almacenada en archivo físico y digital según se relaciona en el "MM-F-014" Listado de Registros y Documentos del Proyecto de Interventoría Interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO.

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Prensa Hidráulica	Pinzuar	354	18/12/2021	1763F - 31-01-22	18/12/2022	
2	Balanza electrónica 30000 gr	Lexus	45145165	22/11/2021	B212022	22/11/2022	
3	Balanza electrónica 600 gr	Lexus	45134415	22/11/2021	B212021	22/11/2022	
4	ESTACIÓN TOTAL San Francisco	LEICA	874080	3-mar-22	ET MC 2075 3 mar -22	2/09/2022	
5	NIVEL AUTOMÁTICO San Francisco	TOPCON	WP003924	3-mar-22	N MC 1061 3 mar-22	2/09/2022	
6	ESTACIÓN TOTAL Mocoa	NIKON	D020543	28/05/2022	7563 - 28-05-22	28/11/2022	
7	NIVEL AUTOMÁTICO Mocoa	TOPCON	QQ3311	28/05/2022	75622 28/11/2022	28/11/2022	

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: LUIS JOSÉ ORDOÑEZ SALCEDO
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-09493 CUN.

Firma
Nombre: LUZ MARINA ORTEGA OCHOA
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-56727 CND

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma
Nombre: JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 52202-46096 NRÑ

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

AT Instrumentos & Software SAS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 7562

DESCRIPCION INSTRUMENTO

NIVEL OPTICO MECANICO DE TOPOGRAFIA
MARCA: TOPCON
MODELO: AT-B2
SERIAL: QQ3311

DATOS CLIENTE
Ingeniero: **OSCAR HARVEY ERAZO CEBALLOS**

verifique la autenticidad de este certificado en www.atinstrumentos.com

FECHA DE RECEPCION EQUIPOS	Mayo	18	de	2022
FECHA DE EJECUCION CALIBRACION	Mayo	18	de	2022
FECHA EXPEDICION CERTIFICADO DE CALIBRACION	Mayo	28	de	2022
FECHA RECOMENDADA PROXIMA CALIBRACION	Noviembre	28	de	2022

CONVENCIONES
NA: NO APLICA **A:** CORRECTO **B:** CORREGIDO **C:** REPARADO **D:** NO CORREGIDO

ESTADO INSTRUMENTO USADO

PARAMETROS TÉCNICOS INSTRUMENTO FABRICANTE

Resolución	0.7 mm	A un kilómetro en doble nivelación
Precisión con micrometro	0.5 mm	
Aumento	32 x	
Compensador	10´	
Precisión nonio circular	0.5"	
Temperatura de trabajo	-20c +50c	

HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE VERIFICACION:

EQUIPO UTILIZADO COLIMADOR SANZHUN W420-3 No 18675120022	Certificado 26/05/2021
TEODOLITO ELECTRONICO MARCA LEICA MODELO T1800 No 412027	Precisión 1" DIN18723
NIVEL MARCA LEICA MODELO NA2 No 5047280 PLACA GPM3 No 87079	Precisión 0.2mm DIN18723

Procedimientos estandarizados bajo normas DIN 18723 DIN 17123 Incluye dos páginas

AJUSTES EFECTUADOS

GENERALES	
Limpieza general nivel, estuche	B
Limpieza interna	B
OPTICOS	
Cuerpo de enfoque telescopio	A
Retículo nivel	A
Ocular nivel	A
Grasas ocular	A
Círculos de lectura horizontal	A
Nivel esférico chasis 0° 90° 180° 270°	A
MECANICOS	
Base nivelante grasas y tornillos de nivelación	A
Compensador mecánico automático	A
Grasas y ajuste tornillos de movimiento fino horizontal	A
Mirillas o señal de puntería,	A

AT Instrumentos & Software SAS
Conmutador 467 3864
NIT 830.503.528-7

verifique la autenticidad de este certificado en www.atinstrumentos.com

ACCESORIOS

Trípode	NA
Mira	NA
Nivel esférico mira	NA

AJUSTE CALIBRACION COLIMADOR Y PISTA DE CALIBRACION

DESCRIPCION	LA 2.140 m (mm)	LB 10.000 m (mm)	Delta h	2e	UNIDAD ADSOLUTA mm	INCERTIDUMBRE +/- mm
Observación 1 interna	1290	2283	993	0	1	1
Observación 2 externa	1417	2.411	994	1	1	1
Corrección 1	423	423	1	1	1	1
Corrección colimador	5/10	5/10	5/10	1	1	1
	LA 40.000 m (mm)	**LB 60.000 m (mm)**	**Delta h**	**2e**	**UNIDAD ADSOLUTA mm**	**INCERTIDUMBRE +/- mm**
Observación 3 interna	2500	2750	250	0	1	1
Observación 4 externa	2490	2741	251	1	1	1
Corrección 3	423	423	1	1	1	1
Corrección colimador	5/10	5/10	5/10	1	1	1
	LA 60. m (mm)	**LB 80.000 m (mm)**	**Delta h**	**2e**	**UNIDAD ADSOLUTA mm**	**INCERTIDUMBRE +/- mm**
Observación 5 interna	1290	2283	993	0	1	1
Observación 6 externa	1417	2.411	994	1	1	1
Corrección 4	423	423	1	1	1	1
Corrección colimador	5/10	5/10	5/10	1	1	1

Los instrumentos revisados se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento, las cuales pueden ser verificadas por el usuario en nuestro laboratorio antes de retirar los instrumentos, si así lo amerita, por lo anterior AT Instrumentos & Software SAS. No asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado del instrumento, transporte, no verificación del instrumento por parte del usuario y el uso de este certificado.

Los valores presentados están realizados en la fecha del presente certificado de calibración, en el momento y condiciones descritas al realizar las medidas.
El presente documento no demuestra propiedad sobre el instrumento calibrado. Número de páginas dos (2).

ELABORO:

LORENA CUBILLOS
Técnico de laboratorio
AT Instrumentos & Software SAS

AT Instrumentos & Software SAS
Conmutador 467 3864
NIT 830.503.528-7

APROBO:

HUGO ANDRES GONZALEZ
Jefe de laboratorio
AT Instrumentos & Software SAS

AT Instrumentos & Software SAS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 7563

DESCRIPCION INSTRUMENTO

ESTACION DE TOPOGRAFIA ELECTRONICA
MARCA: NIKON
MODELO: NPL-322 2"
SERIAL: D020543

DATOS CLIENTE
Ingeniero: **OSCAR HARVEY ERAZO CEBALLOS**

verifique la autenticidad de este certificado en www.atinstrumentos.com

FECHA DE RECEPCION EQUIPOS	Mayo	18	de	2022
FECHA DE EJECUCION CALIBRACION	Mayo	18	de	2022
FECHA EXPEDICION CERTIFICADO DE CALIBRACION	Mayo	28	de	2022
FECHA RECOMENDADA PROXIMA CALIBRACION	Noviembre	28	de	2022

CONVENCIONES
NA: NO APLICA **A:** CORRECTO **B:** CORREGIDO **C:** REPARADO **D:** NO CORREGIDO

ESTADO INSTRUMENTO USADO

PARAMETROS TÉCNICOS INSTRUMENTO FABRICANTE

Resolución angular	1"
Precisión angular directa	2"
Precisión en distancia	2mm +-2ppm / 3mm +- 3ppm
Rango de alcance con un prisma	3000m
Rango de alcance sin prisma	200m
Nivel electrónico	3"
Temperatura de trabajo	-20c +50c
Distancia de enfoque mínima	1.5 m
Aumento	30x

HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE VERIFICACION:

EQUIPO UTILIZADO COLIMADOR SANZHUN W420-3 No 18675120022	Certificado 26/05/2021
TEODOLITO ELECTRONICO MARCA LEICA MODELO T1800 No 412027	Precisión 1" DIN18723
NIVEL MARCA LEICA MODELO NA2 No 5047280 PLACA GPM3 No 87079	Precisión 0.2mm DIN18723

Procedimientos estandarizados bajo normas DIN 18723 DIN 17123 Incluye dos páginas

AJUSTES EFECTUADOS

GENERALES

Limpieza general estación, estuche, cargador, y cables	B
Limpieza interna	B
Display, membranas de teclado	B

OPTICOS

Cuerpo de enfoque telescopio	A
Cuerpo de enfoque grasas plomada óptica	A
Ajuste plomada óptica y/o laser	A
Retículo	A
Grasas ocular	A
Círculos de lectura vertical y horizontal	A
Nivel esférico base	A
Nivel tubular	A

MECANICOS

Base nivelante grasas y tornillos de nivelación	A
Compensador mecánico	NA
Grasas y ajuste tornillos de movimiento fino horizontal y vertical	A
Verticalidad instrumento	A
Mirillas de puntería telescopio	A

AT Instrumentos & Software SAS
Conmutador 467 3864
NIT 830.503.528-7

AT Instrumentos & Software SAS

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 7563

ELECTRONICOS	
Nivel electrónico - compensador	B
Memoria interna	A
Puerto serial de comunicación RS232	B
Puerto USB	NA
Puerto Bluetooth	NA
Pruebas de funcionamiento con variación de temperatura	A
Variación de ángulo horizontal fijo. Variación vertical	A
Variación ángulo vertical fijo. Variación horizontal	B
SOFTWARE	
Verificación de sistema instrumento	A
Actualización de firmware	A
Actualización de programas	A
Almacenamiento memoria interna	A
ACCESORIOS	
Baterías	A
Cargador	B
Cables de datos comunicación	NA
Filtro solar	NA

verifique la autenticidad de este certificado en www.atinstrumentos.com

AJUSTE CON COLIMADOR

DESCRIPCION	FASE I	FASE II	ERROR (SEGUNDOS)	TOLERANCIA (SEGUNDOS)	UNIDAD PATRON ADSOLUTA	INCERTIDUMBRE +/-
Angulo vertical	90.00.01	270.00.00	1	=2	1"	2"
Angulo horizontal	0.0000	180.00.00	1	=2	1"	2"
Compensador en X	0.5	0.5	2	2	1"	0.5
Compensador en Y	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nivel tubular	30"	30"	<30	<30	30"	2mm
Nivel Chasis esférico	6`	6´	`<6	<6	`6	6´
Verticalidad	`0	180.00.05	=5	=5	1"	2"
Plomada laser	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Plomada Óptica	0	1mm	1mm	<1.5mm	1mm	1mm

AJUSTE LINEA BASE CON PRISMA

Ppm= 79 Constante de prisma = -30

Distancia en mm	Promedio 20 mediciones	Fase I	Fase II	Desviación estándar	Incertidumbre (mm)	Tolerancia (mm)	Error (mm)
3356		3357	3356	1.123	1	2	1
24245		24245	24246	1.135	1	2	1
159265		159264	159267	1.145	1	2	2
435815		435813	435816	1,145	1	2	2

Los instrumentos revisados se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento, las cuales pueden ser verificadas por el usuario en nuestro laboratorio antes de retirar los instrumentos, si así lo amerita, por lo anterior AT Instrumentos & Software SAS. No asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado del instrumento, transporte, no verificación del instrumento por parte del usuario y el uso de este certificado.

Los valores presentados están realizados en la fecha del presente certificado de calibración, en el momento y condiciones descritas al realizar las medidas.
El presente documento no demuestra propiedad sobre el instrumento calibrado. Número de páginas dos (2).

ELABORO:

LORENA CUBILLOS
Técnico de laboratorio
AT Instrumentos & Software SAS

AT Instrumentos & Software SAS
Conmutador 467 3864
NIT 830.503.528-7

APROBO:

HUGO ANDRES GONZALEZ
Jefe de laboratorio
AT Instrumentos & Software SAS

Certificado de calibración

Certificate of calibration

Magnitud de masa

Código F-040 - Versión 10

INSTRUMENTO: *Instrument*	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: *Manufacturer*	LEXUS
MODELO: *Model*	FENIX
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	45145165
CÓDIGO INTERNO: *Internal code:*	NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN: *Nominal value*	0 g a 30 000 g
SOLICITANTE: *Customer*	**INGEOCON**
DIRECCIÓN: *Address*	Carrera 9 Calle 4 # 1 - 126
CIUDAD: *City*	Mocoa - Putumayo
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Calibration site*	Instalaciones del Cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: *Date of calibration*	Laboratorio
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2021-11-22

Número de páginas del certificado incluyendo anexos: Cuatro (4)

Number of pages of this certificate and documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren solamente a los items calibrados, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

El presente Certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita por parte de COLMETRO S.A.S.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes noresponsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments. This certificate may not be reprodeced partially without the written approval of COLMETRO SAS.

FIRMAS AUTORIZADAS:

Authorized signatures

Firmado digitalmente por EDUARD YESID BARON MURILLO
Fecha: 2021.12.23 15:07:04 -05'00'

Autorizado por - authorized by

Fecha de emisión - date issue

Certificado de calibración

Certificate of calibration

Magnitud de masa

Código F-040 - Versión 10

Número: B212022
Number:

Página: 2 de 4
Page:

METODO DE MEDICIÓN: Pesaje directo: procedimiento interno basado en la guía para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.
Method of measurement
SIM MWG7/cg-01/v 00 2009 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)

UBICACIÓN INSTRUMENTO: Laboratorio
Location

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Temperatura del aire (ºC)	Humedad relativa del aire (%HR)	Presión atmosférica (hPa)
Inicial	18.4	75.4	939.5
Final	18.8	75.6	939.9
Promedio	18.6	75.5	939.7

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

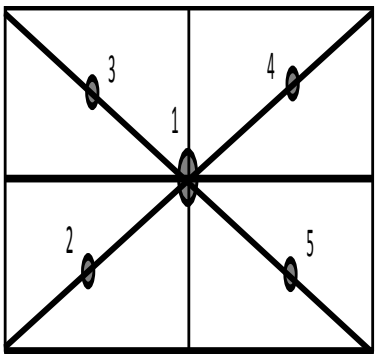
Carga máxima (Max $_1$):	*30000 g*	*Carga mínima (min $_1$):*	*40 g*	*División de escala (d $_1$):*	*1 g*
Carga máxima (Max $_2$):	*N/A*	*Carga mínima (min $_2$):*	*N/A*	*División de escala (d $_2$):*	*N/A*

1. Prueba de excentricidad.

Carga máx/3 =	10000	g

N°	Indicación	Error
1	10000	0
2	10000	0
3	10001	1
4	10000	0
5	10001	1
1	10000	0
$\lvert\Delta I_{ecci}\rvert_{Max}$		1

Tipo de Plato
Cuadrado



2. Prueba de repetibilidad.

Carga	15000	g

N°	Indicación	Error
1	15000	0
2	15000	0
3	15001	1
4	15001	1
5	15001	1
6	15000	0
7	15001	1
8	15002	2
9	15000	0
10	15001	1

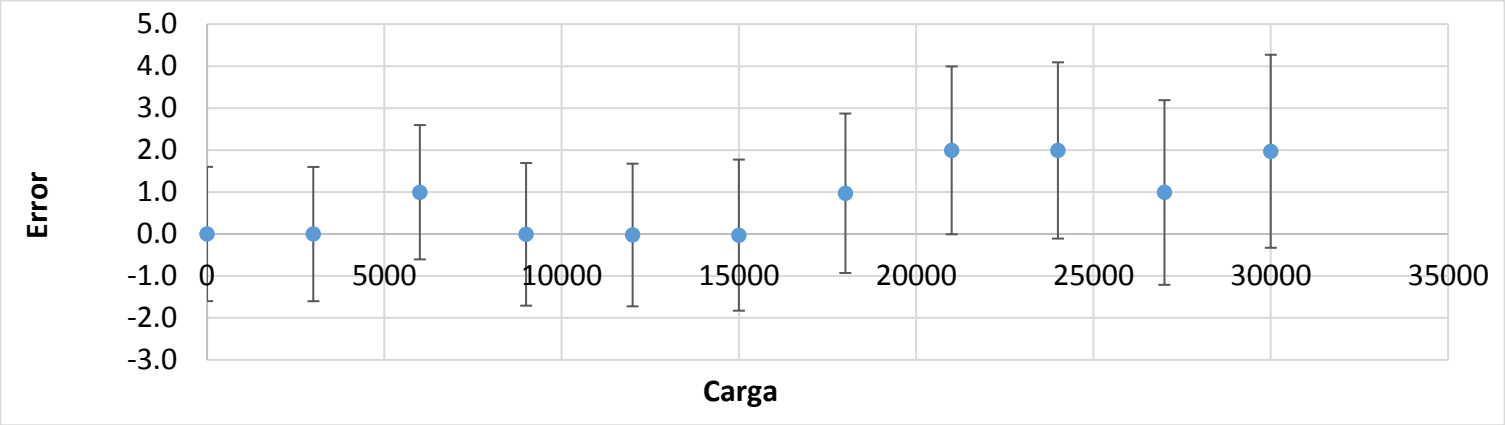
Desviación Estándar
0.7

3. Prueba de errores de indicación.

Patrón de calibración	Indicación	Error	Incertidumbre	k
g	g	g	g	
0	0	0.0	1.6	2
3000	3000	0.0	1.6	2
6000	6001	1.0	1.6	2
9000	9000	0.0	1.7	2
12000	12000	0.0	1.7	2
15000	15000	0.0	1.8	2
18000	18001	1.0	1.9	2
21000	21002	2.0	2.0	2
24000	24002	2.0	2.1	2
27000	27001	1.0	2.2	2
30000	30002	2.0	2.3	2

Indicación antes de ajuste (g)
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A

GRÁFICO DE ERROR



Cargas (g); Error (g); Incertidumbre (g).

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

FUNCIÓN APROXIMADA DE INCERTIDUMBRE.

u(0): Incertidumbre mínima estimada (g).

m: Pendiente de la función lineal.

R: Valor a Pesar en (g).

U(w)=u(0)+m*R			
U(w)=	3.0	+	1.5E-05 * R

La función de incertidumbre se expresa con un factor de cobertura de k=2, para una aproximación del 95% de confianza.

TRAZABILIDAD.

El laboratorio de masa de COLMETRO S.A.S. asegura la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de Unidades (SI), con sus patrones de referencia y estos con los patrones del Instituto Nacional de Metrología y/o laboratorios acreditados, según recomienda ILAC.

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	CERTIFICADO	ENTIDAD
Set de pesas	TRUMAX	F1 Cilindrica	AQ180028	1 kg - 5 kg	CMI20013	COLMETRO S.A.S
Pesa individual	TRUMAX	F1 Cilindrica	AQ190290	10 kg	CMI21002	COLMETRO S.A.S
Pesa individual	TRUMAX	F1 Cilindrica	AQ150282	20kg	CMI20007	COLMETRO S.A.S
Barotermohigrometro	LUTRON	PHB-318	AH75920	0 °C a 50 °C 10 %HR a 95 %HR 10.0 hPa a 999.9 hPa	ILM21-CC57077-0 OI-167-HTCAL-342-21	IMPROTEC LTDA. METLAB

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker: **B212022**
2. Certificado sin firma digital no tiene validez.
3. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
4. Mantener el instrumento de pesaje nivelado, antes, durante y después de su uso.
5. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 2 y 3. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).
6. Los resultados obtenidos en el ejercicio de la calibración pueden ser afectados como lo indica el numeral 4.1.2 de la GUIA SIM.
7. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
8. CONTACTO: Andrés Paredes EMAIL:metrologomg1@gmail.com

**** FIN DEL CERTIFICADO ****

Certificado de calibración

Certificate of calibration

Magnitud de masa

Código F-040 - Versión 10

INSTRUMENTO: *Instrument*	**INSTRUMENTO DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO**
FABRICANTE: *Manufacturer*	LEXUS
MODELO: *Model*	MIX-H
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	45134415
CÓDIGO INTERNO: *Internal code:*	NO PORTA
RANGO DE MEDICIÓN: *Nominal value*	0 g a 600 g
SOLICITANTE: *Customer*	**INGEOCON**
DIRECCIÓN: *Address*	Carrera 9 Calle 4 # 1 - 126
CIUDAD: *City*	Mocoa - Putumayo
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Calibration site*	Instalaciones del Cliente
UBICACIÓN DEL INSTRUMENTO: *Date of calibration*	Laboratorio
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2021-11-22

Número de páginas del certificado incluyendo anexos: Cuatro (4)

Number of pages of this certificate and documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren solamente a los items calibrados, al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

El presente Certificado no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita por parte de COLMETRO S.A.S.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes noresponsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments. This certificate may not be reprodeced partially without the written approval of COLMETRO SAS.

FIRMAS AUTORIZADAS:

Authorized signatures

Firmado digitalmente por EDUARD YESID BARON MURILLO
Fecha: 2021.12.23 15:05:28 -05'00'

Autorizado por - authorized by

Fecha de emisión - date issue

METODO DE MEDICIÓN: Pesaje directo: procedimiento interno basado en la guía para la calibración de instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático.
Method of measurement
SIM MWG7/cg-01/v 00 2009 (Numerales 4.4, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2)

UBICACIÓN INSTRUMENTO: Laboratorio
Location

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA MEDICIÓN

	Temperatura del aire (ºC)	Humedad relativa del aire (%HR)	Presión atmosférica (hPa)
Inicial	19.8	66.8	940.1
Final	20.0	66.5	940.2
Promedio	19.9	66.7	940.1

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

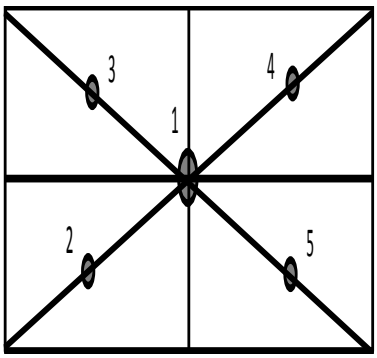
Carga máxima (Max $_1$):	*600 g*	*Carga mínima (min $_1$):*	*0.2 g*	*División de escala (d $_1$):*	*0.01 g*
Carga máxima (Max $_2$):	*N/A*	*Carga mínima (min $_2$):*	*N/A*	*División de escala (d $_2$):*	*N/A*

1. Prueba de excentricidad.

Carga máx/3 =	200	g

N°	Indicación	Error
1	200.00	0.00
2	200.00	0.00
3	200.03	0.03
4	200.00	0.00
5	200.02	0.02
1	200.00	0.00
$\lvert\Delta I_{ecci}\rvert_{Max}$		0.03

Tipo de Plato
Cuadrado



2. Prueba de repetibilidad.

Carga	300	g

N°	Indicación	Error
1	300.00	0.00
2	300.00	0.00
3	300.01	0.01
4	300.00	0.00
5	300.02	0.02
6	300.00	0.00
7	300.00	0.00
8	300.02	0.02
9	300.00	0.00
10	300.00	0.00

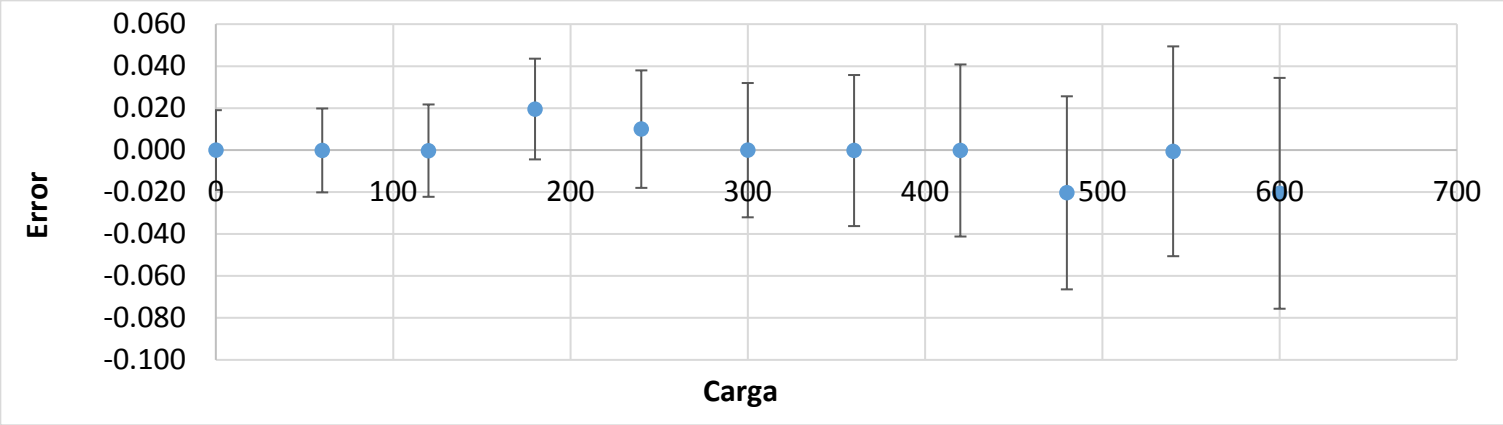
Desviación Estándar
0.008

3. Prueba de errores de indicación.

Patrón de calibración	Indicación	Error	Incertidumbre	k
g	g	g	g	
0	0.00	0.000	0.019	2
60	60.00	0.000	0.020	2
120	120.00	0.000	0.022	2
180	180.02	0.020	0.024	2
240	240.01	0.010	0.028	2
300	300.00	0.000	0.032	2
360	360.00	0.000	0.036	2
420	420.00	0.000	0.041	2
480	479.98	-0.020	0.046	2
540	540.00	-0.001	0.050	2
600	599.98	-0.021	0.055	2

Indicación antes de ajuste (g)
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A

GRÁFICO DE ERROR



Cargas (g); Error (g); Incertidumbre (g).

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

FUNCIÓN APROXIMADA DE INCERTIDUMBRE.

u(0): Incertidumbre mínima estimada (g).

m: Pendiente de la función lineal.

R: Valor a Pesar en (g).

U(w)=u(0)+m*R			
U(w)=	3.2E-02	+	4.8E-05 * R

La función de incertidumbre se expresa con un factor de cobertura de k=2, para una aproximación del 95% de confianza.

TRAZABILIDAD.

El laboratorio de masa de COLMETRO S.A.S. asegura la trazabilidad de sus mediciones al Sistema Internacional de Unidades (SI), con sus patrones de referencia y estos con los patrones del Instituto Nacional de Metrología y/o laboratorios acreditados, según recomienda ILAC.

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	CAPACIDAD	CERTIFICADO	ENTIDAD
Set de pesas	TRUMAX	F1 Lam /Cil	AQ180034	1 mg - 500 g	CMI21014	COLMETRO S.A.S
Barotermohigrometro	LUTRON	PHB-318	AH75920	0 °C a 50 °C 10 %HR a 95 %HR 10.0 hPa a 999.9 hPa	ILM21-CC57077-0 OI-167-HTCAL-342-21	IMPROTEC LTDA. METLAB

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sticker: **B212021**
2. Certificado sin firma digital no tiene validez.
3. Si el instrumento es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
4. Mantener el instrumento de pesaje nivelado, antes, durante y después de su uso.
5. Los errores reportados son calculados con la corrección por la indicación residual de cero y la masa convencional de los patrones utilizados en las pruebas de los numerales 1, 2 y 3. del presente certificado de calibración. (GUIA SIM MWG7/cg-01/v 0.00. Numeral 4.4.1).
6. Los resultados obtenidos en el ejercicio de la calibración pueden ser afectados como lo indica el numeral 4.1.2 de la GUIA SIM.
7. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.
8. CONTACTO: Andrés Paredes EMAIL:metrologomg1@gmail.com

**** FIN DEL CERTIFICADO ****

EQUIPOS DE MEDICION Y ENSAYO - INGEOCON PUTUMAYO
CONTROL METROLOGICO

					TIPO DE CALIBRACIÓN		CONTROL METROLOGICO			DATOS DE CALIBRACION						
No.	NOMBRE DEL EQUIPO	CÓDIGO INTERNO	SERIAL DEL EQUIPO	MODELO	EN OBRA	EXTERNA	UNIDAD DE MEDIDA	RANGO	EXACTITUD	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN No.	EXPEDIDO POR	ÚLTIMA FECHA DE CALIBRACIÓN	FECHA DE PRÓXIMA CALIBRACIÓN	DIAS PARA PRÓXIMA CALIBRACIÓN	UBICACIÓN	FRECUENCIA DE USO
1	Balanza electrónica de 30Kg	ING30-001	45145165	FENIX		X	g	0 - 30000	1	B212022	COLMETRO	22/11/2021	23/11/2022	84,531	Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
2	Balanza electrónica de 600 gr	ING600-002	45134415	LEXUS		X	g	0 - 600	1	B212021	COLMETRO	22/11/2021	23/11/2022	84,531	Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
3	Prensa Hidraúlica a compresión y flexión	ING1000-003	354	PINZUAR PC-42		X	kN	0 - 1000	0,01	1763F	CONCRELAB	18/12/2021	19/12/2022	110,53	Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
4	3"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
5	2.1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
6	2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
7	1.1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
8	1"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
9	3/4"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
10	5/8"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
11	1/2"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
12	3/8"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
13	#4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
14	5/16"	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
15	#5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
16	#8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
17	#10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
18	#16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
19	#20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
20	#30	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
21	#35	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
22	#40	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
23	#50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
24	#60	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
25	#80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
26	#100	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
27	#200	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
28	FONDO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
29	TALADRO FERTON	ING-004	TLNC200	DIAMOND CORE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	2 VECES POR MES
30	Equipo Equivalente de Arena	ING-005	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	2 VECES POR MES
31	10% DE FINOS	ING-006	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	1 VEZ POR MES
32	Equipo Angularidad	ING-007	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	2 VECES POR MES
33	Calibrador de Alargamiento	ING-008	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	2 VECES POR MES
34	Calibrador de Aplanamiento	ING-009	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	2 VECES POR MES
35	Cono para Medir Asentamiento	ING-010	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	DIARIO
36	Moldes para Cilindros de Concreto de 6"	ING-011	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		Laboratorio Ingeocon - Putumayo	2 VECES POR MES
37															Laboratorio Ingeocon - Putumayo	

REALIZÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17025:2017
14-LAC-055

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NUMERO: Number	1763F
PAGINAS: Pages	1 de 6
FECHA DE EXPEDICIÓN: Date of Issue	2022-01-31

INSTRUMENTO: Instrument	**MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN**
FABRICANTE DEL MARCO: Frame Manufacturer	PINZUAR
MODELO DEL MARCO: Frame Model	PC - 42
NÚMERO DE SERIE DEL MARCO: Frame Serial Number	354
CÓDIGO DEL MARCO: Frame Code	NO PORTA
CAPACIDAD MAXIMA: Maximum Capacity	**1000 kN**
SOLICITANTE: Customer	INGEOCON
DIRECCIÓN,CIUDAD: Address	Calle 4 No. 1 - 126 / Mocoa - Putumayo.
SITIO DE CALIBRACIÓN: Site calibration	Laboratorio
FECHA DE CALIBRACIÓN: Date of calibration	2021-12-18 (aaaa-mm-dd)

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Seis(6)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de CONCRELAB S.A.S., excepto cuando se reproduce en su totalidad.

To ensure that calibration results are not taken out of context, this certificate must not be partially reproduced without the approval of CONCRELAB S. A. S. , except when reproduced in its entirety.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

The results included in this certificate are only related to the item subjected to calibration.

Metrólogo

Firmado digitalmente por CRISTIAN ENRIQUE SANABRIA LÓPEZ
Fecha: 2022.01.31 18:02:05 -05'00'

Revisado por - Checked By

Jefe División Metrología

Firmado digitalmente por ARLEX MAURICIO LEAL LONDOÑO
Fecha: 2022.01.31 17:54:05 -05'00'

Aprobado por - Approbed By

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

NÚMERO: Number	1763F
PÁGINAS: Pages	2 de 6
FECHA DE EXPEDICIÓN: Date of Issue	2022-01-31

MARCO NORMATIVO	
MÉTODO DE MEDICIÓN Method of measurement:	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA Standard :	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO Calibration Interval:	100 kN a 1000 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN (Type):	DIGITAL
FABRICANTE (Manufacter):	PINZUAR
MODELO (Model):	PC - 42
NÚMERO DE SERIE (Serial Number):	354
CÓDIGO (Code):	NO PORTA

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE (Manufacter) :	NO PORTA
MODELO (Model):	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE (Serial Number):	NO PORTA
CÓDIGO (Code):	NO PORTA

1 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (mV/V)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
100,0	0,20434	0,20393	0,20454			**10**
200,0	0,40661	0,40651	0,40689			**20**
300,0	0,61048	0,60988	0,61075			**30**
400,0	0,81312	0,81292	0,81503			**40**
500,0	1,01513	1,01544	1,01734			**50**
600,0	1,21743	1,21804	1,22029			**60**
700,0	1,42072	1,42102	1,42319			**70**
800,0	1,62389	1,62439	1,62813			**80**
900,0	1,82704	1,82866	1,83148			**90**
1000,0	2,02956	2,03392	2,03553			**100**

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Dirección de Carga:	COMPRESIÓN	**Resolución:**	0,1 **kN**		
Indicación del Mensurando kN	**Indicación del Instrumento Patrón (unidades) kN**				
	Lectura 1 (L1)	**Lectura 2 (L2)**	**Lectura 3 (L3)**	**Lectura Accesorios (L4)**	**Lectura (L2´)**	**Promedio**
100,0	100,674	100,474	100,774	-	-	100,6406
200,0	200,258	200,208	200,398	-	-	200,2878
300,0	300,655	300,355	300,786	-	-	300,5988
400,0	400,466	400,366	401,406	-	-	400,7459
500,0	499,987	500,137	501,078	-	-	500,4008
600,0	599,668	599,968	601,079	-	-	600,2384
700,0	699,857	700,007	701,077	-	-	700,3136
800,0	800,001	800,251	802,092	-	-	800,7815
900,0	900,150	900,950	902,341	-	-	901,1472
1000,0	1000,002	1002,152	1002,948	-	-	1001,701
Indicación residual de la maquina kN	0,0	0,0	0,0	-	-	

IND (kN)	Errores Calculados e incertidumbre (% de lectura)						
	a*	q*	b*	v*	Acc	U	k
100	1,00E-01	-0,64	0,30	-	-	0,32	2,10
200	5,00E-02	-0,14	0,10	-	-	0,25	1,97
300	3,33E-02	-0,20	0,14	-	-	0,26	1,98
400	2,50E-02	-0,19	0,26	-	-	0,31	2,09
500	2,00E-02	-0,08	0,22	-	-	0,29	2,03
600	1,67E-02	-0,04	0,23	-	-	0,29	2,05
700	1,43E-02	-0,04	0,17	-	-	0,27	2,00
800	1,25E-02	-0,10	0,26	-	-	0,31	2,09
900	1,11E-02	-0,13	0,24	-	-	0,29	2,05
1000	1,00E-02	-0,17	0,29	-	-	0,32	2,11
fo	0,0						

Errores Calculados e incertidumbre (kN)						
a*	q*	b*	v*	Acc	U	k
1,00E-01	-0,64	0,30	-	-	0,32	2,10
1,00E-01	-0,29	0,19	-	-	0,50	1,97
1,00E-01	-0,60	0,43	-	-	0,78	1,98
1,0E-01	-0,7	1,0	-	-	1,2	2,09
1,0E-01	-0,4	1,1	-	-	1,4	2,03
1,0E-01	-0,2	1,4	-	-	1,8	2,05
1,0E-01	-0,3	1,2	-	-	1,9	2,00
1,0E-01	-0,8	2,1	-	-	2,5	2,09
1,0E-01	-1,1	2,2	-	-	2,6	2,05
1,0E-01	-1,7	2,9	-	-	3,2	2,11
fo	0,0					

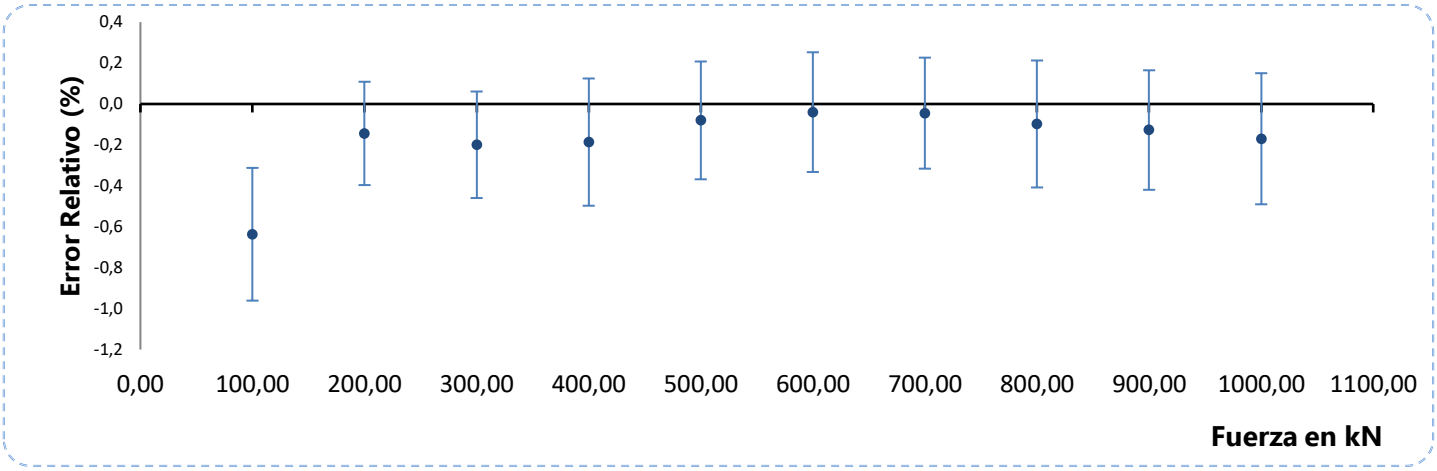
Notas:

a*: Resolución Relativa
q*: Error relativo de Exactitud
Acc : Accesorios
v*: Error Relativo de Reversibilidad
fo*: Error Relativo de Cero (%)
b*: Error Relativo de Repetibilidad
U: Incertidumbre Expandida
K: Factor de Cobertura
IND:Indicación del Mensurando

3. TEMPERATURA DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	Lectura 1 (L1)	Lectura 2(L2)	Lectura 3(L3)	Lectura Accesorios (L4)	Lectura (L2´)
T. Inicial	23,4	23,7	23,8	-	-
T. Final	23,6	23,7	23,8	-	-

4. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. FACTORES DE CONVERSIÓN

FUERZA	
dyne (dyn)	kilonewton (kN) 1,0 E−08
kilogram-force (kgf)	kilonewton (kN) 9,80665E-03
kilopond (kilogram-force) (kp)	kilonewton (kN) 9,80665E-03
kip (1 kip = 1000 lbf)	kilonewton (kN) 4,448222 E+00
poundal	kilonewton (kN) 1,38255E-04
pound-force (lbf)23	kilonewton (kN) 4,448222 E-03
ton-force (2204,62 lbf)	kilonewton (kN) 9,80663919E+00

6. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida de la medición reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura “k” y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

7. TRAZABILIDAD AL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES (S.I.)

El laboratorio de metrología de Concrelab S.A.S establece y mantiene la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida y documentada de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, cada una de las cuales contribuye a la incertidumbre de medición, vinculándose con la referencia apropiada nacional o internacional y asegurando que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).

Patrón Utilizado:	TRANSDUCTOR DE FUERZA C3H2 - 1 MN
Certificado No.	5242
Incertidumbre asociada (k=2):	±0,033%

Patrón Utilizado:	TERMOHIGRÓMETRO
Certificado No.	CLT 77421
Incertidumbre asociada (k=2):	± 0,24 °C

8. OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **1763 F**

2. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.

3. CONCRELAB S.A.S., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado

4. Fuente de los factores de conversión NIST 811

--FIN DEL CERTIFICADO--

TOPTECH

N MC 1061

Pasto, 3 de marzo de 2022

Topógrafo:

HENRY ALEXANDER SOSA CHINCHAJOA
C.C. 97.480.640
Pasto Nariño

El nivel automático de marca TOPCON de referencia AT – B4A y número de serie WP 003924 , fue revisado y cumple con los parámetros del fabricante TOPCON CORP. se encuentra en el rango de precisión referente a las características técnicas para este modelo de instrumentos y en perfectas condiciones ópticas, mecánicas.

INSTRUMENTO DE VERIFICACION COLIMADOR KERN LEVEL GK 3245
DE ALTA PRECISIÓN (0.001 mm)

AUMENTO	24X	OK
DIAMETRO DE OBJETIVO	30 mm	OK
COMPENSADOR	4´/0.5´´	OK
SENSIBILIDAD NIVEL ESFERICO	8´/2mm	OK
IMAGEN	Vertical	OK
PRECISION HZ,V(ISO17123-3)		
ALCANCE		
MINIPRISMA		
PRECISION DE MEDIDAS:	±2mm	OK
MODO ESTANDAR	±(2mm+2ppmxD)mm	OK
MOTORIZACIÓN: V. DE GIRO		
MEMORIA INTERNA		
PLOMADA OPTICA		
AUXILIAR DE PUNTERIA: RANGO DE TRABAJO: PRECISION:	 5 a 150 mts. 5cm a 100 mts.	

PERIODO PROMEDIO ÓPTIMO DE VERIFICACIÓN CALIBRACIÓN

Fecha de verificación:	Marzo 3 de 2022
Próxima verificación calibración:	Septiembre 2 de 2022

Se realizaron los procesos de prueba de acuerdo a los parámetros técnicos, dando un certificado de calibración y verificación por una duración de 6 meses.

Att:

CARLOS ALEJANDRO CITELY V.
C.C. 98385507
Técnico en Instrumentos Topográficos e Ingeniería
Tecnólogo en Topografía U. CESMAG M P 01 - 16527

TOPTECH
FECHA DIA 3 MES 03 AÑO 2022
Técnico en Equipos de Topografía
NIT 98.385.507-1 - CEL - 3122441372

Calle 12 No 17-177 Av. Boyacá 3164031688 - 3122441362
San Juan de Pasto

TOPTECH

ET MC 2075

Pasto, Marzo 3 de 2022

Topógrafo:

HENRY ALEXANDER SOSA CHINCHAJOA
C.C: 97.480.640

La estación total marca LEICA modelo TCR 1205 número de serie 874080, fue revisada y cumple con los parámetros del fabricante LEICA y se encuentra en el rango de precisión, referente a las características técnicas para este modelo de instrumentos y en perfectas condiciones ópticas - mecánicas.

INSTRUMENTO DE VERIFICACION COLIMADOR KERN LEVEL GK 3245
DE ALTA PRECISIÓN (0.001 mm)

AUMENTO	30 X	OK
DIAMETRO DE OBJETIVO	40 mm	OK
COMPENSADOR	3´/0.5´´	OK
SENSIBILIDAD NIVEL ESFERICO	40´´/1div	OK
NIVEL ELECTRONICO	(1´´)	OK
PRECISION HZ,V(ISO17123-3)	3´´/5CC	OK
ALCANCE CON PRISMA	3000 MTS	OK
ALCANCE SIN PRISMA	400 MTS/TARJETA REFLECT.	OK
PRECISION DE MEDIDAS:	A 300M,A1000M =+/- 0.002mm	OK
MODO ESTANDAR	±(2mm+2ppmxD)mm	OK
MOTORIZACIÓN: V. DE GIRO	Mecánico	OK
MEMORIA INTERNA	100000 BLOQUES MED.	OK
PLOMADA LASER	TIPO 2 RED	OK
AUXILIAR DE PUNTERIA:	5 a 150 mts.	OK
RANGO DE TRABAJO: PRECISION:	12 horas. 3"	OK
PRESICION EN DISPLAY	1"	OK

PERIODO PROMEDIO ÓPTIMO DE VERIFICACIÓN CALIBRACIÓN

Fecha de verificación:	**03 / 03 / 2022**
Próxima verificación calibración:	**02 / 09 / 2022**

Se realizaron los procesos de prueba de acuerdo a los parámetros técnicos, dando un certificado de calibración y verificación por una duración de 6 meses.

Att:

CARLOS ALEJANDRO CITELY V.
C.C. 98385507
Técnico en Instrumentos Topográficos e Ingeniería
Tecnólogo en Topografía U. CESMAG M P 01 - 16527

TOPTECH
FECHA DIA 03 MES 03 AÑO 2022.
Técnico en Equipos de Topografía
NIT. 98.385.507-1 - CEL - 3122441372

Calle 12 No 17-177 Av. Boyacá 3164031688 - 3122441362
San Juan de Pasto

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PAGINA	1 de 14
FECHA	18/08/2022 (Dia / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 1
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021

OBJETO: **INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030". LOCALIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO.**

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

RESOLUCIÓN No.: 1624 DE 22/06/2021 (Indicar dia/mes/año)

CONTRATO DE OBRA N: 964 DE 2021 / 1111 DE 2021

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. / CONSORCIO SAN FRANCISCO

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses segun contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 47.999.892.900 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 47.999.892.900

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses segun las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		2021												2022											
											ACTA 1 JULIO		ACTA 2 AGOSTO		ACTA 3 SEPTIEMBRE		ACTA 4 OCTUBRE		ACTA 5 NOVIEMBRE		ACTA 6 DICIEMBRE		ACTA 7 ENERO		ACTA 8 FEBRERO		ACTA 9 MARZO		ACTA 10 ABRIL		ACTA 11 MAYO		ACTA 12 JUNIO	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																																
		PERSONAL PROFESIONAL																																
1	1	Director de Interventoría 2021	$ 9.000.000,00	$ 500.000,00	114,00	1.083.000.000					0,83	$ 7.885.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000	1,00	$ 9.500.000
1A	1	Director de Interventoría 2022					$ 10.260.000,00	$ 570.000,00																										
2	4	Ingeniero Residente de Interventoría 2021	$ 5.500.000,00	$ 480.000,00	435,00	2.601.300.000					0,83	$ 4.963.400	1,87	$ 11.182.600	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000	3,00	$ 17.940.000
2A	4	Ingeniero Residente de Interventoría 2022					$ 6.270.000,00	$ 547.000,00																										
3	3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 2021	$ 3.600.000,00	$ 400.000,00	331,00	1.324.000.000						$ -		$ -	0,57	$ 2.280.000	1,00	$ 4.000.000	1,00	$ 4.000.000	1,00	$ 4.000.000	1,00	$ 4.000.000	1,50	$ 6.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000
3A	3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 2022					$ 4.104.000,00	$ 456.000,00																										
4	1	Especialista Ambiental 2021	$ 8.000.000,00		50,00	400.000.000					0,15	$ 1.200.000	0,50	$ 4.000.000	0,50	$ 4.000.000	0,50	$ 4.000.000	0,58	$ 4.640.000	0,58	$ 4.640.000	0,84	$ 6.720.000	0,82	$ 6.560.000	0,97	$ 7.760.000	0,92	$ 7.360.000	0,88	$ 7.040.000	0,92	$ 7.360.000
4A	1	Especialista Ambiental 2022					$ 9.120.000,00	$ -																										
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia 2021	$ 8.000.000,00		33,00	264.000.000					0,17	$ 1.360.000	0,25	$ 2.000.000	0,30	$ 2.400.000	0,30	$ 2.400.000	0,30	$ 2.400.000	0,30	$ 2.400.000	0,25	$ 2.000.000	1,00	$ 8.000.000	1,00	$ 8.000.000	1,00	$ 8.000.000	0,50	$ 4.000.000	0,50	$ 4.000.000
5A	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia 2022					$ 9.120.000,00	$ -																										
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías 2021	$ 8.000.000,00		7,00	56.000.000					0,17	$ 1.360.000	0,15	$ 1.200.000	0,10	$ 800.000	0,10	$ 800.000	0,10	$ 800.000	0,10	$ 800.000	0,10	$ 800.000	0,04	$ 320.000	0,15	$ 1.040.000	0,15	$ 1.200.000	0,04	$ 320.000	0,04	$ 320.000
6A	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías 2022					$ 9.120.000,00	$ -																										
7	1	Especialista en Estructuras 2021	$ 8.000.000,00		33,00	264.000.000					0,17	$ 1.360.000	0,30	$ 2.400.000	0,40	$ 3.200.000	0,30	$ 2.400.000	0,30	$ 2.400.000	0,30	$ 2.400.000	0,30	$ 2.400.000	0,70	$ 5.600.000	0,30	$ 2.400.000	0,83	$ 5.040.000	0,60	$ 4.800.000	0,60	$ 4.800.000
7A	1	Especialista en Estructuras 2022					$ 9.120.000,00	$ -																										
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología 2021	$ 8.000.000,00		7,00	56.000.000						$ -	0,15	$ 1.200.000	0,20	$ 1.600.000	0,20	$ 1.600.000	0,13	$ 1.040.000	0,13	$ 1.040.000	0,03	$ 240.000	-	$ -	0,10	$ 800.000	0,10	$ 800.000	0,10	$ 800.000	0,20	$ 1.600.000
8A	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología 2022					$ 9.120.000,00	$ -																										
9	1	Especialista en Diseño Geométrico 2021	$ 8.000.000,00		9,00	72.000.000					0,02	$ 160.000	0,40	$ 3.200.000	0,50	$ 4.000.000	0,20	$ 1.600.000	0,27	$ 2.160.000	0,27	$ 2.160.000	0,07	$ 560.000	0,07	$ 560.000	0,34	$ 2.720.000	0,22	$ 1.760.000	0,07	$ 560.000	0,27	$ 2.160.000
9A	1	Especialista en Diseño Geométrico 2022					$ 9.120.000,00	$ -																										
10	1	Especialista en Tuneles 2021	$ 8.000.000,00		25,00	200.000.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10A	1	Especialista en Tuneles 2022					$ 9.120.000,00	$ -																										
11	1	Especialista en Sostenibilidad 2021	$ 6.500.000,00		17,00	110.500.000						$ -	0,05	$ 325.000	0,30	$ 1.950.000	0,30	$ 1.950.000	0,30	$ 1.950.000	0,30	$ 1.950.000	0,30	$ 1.950.000	0,30	$ 1.950.000	0,30	$ 1.950.000	0,30	$ 1.950.000	0,30	$ 1.950.000	0,44	$ 2.860.000
11A	1	Especialista en Sostenibilidad 2022					$ 7.410.000,00	$ -																										
12	1	Líder de Integración 2021	$ 6.500.000,00		150,00	975.000.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,83	$ 5.395.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000	1,00	$ 6.500.000
12A	1	Líder de Integración 2022					$ 7.410.000,00	$ 570.000,00																										
13	2	Profesional Social 2021	$ 3.700.000,00		218,00	806.600.000						$ -	1,26	$ 4.662.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000	2,00	$ 7.400.000
13A	1	Profesional Social 2022					$ 4.218.000,00	$ -																										
14	2	Profesional Ambiental 2021	$ 4.000.000,00		218,00	872.000.000						$ -	0,74	$ 2.960.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000	2,00	$ 8.000.000
14A	1	Profesional Ambiental 2022					$ 4.560.000,00	$ -																										
15	1	Profesional Técnico Predial 2021	$ 4.000.000,00	$ 400.000,00	130,00	572.000.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,85	$ 3.520.000	1,00	$ 4.400.000	1,00	$ 4.400.000
15A	1	Profesional Técnico Predial 2022					$ 4.560.000,00	$ 456.000,00																										
16	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad 2021	$ 4.000.000,00		22,00	88.000.000					0,07	$ 280.000	0,30	$ 1.200.000	0,30	$ 1.200.000	0,30	$ 1.200.000	0,26	$ 1.040.000	0,26	$ 1.040.000	0,28	$ 1.120.000	0,21	$ 840.000	0,23	$ 920.000	0,24	$ 960.000	0,27	$ 1.080.000	0,30	$ 1.200.000
16A	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad 2022					$ 4.560.000,00	$ -																										
17	1	Auditor de calidad 2021	$ 4.000.000,00		6,00	24.000.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
17A	1	Auditor de calidad 2022					$ 4.560.000,00	$ -																										
18	1	Abogado 2021	$ 5.000.000,00		11,00	55.000.000						$ -	0,30	$ 1.500.000	0,40	$ 2.000.000	0,40	$ 2.000.000	0,11	$ 550.000	0,11	$ 550.000	0,08	$ 400.000	0,20	$ 1.000.000	0,15	$ 750.000	0,15	$ 750.000	0,20	$ 1.000.000	0,20	$ 1.000.000
18A	1	Abogado 2022					$ 5.700.000,00	$ -																										
		PERSONAL TÉCNICO																																
19	2	Inspector 2021	$ 2.100.000,00	$ 400.000,00	226,00	565.000.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,87	$ 1.675.000	1,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000	1,90	$ 4.750.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000
19A	2	Inspector 2022					$ 2.394.000,00	$ 456.000,00																										
20	4	Topógrafo Inspector 2021	$ 2.100.000,00	$ 400.000,00	436,00	1.090.000.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,97	$ 2.425.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000
20A	4	Topógrafo Inspector 2022					$ 2.394.000,00	$ 456.000,00																										
21	2	Laboratorista Inspector 2021	$ 2.100.000,00	$ 400.000,00	218,00	545.000.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000
21A	2	Laboratorista Inspector 2022					$ 2.394.000,00	$ 456.000,00																										
22	2	Inspector SST 2021	$ 2.100.000,00	$ 400.000,00	222,00	555.000.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,67	$ 1.675.000	1,00	$ 2.500.000	1,00	$ 2.500.000	1,90	$ 4.750.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000	2,00	$ 5.000.000
22A	2	Inspector SST 2022					$ 2.394.000,00	$ 456.000,00																										
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																																
23	4	Cadenero 2021	$ 1.300.000,00		436,00	566.800.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,64	$ 2.132.000	3,80	$ 4.940.000	4,00	$ 5.200.000	4,00	$ 5.200.000	4,00	$ 5.200.000	4,00	$ 5.200.000	4,00	$ 5.200.000	4,00	$ 5.200.000
23A	4	Cadenero 2022					$ 1.482.000,00	$ -																										
24	2	Auxiliar de Laboratorio 2021	$ 1.200.000,00		216,00	259.200.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
24A	2	Auxiliar de Laboratorio 2022					$ 1.368.000,00	$ -																										
		PERSONAL ADMINISTRATIVO																																
25	2	Secretaria 2021	$ 1.100.000,00		225,00	247.500.000						$ -	0,40	$ 440.000	1,00	$ 1.100.000	1,00	$ 1.100.000	1,50	$ 1.650.000	2,00	$ 2.200.000	2,00	$ 2.200.000	1,60	$ 1.760.000	2,00	$ 2.200.000	2,00	$ 2.200.000	2,00	$ 2.200.000	2,00	$ 2.200.000
25A	2	Secretaria 2022					$ 1.254.000,00	$ -																										
26	2	Conductor 2021	$ 1.100.000,00		225,00	247.500.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	2,97	$ 3.267.000	3,00	$ 3.300.000	3,00	$ 3.300.000	3,00	$ 3.300.000	3,00	$ 3.300.000	3,00	$ 3.300.000	3,00	$ 3.300.000	3,00	$ 3.300.000
26A	2	Conductor 2022					$ 1.254.000,00	$ -																										
27	1	Campamentera 2021	$ 1.050.000,00		53,00	55.650.000						$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,97	$ 1.018.500	1,00	$ 1.050.000	1,90	$ 1.995.000	2,00	$ 2.100.000	2,00	$ 2.100.000	2,00	$ 2.100.000	2,00	$ 2.100.000	2,00	$ 2.100.000
27A	1	Campamentera 2022					$ 1.197.000,00	$ -																										
		PERSONAL ADICIONAL																																
28	1	Especialista en Transito 2022					$ 9.120.000,00					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29	1	Especialista Social 2022					$ 7.410.000,00					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30	1	Residente Geotecnia 2022					$ 6.270.000,00	$ 547.000,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
31	1	Profesional SIG 2022					$ 7.410.000,00					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32	1	Profesional SST 2022					$ 4.560.000,00	$ 456.000,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
33	1	Profesional de Costos y Presupuestos 2022					$ 4.560.000,00	$ 456.000,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34	1	Ingeniero Auxiliar de Calidad 2022					$ 4.104.000,00	$ 456.000,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35	2	Inspector Ambiental 2022					$ 2.394.000,00	$ 456.000,00				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36	1	Auxiliar administrativa 2022					$ 1.254.000,00					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
37	1	Horas extras 2022					$ 2.000.000,00																											
		OTROS COSTOS DE PERSONAL																																
		PROVISIÓN JORNADAS 7 X 24																																
		Provisión Jornadas 7 X 24				278.562.000																												
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				14.233.612.000						$ 18.568.400		$ 45.769.600		$ 65.090.000		$ 64.170.000		$ 73.377.000		$ 93.140.500		$ 93.780.000		$ 107.425.000		$ 115.500.000		$ 119.860.000		$ 113.590.000		$ 117.340.000
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,36						$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36		$ 2,36
		SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				33.591.324.320						$ 43.821.424		$ 108.016.256		$ 153.612.400		$ 151.441.200		$ 173.169.720		$ 219.811.580		$ 221.320.800		$ 253.523.000		$ 272.580.000		$ 282.869.600		$ 268.072.400		$ 276.922.400

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PAGINA	1 de 14

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad			2021												2022											
											ACTA 1 JULIO		ACTA 2 AGOSTO		ACTA 3 SEPTIEMBRE		ACTA 4 OCTUBRE		ACTA 5 NOVIEMBRE		ACTA 6 DICIEMBRE		ACTA 7 ENERO		ACTA 8 FEBRERO		ACTA 9 MARZO		ACTA 10 ABRIL		ACTA 11 MAYO		ACTA 12 JUNIO	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																																
		VIATICOS																																
37	1	Viaticos Director y/o Especialistas 2021	Dia	200.000	1.189,00	237.800.000					20	$ 4.000.000	1,500	$ 300.000	#####	$ 2.000.000	#####	$ 2.100.000	#####	$ 2.600.000	#####	$ 6.200.000	20,500	$ 4.100.000	#####	$ 8.914.000	#####	$ 6.864.000	36,000	$ 7.200.000	5,00	$ 1.000.000	14,50	$ 2.900.000
37A	1	Viaticos Director y/o Especialistas 2022					$ 228.000,00																											
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																																
38	1	Camioneta o campero de mas de 2.000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y combustible) El modelo del vehículo ofrecido debe corresponder a modelos 2.015 o superior 2021	Mes	4.500.000	218,00	981.000.000					0,52	$ 2.354.000	0,425	$ 1.912.500	1,752	$ 7.884.000	1,141	$ 5.134.500	2,791	$ 12.559.500	3,000	$ 13.500.000	3,000	$ 13.500.000	3,000	$ 13.500.000	3,358	$ 15.111.000	3,133	$ 14.098.500	3,00	$ 13.500.000	3,06	$ 13.770.000
38A	1	Camioneta o campero de mas de 2.000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y combustible) El modelo del vehículo ofrecido debe corresponder a modelos 2.015 o superior 2022					$ 5.130.000,00																											
39	2	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y combustible) El modelo del vehículo ofrecido debe corresponder a modelos 2.015 o superior 2021	Mes	5.000.000	103,00	515.000.000					0	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
39A	2	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y combustible) El modelo del vehículo ofrecido debe corresponder a modelos 2.015 o superior 2022					$ 5.700.000,00																											
40	1	Equipo completo de Topografía 2021	Según comprobante mes	2.000.000	436,00	872.000.000					0	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,966	$ 1.932.000	2,000	$ 4.000.000	2,000	$ 4.000.000	2,000	$ 4.000.000	2,000	$ 4.000.000	2,035	$ 4.070.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000
40A	1	Equipo completo de Topografía 2022					$ 2.280.000,00																											
41	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos 2021	Según comprobante mes	2.500.000	220,00	550.000.000					0	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,392	$ 980.000	0,660	$ 1.650.000	0,400	$ 1.000.000	1,082	$ 2.705.000	2,52	$ 6.300.000		$ -
41A	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos 2022					$ 2.850.000,00																											
42	1	Oficina /Campamento (Incluye dotación y servicios públicos) 2021	Según comprobante mes	2.000.000	224,00	448.000.000					0	$ -	0,000	$ -	2,547	$ 5.094.000	3,595	$ 7.190.000	4,650	$ 9.300.000	2,888	$ 5.776.000	2,814	$ 5.628.000	2,000	$ 4.000.000	2,000	$ 4.000.000	2,000	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000	2,00	$ 4.000.000
42A	1	Oficina /Campamento (Incluye dotación y servicios públicos) 2022					$ 2.280.000,00																											
		OTROS COSTOS																																
43	1	Transportes aéreos y/o terrestres (Incluye peajes y combustible) 2021	Según comprobante mes	1.500.000	99,00	148.500.000					3,42	$ 5.130.000	0,775	$ 1.162.500	1,337	$ 2.005.500	0,905	$ 1.357.500	1,076	$ 1.614.000	1,807	$ 2.710.500	0,861	$ 1.291.500	1,440	$ 2.160.000	4,390	$ 6.585.000	3,507	$ 5.260.500	0,31	$ 465.000	1,36	$ 2.040.000
43A	1	Transportes aéreos y/o terrestres (Incluye peajes y combustible) 2022					$ 1.710.000,00																											
44	1	Edición de Informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. 2021	Según comprobante mes	847.000	114,00	96.558.000					0,58	$ 470.085	0,000	$ -	1,170	$ 990.990	1,011	$ 856.317	0,109	$ 92.323	0,052	$ 44.044	0,193	$ 163.471	1,857	$ 1.403.479	0,214	$ 181.258	0,218	$ 182.952	1,240	$ 1.050.280	0,130	$ 110.110
44A	1	Edición de Informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. 2022					$ 966.000,00																											
45	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) 2021	Según comprobante mes	600.000	222,00	133.200.000						$ -	0,000	$ -	0,389	$ 233.400	0,889	$ 533.400	0,696	$ 417.600	0,696	$ 417.600	1,021	$ 612.600	1,021	$ 612.600	1,297	$ 778.200	1,296	$ 777.600	1,29	$ 774.000	1,38	$ 828.000
45A	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.) 2022					$ 684.000,00																											
46	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID - 19 2021	Según comprobante mes	1.350.000	22,00	29.700.000						$ -	0,000	$ -	0,064	$ 86.400	0,086	$ 116.100	0,000	$ -	0,000	$ -	-0,005	$ -6.480	0,151	$ 203.850	0,208	$ 280.800	0,039	$ 52.650	0,05	$ 67.500	0,00	$ -
46A	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID - 19 2022					$ 1.539.000,00																											
47	1	Veeduría Técnica Comunitaria 2021	Según comprobante mes	200.000	216,00	43.200.000						$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,450	$ 90.000	11,44	$ 2.288.000	1,23	$ 246.000
47A	1	Veeduría Técnica Comunitaria 2022					$ 228.000,00																											
		Ajuste por Acta de modificación																																
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				4.054.358.000						$ 11.954.085		$ 3.375.000		$ 18.294.290		$ 17.287.817		$ 28.515.423		$ 32.648.144		$ 30.269.091		$ 36.443.929		$ 38.800.258		$ 38.437.202		$ 33.444.780		$ 27.894.110
		VALOR TOTAL BÁSICO (C) = (A) + (B)				**57.646.282.320**						$ 55.775.509		$ 111.391.256		$ 171.906.690		$ 168.729.017		$ 201.685.143		$ 252.459.724		$ 251.589.891		$ 289.998.929		$ 311.380.258		$ 321.306.802		$ 301.517.180		$ 304.816.510
		Provisión para ajustes y/o frente adicional (D)				2.689.762.134																												
		SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS (E) = (C) + (D)				**60.336.044.454**						$ 55.775.509		$ 111.391.256		$ 171.906.690		$ 168.729.017		$ 201.685.143		$ 252.459.724		$ 251.589.891		$ 289.998.929		$ 311.380.258		$ 321.306.802		$ 301.517.180		$ 304.816.430
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				7.653.848.446						$ 10.597.347		$ 21.164.339		$ 32.662.271		$ 32.058.513		$ 38.320.177		$ 47.967.348		$ 47.802.079		$ 55.093.717		$ 59.162.249		$ 61.048.292		$ 57.288.264		$ 57.915.122
		COSTO TOTAL = (E) + (F)				**67.989.892.900**						$ 66.372.856		$ 132.555.595		$ 204.568.961		$ 200.787.530		$ 240.005.320		$ 300.427.072		$ 299.391.970		$ 345.060.646		$ 370.542.507		$ 382.355.094		$ 358.805.444		$ 362.731.552
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																																

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

1). La presente Acta se elabora con el objeto de actualizar los sueldos, primas y tarifas de conformidad con lo establecido en el numeral 6.1 de la Metodología y Plan de Cargas del Concurso de Méritos Abierto CMA-DT--187-2020 y que dio origen al Contrato de Interventoría Nº 977 DE 2021. Para la actualización se tomo la variación del Indice de Precios al Consumidor (IPC) publicado por el DANE del mes de anualidad del contrato y el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta técnica.

- Indice de Precios al Consumidor mes de anualidad (IPC) : Julio de 2022 = 120,27
- Fecha de presentación de la Propuesta : Febrero 2021
- Indice de Precios al Consumidor del mes anterior a la fecha de presentación de la Propuesta (IPC) : Enero 2021 = 105,91
- Factor de ajuste = 120,27/105,91 = 1,14

2). Teniendo en cuenta que las labores de revision y/o ajuste de Estudios y Diseños, realizadas por el Contratista contemplan actividades de Informes de Transito, Señalizacion y Seguridad Vial, Sistemas de Informacion Geografica y consulta previa asi como tramites ante el ICANH; se hace necesaria la presencia de Especialista en Transito, Especialista Social, Profesional SIG por parte de la Interventoria, los cuals no estaban incluidos en el personal de las condiciones originales, con una utilizacion de 5 meses, tanto en el inicio como en la etapa de ejecucion del contrato.

3). Adicionalmente como complemento del equipo de trabajo de la Interventoria, se incluye en el Plan de Cargas, personal profesional y tecnico con el fin de dar cumplimiento a todas las obligaciones contempladas en los documentos contractuales como son Residente en Geotecnia, Profesional SST, Profesional de Costos y Presupuestos. Ingeniero de Calidad, Inspectores Ambientales y la inclusion de un rubro para el pago de horas extras.

Los anteriores requerimientos fueron solicitados al Supervisor del Contrato de Interventoría mediante las comunicaciones Putumayo04-0725-22 (Radicado INVAS 20863 del 04/03/2022), Putumayo04-1073-22 (Radicado INVAS 49184 del 13/05/2022 y Putumayo04-1577-22 (Radicado INVAS 85985 del 12/08/2022); el cual dio respuesta favorable con los oficios DT-PUT 28649 (20/05/2022), DT-PUT 28653 (20/05/2022) y DT-PUT 47436 (16/08/2022) respectivamente.

Los recursos son tomados de los saldos de los ítems que no han sido utilizados y de la provision para ajustes y frente adicional y no se generan recursos adicionales para el Contrato 977 de 2021.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.

4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.

5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: **OSCAR JIMENEZ CELY**
CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO
Matrícula Profesional No.: **25202 - 34513 CND**

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma
Nombre: **JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **52202 - 46096 NRÑ**
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 1
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2021

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERV.: ING. JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
RESOLUCIÓN No.: 1624 DE 22/06/2021 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 964 DE 2021 / 1111 DE 2021 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. / CONSORCIO SAN FRANCISCO

PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ - (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ -

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ -

2023												2023												2023												TOTAL	
ACTA 13 JULIO		ACTA 14 AGOSTO		ACTA 15 SEPTIEMBRE		ACTA 16 OCTUBRE		ACTA 17 NOVIEMBRE		ACTA 18 DICIEMBRE		ACTA 19 ENERO		ACTA 20 FEBRERO		ACTA 21 MARZO		ACTA 22 ABRIL		ACTA 23 MAYO		ACTA 24 JUNIO		ACTA 25 JULIO		ACTA 26 AGOSTO		ACTA 27 SEPTIEMBRE		ACTA 28 OCTUBRE		ACTA 29 NOVIEMBRE		ACTA 30 DICIEMBRE			
H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
0,03	$ 285.000																																	11,86	$ 112.670.000
0,97	$ 10.505.100	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	1,00	$ 10.830.000	17,97	$ 194.615.100
0,10	$ 598.000																																	32,80	$ 196.144.000
2,90	$ 19.769.300	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	3,00	$ 20.451.000	53,90	$ 367.436.300
0,07	$ 280.000																																	12,14	$ 48.560.000
1,93	$ 8.800.800	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	35,93	$ 163.840.800
																																		8,16	$ 65.280.000
0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	0,43	$ 3.921.600	7,74	$ 70.588.800
0,03	$ 240.000																																	4,90	$ 47.200.000
0,97	$ 8.846.400	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	6,07	$ 55.358.400
																																		1,22	$ 9.760.000
0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	1,08	$ 9.849.600
																																		4,90	$ 39.200.000
0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	5,40	$ 49.248.000
																																		1,34	$ 10.720.000
0,20	$ 1.824.000	0,20	$ 1.824.000	0,20	$ 1.824.000	0,20	$ 1.824.000	0,20	$ 1.824.000	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,05	$ 456.000	0,05	$ 456.000	0,05	$ 456.000	0,05	$ 456.000	0,05	$ 456.000	0,05	$ 456.000	0,05	$ 456.000	0,05	$ 456.000	0,05	$ 456.000	1,69	$ 15.412.800
																																		2,70	$ 21.600.000
0,25	$ 2.280.000	0,25	$ 2.280.000	0,10	$ 912.000	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	0,06	$ 547.200	1,50	$ 13.680.000
																																		-	$ -
0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	0,26	$ 2.325.600	4,59	$ 41.860.800
																																		3,19	$ 20.735.000
0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	0,14	$ 1.044.810	2,54	$ 18.806.580
0,03	$ 195.000																																	6,86	$ 44.590.000
0,97	$ 7.740.600	1,00	$ 7.980.000	1,00	$ 7.980.000	1,00	$ 7.980.000	1,00	$ 7.980.000	1,00	$ 7.980.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	2,00	$ 15.960.000	29,97	$ 239.160.600
0,07	$ 259.000																																	21,33	$ 78.921.000
1,93	$ 8.140.740	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	2,00	$ 8.436.000	35,93	$ 151.552.740
0,07	$ 280.000																																	20,81	$ 83.240.000
1,93	$ 8.800.800	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	2,00	$ 9.120.000	35,93	$ 163.840.800
0,03	$ 132.000																																	3,83	$ 16.852.000
0,97	$ 4.865.520	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	17,97	$ 90.137.520
																																		3,02	$ 12.080.000
0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	0,19	$ 883.151	3,49	$ 15.896.718
																																		-	$ -
	$ -	0,24	$ 1.116.735							0,24	$ 1.116.735							0,24	$ 1.116.735							0,24	$ 1.116.735							0,24	$ 1.116.735	1,22	$ 5.583.673
																																		2,30	$ 11.500.000
0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	0,09	$ 506.020	1,60	$ 9.108.367
0,07	$ 175.000																																	12,64	$ 31.600.000
1,93	$ 5.500.500	2,00	$ 5.700.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	4,00	$ 11.400.000	63,93	$ 182.200.500
0,07	$ 175.000																																	15,04	$ 37.600.000
1,93	$ 5.500.500	2,00	$ 5.700.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	3,00	$ 8.550.000	51,93	$ 148.000.500
0,03	$ 75.000																																	7,03	$ 17.575.000
0,97	$ 2.764.500	1,00	$ 2.850.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	33,97	$ 96.814.500
0,07	$ 175.000																																	12,64	$ 31.600.000
1,93	$ 5.500.500	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	35,93	$ 102.400.500
0,13	$ 169.000																																	29,57	$ 38.441.000
3,87	$ 5.735.340	4,00	$ 5.928.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	6,00	$ 8.892.000	103,87	$ 153.935.340
																																		-	$ -
	$ -		$ -	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	2,00	$ 2.736.000	32,00	$ 43.776.000
0,07	$ 77.000																																	17,67	$ 19.327.000
1,93	$ 2.420.220	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	2,00	$ 2.508.000	16,33	$ 45.056.220
0,10	$ 110.000																																	21,07	$ 23.177.000
2,90	$ 3.636.600	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	3,00	$ 3.762.000	53,90	$ 67.590.600
0,07	$ 73.500																																	11,94	$ 12.537.000
1,93	$ 2.310.210	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	2,00	$ 2.394.000	35,93	$ 43.008.210
		0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,30	$ 2.736.000	0,20	$ 1.824.000	0,20	$ 1.824.000	4,90	$ 44.688.000
		0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,20	$ 1.482.000	0,20	$ 1.482.000	4,90	$ 36.309.000
			$ -	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	1,00	$ 6.817.000	16,00	$ 109.072.000
		0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,30	$ 2.223.000	0,20	$ 1.482.000	0,20	$ 1.482.000	4,90	$ 36.309.000
			$ -	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	16,00	$ 80.256.000
			$ -	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	1,00	$ 5.016.000	16,00	$ 80.256.000
			$ -	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	1,00	$ 4.560.000	16,00	$ 72.960.000
			$ -	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	32,00	$ 91.200.000
			$ -	1,00	$ 1.254.000	1,00	$ 1.254.000	1,00	$ 1.254.000	1,00	$ 1.254.000																								4,00	$ 5.016.000
		1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	1,00	$ 2.000.000	17,00	$ 34.000.000
	130.204.511		134.598.116		174.726.381		174.361.581		174.361.581		174.201.516		182.660.781		182.660.781		182.660.781		183.686.316		182.569.581		182.569.581		182.569.581		183.686.316		182.569.581		182.569.581		180.175.581		181.292.316		4.179.734.969
	2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
	307.282.647		317.651.554		412.354.260		411.493.332		411.493.332		411.115.578		431.079.444		431.079.444		431.079.444		433.499.706		430.864.212		430.864.212		430.864.212		433.499.706		430.864.212		430.864.212		425.214.372		427.849.866		9.864.174.527

2022												2023												2023												TOTAL	
ACTA 13 JULIO		ACTA 14 AGOSTO		ACTA 15 SEPTIEMBRE		ACTA 16 OCTUBRE		ACTA 17 NOVIEMBRE		ACTA 18 DICIEMBRE		ACTA 19 ENERO		ACTA 20 FEBRERO		ACTA 21 MARZO		ACTA 22 ABRIL		ACTA 23 MAYO		ACTA 24 JUNIO		ACTA 25 JULIO		ACTA 26 AGOSTO		ACTA 27 SEPTIEMBRE		ACTA 28 OCTUBRE		ACTA 29 NOVIEMBRE		ACTA 30 DICIEMBRE			
H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
																																				240,89	$ 48.178.000
9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	9,50	$ 2.166.000	171,00	$ 38.988.000
0,10	$ 450.000																																			28,28	$ 127.274.000
2,90	$ 14.877.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	3,00	$ 15.390.000	53,90	$ 276.507.000
																																				-	$ -
0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	-	$ -
0,07	$ 140.000																																			15,07	$ 30.142.000
1,93	$ 4.400.400	2,00	$ 4.560.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	3,00	$ 6.840.000	51,93	$ 118.400.400
																																				5,05	$ 12.635.000
1,00	$ 2.850.000	1,00	$ 2.850.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	2,00	$ 5.700.000	34,00	$ 96.900.000
0,07	$ 140.000																																			26,56	$ 53.128.000
1,93	$ 4.400.400	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	2,00	$ 4.560.000	35,93	$ 81.920.400
																																				21,19	$ 31.782.000
0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	0,79	$ 1.350.900	14,22	$ 24.316.200
0,00	$ -																																			6,55	$ 5.545.309
1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	1,00	$ 966.000	18,00	$ 17.388.000
																																				9,98	$ 5.985.000
2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	2,00	$ 1.368.000	36,00	$ 24.624.000
																																				0,59	$ 800.820
																																				-	$ -
																																				13,12	$ 2.624.000
2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	2,00	$ 456.000	36,00	$ 8.208.000
	$ 33.564.700		$ 33.210.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 38.340.900		$ 997.138.129
	$ 340.847.347		$ 350.862.454		$ 450.695.160		$ 449.834.232		$ 449.834.232		$ 449.456.478		$ 469.420.344		$ 469.420.344		$ 469.420.344		$ 471.840.606		$ 469.205.112		$ 469.205.112		$ 469.205.112		$ 471.840.606		$ 469.205.112		$ 469.205.112		$ 463.555.272		$ 466.190.766		$ 10.861.312.656
	$ 340.847.347		$ 350.862.454		$ 450.695.160		$ 449.834.232		$ 449.834.232		$ 449.456.478		$ 469.420.344		$ 469.420.344		$ 469.420.344		$ 471.840.606		$ 469.205.112		$ 469.205.112		$ 469.205.112		$ 471.840.606		$ 469.205.112		$ 469.205.112		$ 463.555.272		$ 466.190.766		$ 10.861.312.656
	$ 64.760.996		$ 66.663.866		$ 85.632.080		$ 85.468.504		$ 85.468.504		$ 85.396.731		$ 89.189.865		$ 89.189.865		$ 89.189.865		$ 89.649.715		$ 89.148.971		$ 89.148.971		$ 89.148.971		$ 89.649.715		$ 89.148.971		$ 89.148.971		$ 88.075.502		$ 88.576.246		$ 2.063.649.405
	$ 405.608.343		$ 417.526.320		$ 536.327.241		$ 535.302.736		$ 535.302.736		$ 534.853.209		$ 558.610.210		$ 558.610.210		$ 558.610.210		$ 561.490.321		$ 558.354.083		$ 558.354.083		$ 558.354.083		$ 561.490.321		$ 558.354.083		$ 558.354.083		$ 551.630.774		$ 554.767.012		$ 12.924.962.061

$ -542.545

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0025

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	**FECHA DE ENSAYO:**	12/08}/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Caqueta Vereda el Jauno
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	NO	NO	SI	SI	SI
			CUMPLE		
ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón				

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0025

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo		DIA MES AÑO
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DEL MUESTREO:**	04 - 08 - 2022
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133	**FECHA DEL ENSAYO:**	12 - 08 - 2022
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630	**CANTERA:**	Rio Caqueta Vereda el Jauno
		UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor
			Mocoa - Putumayo

Prueba	1	2	3
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	4,4	4,3	4,3
Lectura de la arcilla	6,7	6,6	6,6
Equivalente de arena %	65,7	65,2	65,2
Equivalente de arena corregido %	66,0	66,0	66,0
Promedio %	66,0		

EQUIVALENTE DE ARENA: **66**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

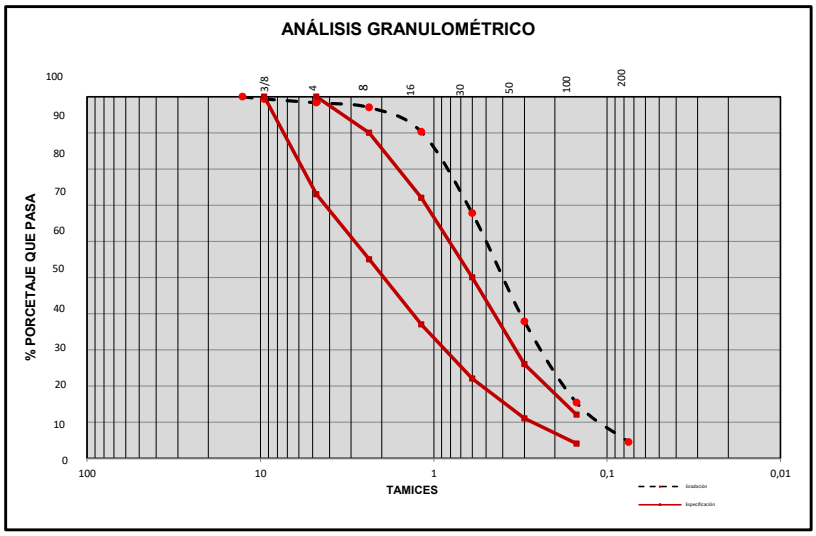
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0025

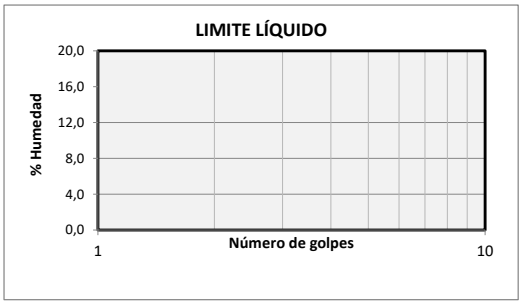
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Arena Natural Color Amarillo para Concretos	**PROCEDENCIA:**	Rio Caqueta - Jauno
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1201,4 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	0,0	7,9	12,4	15,8	81,1	270,3	359,5	270,0	130,9	53,5
%Reten.				0,0	0,0	0,7	1,0	1,3	6,8	22,5	29,9	22,5	10,9	4,5
%Rete.Acum.				0,0	0,0	0,7	1,7	3,0	9,8	32,3	62,2	84,7	95,5	100,0
% Pasa Tot.				100	100	99,3	98	97,0	90,2	67,7	37,8	15,3	4,5	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **4,5**

MODULO DE FINURA: **1,9**

HUMEDAD NATURAL **6,5%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0030

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Natural para Concretos color Amarillo		
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo		
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13		

DATOS DE MUESTREO

DÍA MES AÑO

FECHA DE MUESTREO:	04/08/2022
FECHA DE ENSAYO:	5/08/2022
CANTERA:	Rio Caqueta Vereda El Jauno
UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	**1**	**2**	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	634,9	634,8	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	502,7	502,9	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	948,1	948,4	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	492,6	493,7	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SECA) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,599	2,608	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,653	2,657	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,746	2,741	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	2,1	1,9	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE **2,744**

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) **2,0**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia

ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0025

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	FECHA DEL MUESTREO:	4--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	06--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rios Caqueta Vereda el Jauno
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	8,1%	102,8	99,1	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,3**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0026

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	**FECHA DE ENSAYO:**	08/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Taruca
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	SI				

ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0026

PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	**FECHA DEL MUESTREO:**	04 - 08 - 2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DEL ENSAYO:**	12 - 08 - 2022
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133	**CANTERA:**	Rio Taruca
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630	**UBICACIÓN**	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

Prueba	1	2	3
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	4,4	4,5	4,5
Lectura de la arcilla	6,4	6,6	6,5
Equivalente de arena %	68,8	68,2	69,2
Equivalente de arena corregido %	69,0	69,0	70,0
Promedio %	69,3		

EQUIVALENTE DE ARENA: **70**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

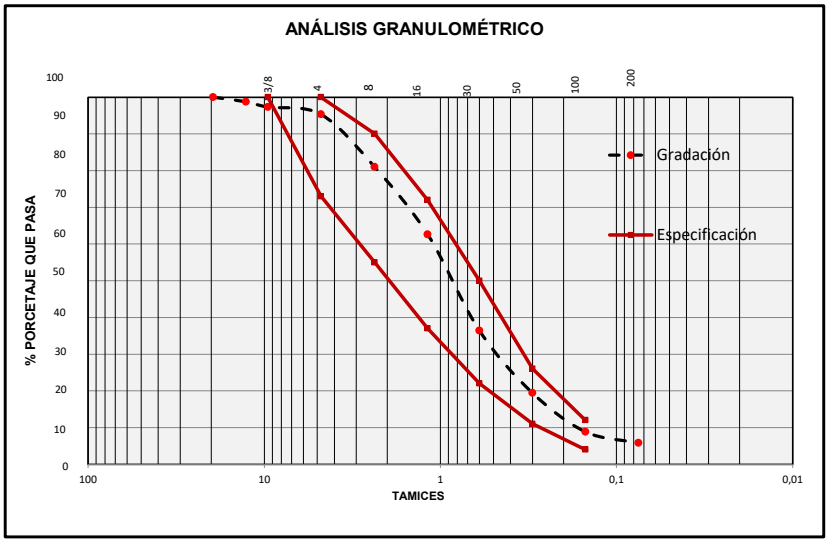
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0026

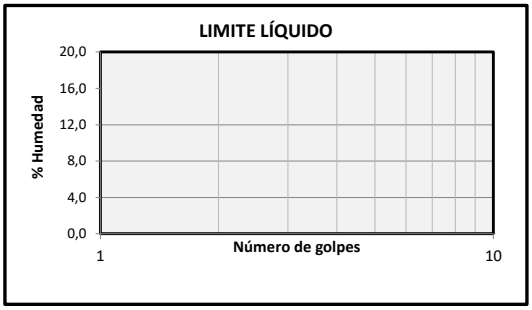
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Arena Natural Color Amarillo para Concretos	**PROCEDENCIA:**	Rio Taruca
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1326,7 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	16,4	19,3	26,4	190,1	243,8	347,6	225,2	140,4	40,3	77,2
%Reten.				0,0	1,2	1,5	2,0	14,3	18,4	26,2	17,0	10,6	3,0	5,8
%Rete.Acum.				0,0	1,2	2,7	4,7	19,0	37,4	63,6	80,6	91,1	94,2	100,0
% Pasa Tot.				100	99	97,3	95	81,0	62,6	36,4	19,4	8,9	5,8	0,0



LIMITE PLASTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **5,8**

MODULO DE FINURA: **3,0**

HUMEDAD NATURAL **5,5%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0026

PROYECTO:	CRP Mocoa
DESCRIPCION:	Arena Natural para Concretos
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13

DATOS DE MUESTREO

DÍA MES AÑO

FECHA DE MUESTREO:	04/08/2022
FECHA DE ENSAYO:	9/08/2022
CANTERA:	Rio Taruca
UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	**1**	**2**	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	635,1	634,7	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	500,1	500,0	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	944,6	944,2	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	487,4	486,5	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,557	2,554	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,624	2,625	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,740	2,749	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	2,6	2,8	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE **2,744**

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) **2,7**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0026

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Arena Natural Color Amarillo	FECHA DEL MUESTREO:	04--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	12--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rios Taruca
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	32,7%	103,8	101,5	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,7**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0027

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Arena Producto de Trituracion	**FECHA DE ENSAYO:**	11/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	NO	SI	SI	SI	SI

ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0027

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Producto de Trituración		DIA MES AÑO
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DEL MUESTREO:**	04 - 08 - 2022
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133	**FECHA DEL ENSAYO:**	15 - 08 - 2022
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630	**CANTERA:**	Rio Mocoa
		UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor
			Mocoa - Putumayo

Prueba	**1**	**2**	**3**
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	4,0	4,0	3,9
Lectura de la arcilla	7,5	7,6	7,4
Equivalente de arena %	53,3	52,6	52,7
Equivalente de arena corregido Individual %	54,0	53,0	53,0
Promedio %	53,3		

EQUIVALENTE DE ARENA CORREGIDO **54**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

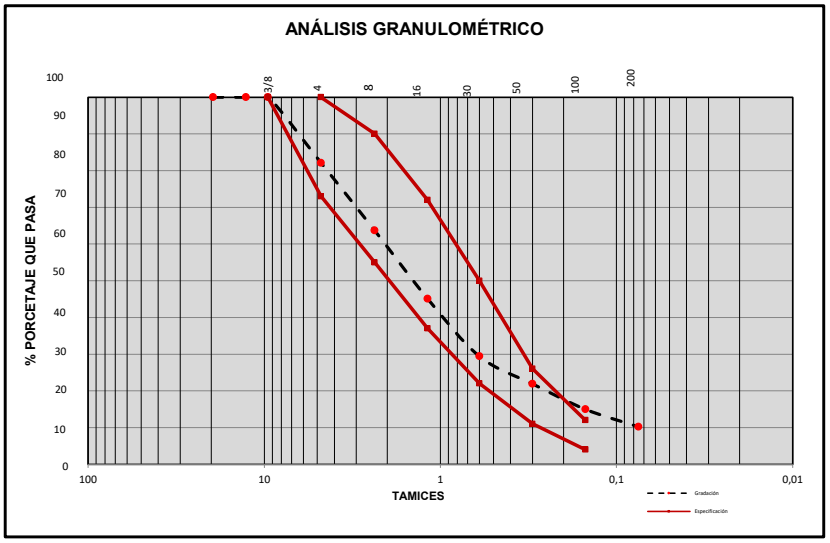
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0027

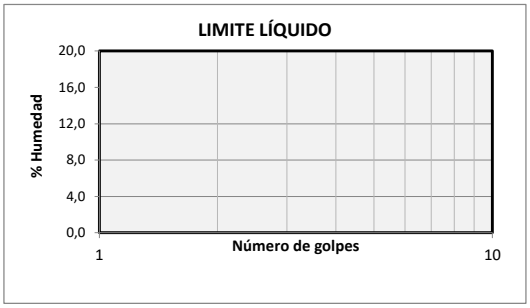
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Arena Producto de trituración	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1628,4 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	0,0	0,0	291,0	300,4	302,9	255,2	122,1	113,0	77,7	166,1
%Reten.				0,0	0,0	0,0	17,9	18,4	18,6	15,7	7,5	6,9	4,8	10,2
%Rete.Acum.				0,0	0,0	0,0	17,9	36,3	54,9	70,6	78,1	85,0	89,8	100,0
% Pasa Tot.				100	100	100,0	82	63,7	45,1	29,4	21,9	15,0	10,2	0,0



LIMITE PLASTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **10,2**

MODULO DE FINURA: **3,4**

HUMEDAD NATURAL **4,1%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0027

		DATOS DE MUESTREO	DÍA MES AÑO
PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Arena Producto de Trituracion	**FECHA DE MUESTREO:**	04/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DE ENSAYO:**	12/08/2022
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13	**CANTERA:**	Rio Mocoa
		UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No		1	2	
TEMPERATURA		25	25	
FRASCO No.		1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA,	B, g	635,0	634,8	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA,	S, g	501,4	498,8	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA	C,g	946,7	944,6	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO,	A, g	489,7	486,5	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK) 23/23 ^{O}C =	Gsb = A/ (B+S-C)	2,581	2,574	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C =	Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,643	2,639	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C =	Gsa = A / (B+A-C)	2,751	2,753	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%		2,4	2,5	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE 2,752

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) 2,5

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0027

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Arena Producto de Trituración	FECHA DEL MUESTREO:	04--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	11--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rio Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	37,0%	111,6	110,8	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,3**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0028

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Mezcla 50% Arena Taruca - 50% Arena Triturada Mocoa	**FECHA DE ENSAYO:**	06/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Taruca - Rio Mocoa
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	NO	NO	SI	SI	SI

ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0028

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Mezcla Arena Taruca 50% - Triturada de Moco 50%	**FECHA DEL MUESTREO:** (DIA MES AÑO)	04 - 08 - 2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA DEL ENSAYO:**	08 - 08 - 2022
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133	**CANTERA:**	Rio Taruca - Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630	**UBICACIÓN**	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

Prueba	1	2	3
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	3,8	3,9	3,9
Lectura de la arcilla	6,1	6,3	6,2
Equivalente de arena %	62,3	61,9	62,9
Equivalente de arena corregido %	63,0	62,0	63,0
Promedio %	62,7		
Promedio corregido %	63		

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

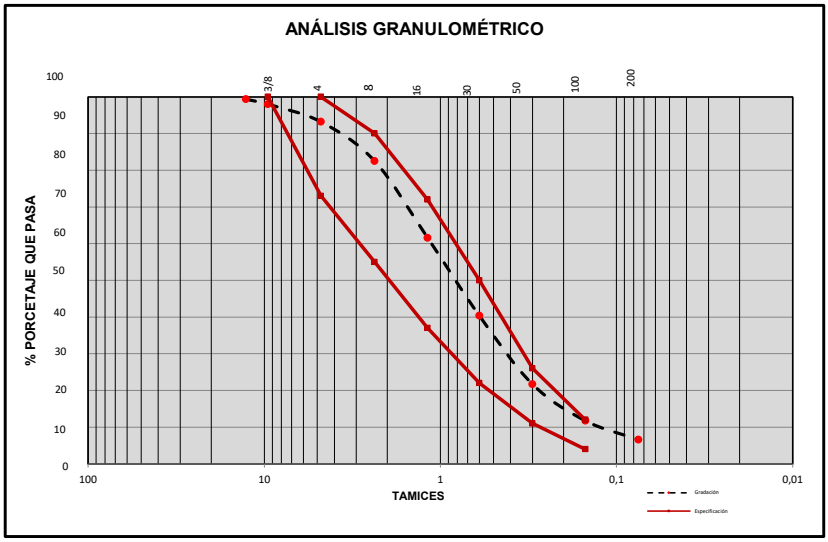
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0028

CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Mezcla de arenas, 50% Mocoa - 50% Taruca	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1608,6 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	10,5	22,2	77,0	171,9	336,6	341,4	299,9	160,3	83	105,8
%Reten.				0,0	0,7	1,4	4,8	10,7	20,9	21,2	18,6	10,0	5,2	6,6
%Rete.Acum.				0,0	0,7	2,0	6,8	17,5	38,4	59,7	78,3	88,3	93,4	100,0
% Pasa Tot.				100	99	98,0	93	82,5	61,6	40,3	21,7	11,7	6,6	0,0

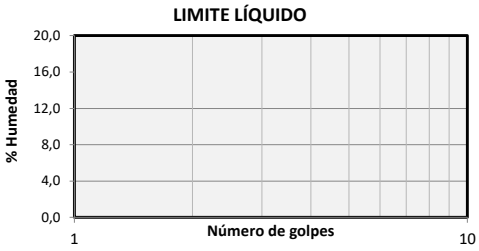
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			

LIMITE LÍQUIDO



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **6,6**

MODULO DE FINURA: **2,9**

HUMEDAD NATURAL **4,4%**

IP: **0**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0028

PROYECTO:	CRP Mocoa
DESCRIPCION:	Arena Mixta 50% Rio Taruca - 50% Arena Triturado rio Mocoa
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13

DATOS DE MUESTREO

DÍA MES AÑO

FECHA DE MUESTREO:	04/08/2022
FECHA DE ENSAYO:	8/08/2022
CANTERA:	Rio Mocoa - Rio Taruca
UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	**1**	**2**	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	634,9	635,1	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	500,2	497,2	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	945,5	944,1	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	488,7	485,9	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,578	2,582	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,638	2,642	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,744	2,747	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	2,35	2,33	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE 2,745

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) 2,3

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0028

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Mezcla 50% arena Taruca - 50% Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	04--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	12--08--2022
METODO:	INV E -211	**CANTERA:**	Rios Taruca y Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	**LUGAR-UBICACIÓN**	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	31,6%	104,7	103,6	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,3**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA MORTEROS O CONCRETOS. E - 212

REF: 0029

PROYECTO:	CRP Mocoa	**FECHA DEL MUESTREO:**	4/08/2022
DESCRIPCION:	Mezcla 50% Arena Jauno - 505 Arena Triturada Mocoa	**FECHA DE ENSAYO:**	12/08/2022
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FUENTE/PROCEDENCIA:**	Rio Jauno - Rio Mocoa
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-212 - 13	**UBICACIÓN**	Planta de Concreto del Condor
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		Mocoa - Putumayo

Número de la Placa Orgánica	1	2	3 Referencia	4	5
Número de color Normal Gardner de Referencia	5	8	11	14	16
Cumple si/no	N0	NO	SI	SI	SI

ESPECIFICACIÓN POR NORMA	Color mas oscuro permisible: Iguál a muestra patrón

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos.

ENSAYO DE EQUIVALENTE DE ARENA

REF: 0029

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Mezcla Arena Jauno 50% - Triturada de Moco 50%		
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo		
MÉTODO:	NORMA INVIAS E-133		
ESPECIFICACIÓN:	INVIAS 2013. ART - 630		
		DIA MES AÑO	
		FECHA DEL MUESTREO:	04 - 08 - 2022
		FECHA DEL ENSAYO:	12 - 08 - 2022
		CANTERA:	Rio Jauno - Rio Mocoa
		UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor
			Mocoa - Putumayo

Prueba	**1**	**2**	**3**
Probeta número	1	2	3
Lectura de la arena	4,0	3,9	4,0
Lectura de la arcilla	6,5	6,5	6,5
Equivalente de arena %	61,5	60,0	61,5
Equivalente de arena corregido %	62,0	60,0	62,0
Promedio %	61,3		
Promedio corregido %	62		

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

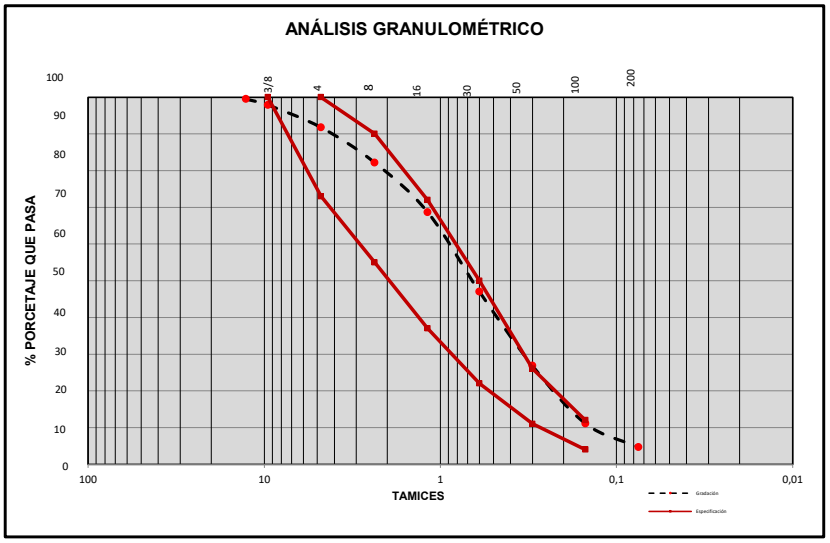
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0029

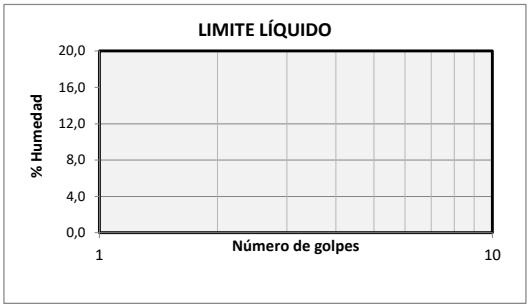
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Mezcla de arenas, 50% Mocoa - 50% Jauno	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa - Caqueta Vereda el Jauno
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1848,4 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	9,4	30,3	112,5	177,2	249,8	400,1	373,0	291,1	118,7	86,3
%Reten.				0,0	0,5	1,6	6,1	9,6	13,5	21,6	20,2	15,7	6,4	4,7
%Rete.Acum.				0,0	0,5	2,1	8,2	17,8	31,3	53,0	73,2	88,9	95,3	100,0
% Pasa Tot.				100	99	97,9	92	82,2	68,7	47,0	26,8	11,1	4,7	0,0
				100	99	98,0	93	86,9	74,4	53,4	31,5	12,8	5,9	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **4,7**

MODULO DE FINURA: **2,8**

IP: 0

HUMEDAD NATURAL **4,4%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

PESO ESPECIFICO Y ABSORCION DE AGREGADOS

REF : 0029

PROYECTO:	CRP Mocoa
DESCRIPCION:	Arena Mixta 50% Jauno - 50% Arena Triturado rio Mocoa
SOLICITADO POR:	Consorcio Reactivación Putumayo
MÉTODO:	Norma INVIAS E-222-13

DATOS DE MUESTREO

DÍA MES AÑO

FECHA DE MUESTREO:	04/08/2022
FECHA DE ENSAYO:	13/08/2022
CANTERA:	Rio Mocoa - Rio Jauno
UBICACIÓN:	Mocoa - Putumayo

PRUEBA No	**1**	**2**	
TEMPERATURA	25	25	
FRASCO No.	1	2	
MASA DEL PICNOMETRO AFORADO LLENO DE AGUA, B, g	635,0	635,1	
MASA MUESTRA SATURADA Y SUPERFICIALMENTE SECA, S, g	500,9	499,7	
MASA TOTAL PICNOMETRO AFORADO CON MUESTRA Y AGUA C,g	947,5	945,9	
MASA DE LA MUESTRA SECA AL HORNO, A, g	493,0	490,6	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK) 23/23 ^{O}C = Gsb = A/ (B+S-C)	2,617	2,597	
GRAVEDAD ESPECÍFICA (BULK SSS) 23/23 ^{O}C = Gsb_{sss} = S / (B+S-C)	2,659	2,645	
GRAVEDAD ESPECÍFICA APARENTE 13/23 ^{O} C = Gsa = A / (B+A-C)	2,731	2,729	
ABSORCIÓN = (S - A) / A * 100%	1,60	1,85	

PRECISION: Para gravedad específica no diferir en su valor medio en + ó - 0,032 y para la absorción+ ó - 0,31

PESO ESPECIFICO APARENTE **2,730**

PROMEDIO ABSORCIÓN (%) **1,7**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.

Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0029

		DATOS DE MUESTREO	
PROYECTO:	CRP Mocoa		DIA MES AÑO
DESCRIPCION:	Mezcla 50% arena Jauno - 50% Mocoa	FECHA DEL MUESTREO:	04--08--2022
		FECHA DEL ENSAYO:	11--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rios Jauno - Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	23,1%	106,3	105,3	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,22**

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"					
3/4" - 3/8"					
3/8" - No 4					

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	NA

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

RESISTENCIA AL DESGASTE DE AGREGADOS EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES

REF: 0030

PROYECTO :	CRP Mocoa		
DESCRIPCIÓN:	Triturado de 3/4" para Concretos		
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo		
MÉTODO:	INV-E-218 -13		
ESPECIFICACIÓN:	ART. 630 INV. (2013)		
		DIA MES AÑO	
		FECHA DE MUESTREO:	04--08--2022
		FECHA DE ENSAYO:	06--08--2022
		CANTERA:	Rio Mocoa
		UBICACIÓN:	Planta de Concretos del Condor - Mocoa

DESGASTE	**MUESTRA SECA**		**MUESTRA SATURADA**	
Gradacion Usada	B	B		
No. De esferas	12	12		
No. De revoluciones	100	500		
P1= Masa de la muestra seca antes del ensayo (gr)	5005	5005		
P2 = Masa de la muestra seca despues del ensayo (gr)	4731	3915		
% de Perdida	**5,5**	**21,8**		

RELACIÓN HUMEDO/SECO 500 REV.	0,00

GRANULOMETRIA DE LA MUESTRA DE AGREGADOS PARA ENSAYO

TAMIZ		**MASAS Y GRANULOMETRIAS DE LA MUESTRA PARA ENSAYO (gr)**						
Pasa	**Retiene**	**A**	**B**	**C**	**D**	**1**	**2**	**3**
3"	**2 1/2"**							
2 1/2"	**2"**					2500 ± 50		
2"	**1 1/2"**					2500 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"	**1"**					5000 ± 50	5000 ± 25	5000 ± 25
1"	**3/4"**	1250 ± 25						5000 ± 25
3/4"	**1/2"**	1250 ± 25						
1/2"	**3/8"**	1250 ± 10	2500 ± 10					
3/8"	**1/4"**	1250 ± 10	2500 ± 10	2500 ± 10				
1/4"	**No. 4**			2500 ± 10				
No. 4	**No.8**				5000 ± 10			
TOTAL		5000 ±10	5000 ±10	5000 ±10	5000 ±10	10000 ± 100	10000 ± 75	10000 ± 50
No de revoluciones		500	500	500	500	1000	1000	1000
No de Esferas		**12**	**11**	**8**	**6**	**12**	**12**	**12**

OBSERVACIONES:

REVISÓ Y APROBÓ:

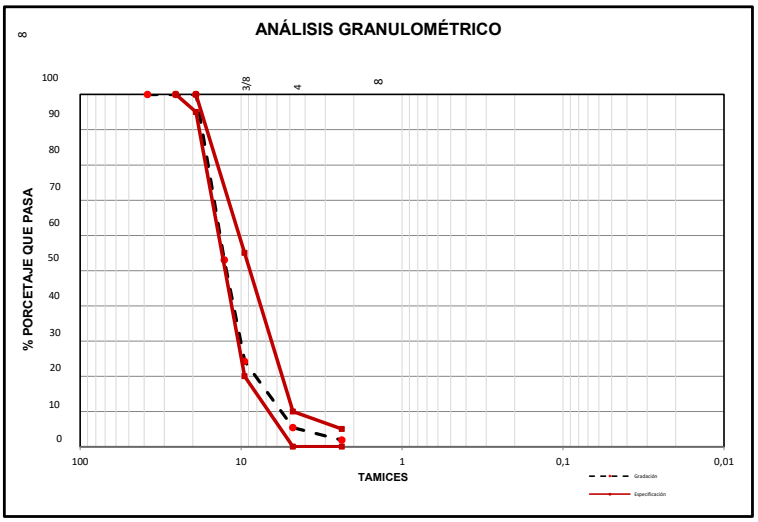
Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0030

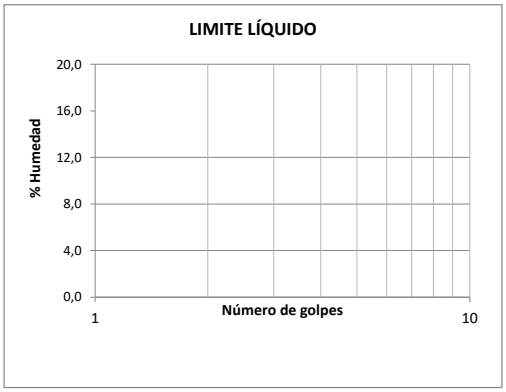
CLIENTE:	Consorcio Reactivacion Putumayo	**FECHA:**	4 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A APIQUE No: N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Triturado de 3/4" para Concretos	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	Articulo 630. Gradación AG-19	**PESO MUESTRA:**	2771,3 **NORMA:** INV E-123-213

Tamiz							11/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	Nº 8	FONDO
Peso Reten.							0,0	0,0	0,0	1302,7	797,1	522,0	97,3	52,2
%Reten.							0,0	0,0	0,0	47,0	28,8	18,8	3,51	1,9
%Rete.Acum.							0,0	0,0	0,0	47,0	75,8	94,6	98,1	100,0
% Pasa Tot.							100	100,0	100,0	53,0	24,2	5,4	1,9	0,0



LIMITE PLASTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

HUMEDAD NATURAL **0,61%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INDICE DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO DE LOS AGREGADOS

REF: 0030

		DATOS DE MUESTREO	DIA	MES	AÑO
PROYECTO	CRP Mocoa	**FECHA MUESTREO**	04	08	22
DESCRIPCION:	Triturado de 3/4" para concretos	**FECHA DE ENSAYO**	11	08	22
SOLICITADA POR:	Consorcio Reactivación Putumayo	**CANTERA:**	Rio Mocoa		
METODO:	INVIAS E-230-13	**UBICACIÓN:**	Planta de concreto del Condor - Mocoa		
ESPECIFICACION:	INVIAS ART. 630				

Masa muestra inicial 2771,30 g Masa rechazada tamiz 1/4" (6,3 mm)= 339,00 g

DETERMINACION DEL INDICE DE ALARGAMIENTO

TAMICES	Fraccion granulometrica	Masa (Ri) de la fracción granulomètrica	Separacion entre Barras. (mm)	Masa que se retiene en el calibrador	ILi=(mi/Ri)*100
di/Di	di/Di	gr		mi	%
	mm			g	
2" - 1 1/2"	38/50	0	78,8	0	
1 1/2" - 1"	25/38	0	56,3	0,0	
1" - 3/4"	19/25	0,0	39,6	0,0	0,0
3/4" - 1/2"	12,5/19	1302,7	28,4	270,3	20,7
1/2" - 3/8"	9,5/12,5	797,1	196,8	99,9	12,5
3/8" - 1/4"	6,3/9,5	332,5	14,2	32,1	9,7
		2432,30		**402,30**	
INDICE DE ALARGAMIENTO				**IL=**	**16,5**

DETERMINACION DEL INDICE DE APLANAMIENTO

TAMICES	Fraccion granulometrica	Masa (Ri) de la fracción granulomètrica	Ancho de la Ranura. (mm)	Masa que pasa por el calibrador	ILi=(mi/Ri)*100
di/Di	di/Di	di/Di		mi	
	mm	g		g	%
2 1/2" - 2"	50/63		33,9		
2" - 1 1/2"	38/50		26,3		
1 1/2" - 1"	25/38		18,8		
1" - 3/4"	19/25	0	13,2	0,00	0,00
3/4" - 1/2"	12,5/19	1302,7	9,5	179,5	13,78
1/2" - 3/8"	9,5/12,5	797,1	6,6	113,3	14,21
3/8" - 1/4"	6,3/9,5	332,5	4,7	28,7	0,00
		2432,30		**321,50**	**27,99**
INDICE DE APLANAMIENTO				**IA=**	**13,2**

OBSERVACONES:

REVISÓ Y APROBÓ: Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
INV E- 211. 13

REF: 0030

PROYECTO:	CRP Mocoa		
DESCRIPCION:	Triturado de 3/4" para Concretos	FECHA DEL MUESTREO: (DIA MES AÑO)	04--08--2022
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	FECHA DEL ENSAYO:	12--08--2022
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rio Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta de concreto el Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	0,0%	0	0	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	#¡DIV/0!

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
3/4" - 3/8"	75,8	80,1	2005,1	2004,9	0,01
3/8" - No 4	18,8	19,9	1003,9	1003,1	0,02
	94,6	100,0			

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,02**

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de las muestras entregadas al laboratorio por el cliente**

REVISÓ Y APROBÓ:

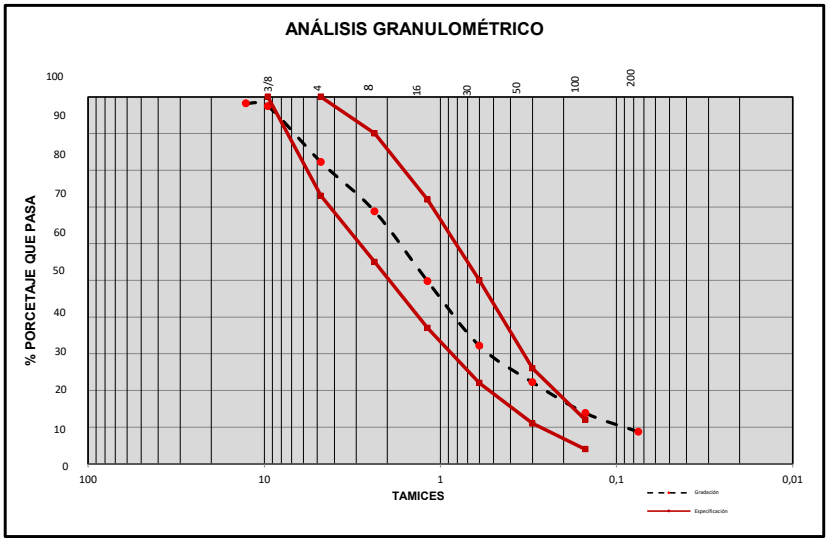
Claudia Constanza Martinez
Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0036

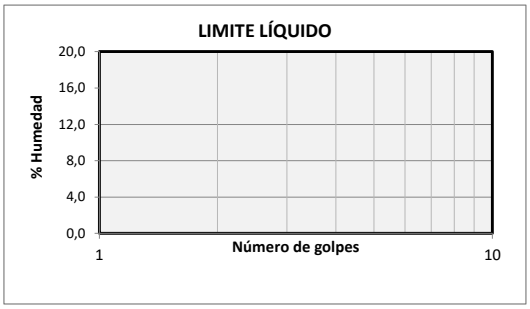
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	25 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A **APIQUE No:** N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Mezcla de arenas, 50% Mocoa - 50% Taruca	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	1707,7 **NORMA:** INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	30,6	13,4	259,9	229,2	325,3	300,1	169,6	143,4	87,1	149,1
%Reten.				0,0	1,8	0,8	15,2	13,4	19,0	17,6	9,9	8,4	5,1	8,7
%Rete.Acum.				0,0	1,8	2,6	17,8	31,2	50,3	67,8	77,8	86,2	91,3	100,0
% Pasa Tot.				100	98	97,4	82	68,8	49,7	32,2	22,2	13,8	8,7	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **8,7**

MODULO DE FINURA: **3,4**

HUMEDAD NATURAL **2,8%**

IP: **0**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

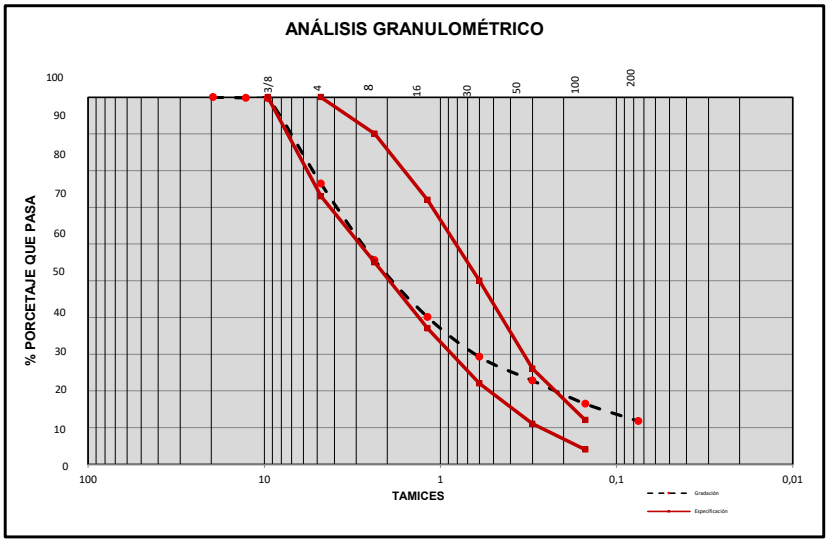
Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0037

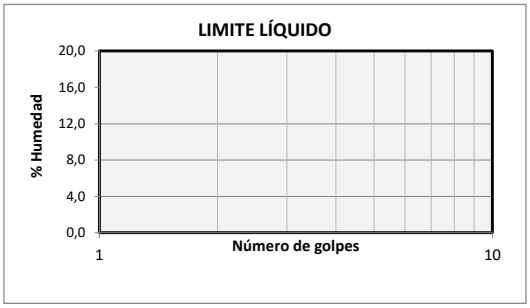
CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	25 de agosto de 2022		
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A	**APIQUE No:**	N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de Concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1		
DESCRIPCIÓN:	Arena Producto de trituración	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa		
ESPECIFICACIÓN:	EFNARC	**PESO MUESTRA:**	2147,6	**NORMA:**	INV E-123-2013

Tamiz				3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	N° 8	N° 16	N° 30	N° 50	Nº 100	Nº 200	FONDO
Peso Reten.				0,0	3,9	2,9	499,1	448,0	332,9	232,6	138,6	136,1	101,3	252,2
%Reten.				0,0	0,2	0,1	23,2	20,9	15,5	10,8	6,5	6,3	4,7	11,7
%Rete.Acum.				0,0	0,2	0,3	23,6	44,4	59,9	70,7	77,2	83,5	88,3	100,0
% Pasa Tot.				100	99,8	99,7	76	55,6	40,1	29,3	22,8	16,5	11,7	0,0



LÍMITE PLÁSTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LÍMITE LÍQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

% PASA TAMIZ 200 = **11,7**

MODULO DE FINURA: **3,6**

HUMEDAD NATURAL **1,4%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

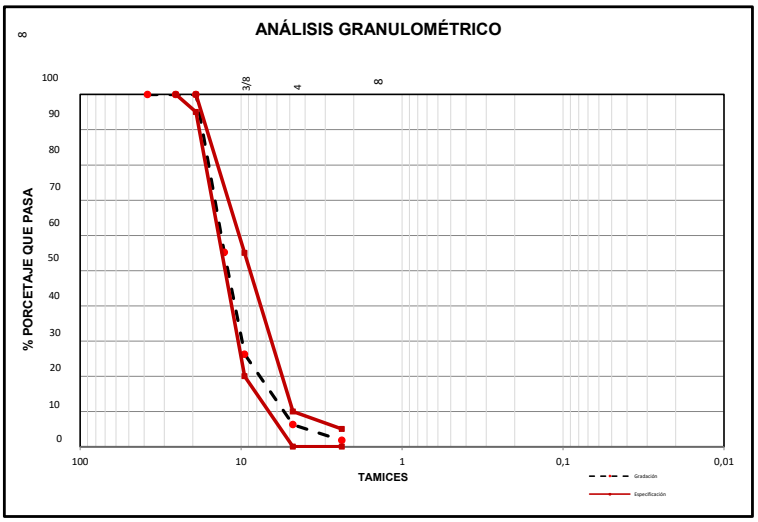
Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Y LÍMITES DE ATTERBERG

REF: 0038

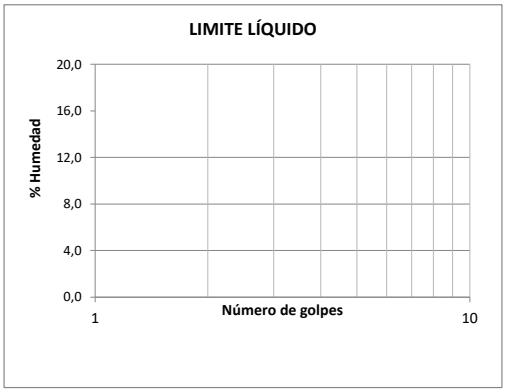
CLIENTE:	Consorcio Reactivacion Putumayo	**FECHA:**	25 de agosto de 2022
PROYECTO:	CRP Putumayo	**PERFORACIÓN No:**	N/A APIQUE No: N/A
LOCALIZACIÓN:	Planta de concreto del Condor - Mocoa - Putumayo	**MUESTRA No:**	1
DESCRIPCIÓN:	Triturado de 3/4" para Concretos	**PROCEDENCIA:**	Rio Mocoa
ESPECIFICACIÓN:	Articulo 630. Gradación AG-19	**PESO MUESTRA:**	2877,2 **NORMA:** INV E-123-213

Tamiz							11/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	N° 4	Nº 8	FONDO
Peso Reten.							0,0	0,0	0,0	1290,4	831,5	575,3	128,9	51,1
%Reten.							0,0	0,0	0,0	44,8	28,9	20,0	4,48	1,8
%Rete.Acum.							0,0	0,0	0,0	44,8	73,7	93,7	98,2	100,0
% Pasa Tot.							100	100,0	100,0	55,2	26,3	6,3	1,8	0,0



LIMITE PLASTICO			
Determinación No.	1	2	3
Recipiente No.			
P. Recipiente + suelo húmedo (g)		NP	
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			
Promedio:			

LIMITE LIQUIDO			
Determinación No.	1	2	3
No. de golpes			
Recipiente No.		NL	
P. Recipiente + suelo húmedo (g)			
P. Recipiente + suelo seco (g)			
P. Recipiente (g)			
% humedad			



OBSERVACIONES:

HUMEDAD NATURAL **1,52%**

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
BALANZA ELECTRONICA	VECTOR	LC150715	21/11/2021

REVISÓ Y APROBÓ:

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0041

CLIENTE:	Consorcio Reactivación Putumayo	**FECHA:**	18/08/2022
PROYECTO:	CRP Mocoa	**NORMA UTILIZADA:**	INV E-410 - 13

Nº CUBO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	LADO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	FLUIDEZ (sg)	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (MPa)	RESISTENCIA PROMEDIO (Mpa)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Mpa)
1	Km 10 +030 costado Izquierdo	18/08/2022	25/08/2022	7	50	50	25,0	60,0	70,97	28,4	28,1	**93,5%**	30
2		18/08/2022	25/08/2022	7	50	50	25,0	60,0	69,31	27,7			30
3		18/08/2022	15/09/2022	28	50	50	25,0	60,0		0,0	0,0	**0%**	30
4		18/08/2022	15/09/2022	28	50	50	25,0	60,0		0,0			30

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0013

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 06/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
5	Km 10+500 Costado Izq. Concreto Lanzado	6/07/2022	13/07/2022	7	153	304	183,9	8,5	430,72	238,9	239,7	**85,6%**	280
6		6/07/2022	13/07/2022	7	153	305	181,5	9,0	428,11	240,5			280
7		6/07/2022	3/08/2022	28	153	304	183,9	8,5	540,26	299,6	302,4	**108%**	280
8		6/07/2022	3/08/2022	28	153	304	181,5	9,0	543,31	305,2			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES: **Muestra Tomada sin acelerante**

Revisó y Aprobó

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0014

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 07/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
9	Zodme Guaduales. Zapata y Dado para anclajes. Del 56 al 60	7/07/2022	14/07/2022	7	152	305	181,5	8,5	429,00	241,1	240,4	**85,8%**	280
10		7/07/2022	14/07/2022	7	152	305	181,5	9,0	426,60	239,7			280
11		7/07/2022	4/08/2022	28	153	304	183,9	8,5	564,12	312,9	314,0	**112%**	280
12		7/07/2022	4/08/2022	28	152	304	181,5	9,0	561,00	315,2			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0015

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 11/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
13	Km 9+680 Costado Izquierdo. Concreto Lanzado	11/07/2022	18/07/2022	7	68	133	36,3	8,5	110,44	310,1	296,8	**106%**	280
14		11/07/2022	18/07/2022	7	68	139	36,3	9,0	100,99	283,6			280
15		11/07/2022	8/08/2022	28	69	138	37,4	8,5	126,10	343,9	355,9	**127%**	280
16		11/07/2022	8/08/2022	28	68	139	36,3	9,0	131,04	367,9			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0016

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 18/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
9	Zodme Guaduales. Zapata y Dado para anclajes, Postes de 10X10 cm	18/07/2022	25/07/2022	7	152	305	181,5	8,5	443,56	249,3	248,0	**88,6%**	280
10		18/07/2022	25/07/2022	7	152	305	181,5	9,0	439,12	246,7			280
11		18/07/2022	15/08/2022	28	153	304	183,9	8,5	541,43	300,3	303,9	**109%**	280
12		18/07/2022	15/08/2022	28	152	304	181,5	9,0	547,46	307,6			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0017

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 19/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
13	Km 9+680 Costado Izquierdo. Concreto Lanzado	19/07/2022	26/07/2022	7	69	132	36,9	8,5	100,42	277,9	269,0	**96%**	280
14		19/07/2022	26/07/2022	7	69	132	37,4	9,0	95,40	260,2			280
15		19/07/2022	16/08/2022	28	69	158	36,9	8,5	126,10	348,9	359,6	**128%**	280
16		19/07/2022	16/08/2022	28	69	143	37,4	9,0	135,80	370,3			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia C. Martinez

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0018

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 25/07/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN EN LA OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
17	Km 9+700 Costado Izquierdo. Concreto Lanzado	25/07/2022	1/08/2022	7	45	88	15,9	8,5	43,64	279,8	277,7	**99,2%**	280
18		25/07/2022	1/08/2022	7	45	87	15,9	9,0	42,98	275,6			280
19		25/07/2022	22/08/2022	28	45	88	15,9	8,5	67,45	432,5	409,2	**146,2%**	280
20		25/07/2022	22/08/2022	28	45	87	15,9	9,0	60,21	386,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0031

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 05/08/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO PULGADAS	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
21	Zodme Guaduales. Tuberia de Concreto Reforzado	5/08/2022	12/08/2022	7	154	305	186,3	8"	410,10	224,5	226,4	**80,9%**	280
22		5/08/2022	12/08/2022	7	153	305	181,5	8"	406,31	228,3			280
23		5/08/2022	2/09/2022	28	153	304	183,9	8"		0,0	0,0	**0%**	280
24		5/08/2022	2/09/2022	28	152	304	181,5	8"		0,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0032

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 11/08/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO PULGADAS	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
25	Concreto Lanzado Km 9+990 costado Izquierdo	11/08/2022	18/08/2022	7	101,6	204,1	81,1	9"	198,30	249,4	254,0	**90,7%**	280
26		11/08/2022	18/08/2022	7	101,5	204,0	80,9	9"	205,21	258,6			280
27		11/08/2022	8/09/2022	28	101,6	204,2	81,1	9"		0,0	0,0	**0%**	280
28		11/08/2022	8/09/2022	28	101,5	204,1	80,9	9"		0,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0033

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 12/08/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO PULGADAS	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
29	Discipador. Km 10+030 Costado Izquierdo	12/08/2022	19/08/2022	7	154	305	186,3	8"	579,99	317,5	320,3	**114,4%**	280
30		12/08/2022	19/08/2022	7	154	305	181,5	8"	575,13	323,1			280
31		12/08/2022	9/09/2022	28	155	304	188,7	8"		0,0	0,0	**0%**	280
32		12/08/2022	9/09/2022	28	153	304	181,5	8"		0,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

INGEOCON PUTUMAYO
Laboratorio de suelos, concretos y pavimentos

DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

REF: 0034

CLIENTE: Consorcio Reactivación Putumayo
PROYECTO: CRP Mocoa

FECHA: 18/08/2022
NORMA UTILIZADA: INV E-410 - 13

Nº CILINDRO	LOCALIZACIÓN / OBRA	FECHA DE VACIADO	FECHA DE PRUEBA	EDAD (Días)	DIAMETRO (mm)	ALTURA (mm)	AREA (cm^2)	ASENTAMIENTO PULGADAS	LECTURA DE LA PRENSA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm^2)	RESISTENCIA PROMEDIO (Kg/cm^2)	% PROMEDIO	RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm^2)
33	Concreto Lanzado Km 10+030 costado Izquierdo	18/08/2022	25/08/2022	7	101,6	204,1	81,1	9"	200,86	252,6	252,3	**90,1%**	280
34		18/08/2022	25/08/2022	7	101,5	204,0	80,9	9"	199,95	252,0			280
35		18/08/2022	15/09/2022	28	101,6	204,2	81,1	9"		0,0	0,0	**0%**	280
36		18/08/2022	15/09/2022	28	101,5	204,1	80,9	9"		0,0			280

EQUIPO UTILIZADO	MARCA	CÓDIGO	FECHA ÚLTIMA CALIBRACIÓN
PRENSA HIDRAULICA	PINZUAR	PC - 42	22/11/2021

OBSERVACIONES:

Revisó y Aprobó

Claudia Constanza Martinez
Geotecnologa Jefe de Laboratorio
TP No 19516005473 CAU

Los resultados presentados corresponden unicamente a la muestra sometida a ensayo. Este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorizacion escrita de este laboratorio.
Calle 6 No 12 - 89 - Mocoa - Putumayo -Colombia
ingeoconputumayo@gmail.com - celular: 322 311 24 58

8.9 MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-001
	MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS	VERSIÓN 1
		Página 1 de 1

Proceso o Proyecto:	Proceso de Prestación del Servicios - Proyecto Putumayo04	**Fecha de Actualización de la Matriz:**	1/9/2022	**Fecha de Evaluación de la Eficacia:**	1-sept-22
Responsable del Proceso	(Director de Interventoría)- Responsables de áreas de interventoría (Área: Ambiental, SST , Social , Tecnica)	**Responsable (s) de la Actualización**	Todas la areas del proyecto	**Responsable (s) de la Evaluación de la Eficacia:**	Director de Interventoría
Objeto del Proceso/ Proyecto	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO				

Identificación de Riesgos y Oportunidades					**Controles Existentes**	**Evaluación y Valoración**				**Tipo de Acción de Tratamiento**	**Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades**			**Seguimiento al Cumplimiento Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades y de los Controles Existentes**				**Evaluación de la Eficacia de las Acciones para Abordar los Riesgo y Oportunidades y de los Controles Existentes**		
Riesgo / Oportunidad	**Interno o Externo**	**Entorno**	**Descripción del Riesgo/ Oportunidad**	**Consecuencia De La Materialización Del Riesgo/ Oportunidad**		**Consecuencia**	**Probabilidad**	**Nivel Probabilidad por Consecuencia**	**Valoración**		**Actividad**	**Responsable**	**Fecha Programada de Cumplimiento**	**Periodicidad de Seguimiento**	**Fecha**	**Observaciones**	**Cumplimiento**	**Descripción**	**Eficacia de la Acción**	**Acción**
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	El contrato de obra objeto de interventoría tiene un proceso fallido, acciones u órdenes judiciales o administrativas o no hay posibilidad de iniciarlo debido a no haber suscrito el contrato principal de obra.	No se puede iniciar la ejecución del contrato de obra, ni el de interventoría por ende	Ninguno	2	2	4	Riesgo Bajo	Compartir o transferir	Se suspende el proceso de contratación de interventoría hasta no contar con el contrato de obra debidamente legalizado. El oferente mantiene sus términos y prorroga la póliza de seriedad, si ya la presentó, hasta por seis (6) meses respecto del plazo inicial.	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Con las acciones implementadas se elimino la probabilidad ocurrencia del riesgo	Eficaz	Incluir las acciones para abordar el riesgo en controles existentes y garantizar el mantenimiento.
Riesgo	EXTERNO	MERCADO	Cambios en el flujo de caja del contrato de interventoría por efectos del contrato de obra, debido a la variación de las dedicaciones mínimas establecidas en el contrato, ya sean valles o picos en distintos momentos del plazo contractual.	Se altera el Cronograma de obra - PDT del contratista de obra y su programación cambia el PAC de interventoría.	Ninguno	3	4	12	Riesgo Moderado	Reducir	Al revisar y aprobar las programaciones de la obra, el interventor debe cumplir con lo exigido evitando tiempos muertos y ociosos, distribuyendo el personal para optimizar el recurso exigido	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Se presentan acciones judiciales o de hecho, que impiden el inicio de las actividades o determinan las suspensión de las mismas. Grupos de interés acuden ante la autoridad o juez del caso quien profiere una orden contra los intereses del proyecto, a pesar de la debida diligencia del contratista y oportuna atención de los trámites y acciones que corresponden.	Se modifica o atrasa el cronograma de Obra - PDT o, eventualmente, se suspende el contrato de obra y por tanto el de interventoría.	Asesoría legal permanente	2	2	4	Riesgo Bajo	Compartir o transferir	Al ocurrir el cambio o suspensión en las programaciones de la obra, el interventor debe cumplir con lo exigido evitando tiempos muertos y ociosos, distribuyendo el personal para optimizar el recurso exigido. De llegar a requerirse el INVIAS estudiará la pertinencia de eventualmente modificar el contrato de interventoría.	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	SOCIAL Y CULTURAL	Se presenta oposición social, acciones de facto o acciones tipificadas en la legislación penal, que sean ocasionadas por grupos de interés o terceros que quebranten el orden público y que impidan el inicio o determinen la suspensión de actividades principales del contrato de obra.	Se modifica o atrasa el cronograma de Obra - PDT o, eventualmente, se suspende el contrato de obra y por tanto el de interventoría. Suspensión de contratos, paro de actividades en los proyectos, amenazas, rotación de personal, falta de cumplimiento técnicos y de seguridad, demoras en el cronograma incremento del valor del proyecto.	Personal de interventoría realiza acompañamientos a las reuniones con comunidad, instituciones gubernamentales y de participación comunitaria	3	3	9	Riesgo Moderado	Evitar	Se deberá realizar una gestión social adecuada durante la ejecución del contrato. En caso de requerirse, eventualmente el INVIAS apoyará la gestión social que adelante el contratista, y evaluará la pertinencia de pactar posibles modificaciones o suspensiones al contrato. El interventor debe cumplir con lo exigido evitando tiempos muertos y ociosos, distribuyendo el personal para optimizar el recurso exigido.	Gestión social	semestral	Semestral	1. 31/12/2021 2. 30/06/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	MERCADO	Otros contratistas o proyectos del INVIAS interfieren con el contrato impidiendo su normal desarrollo. Durante su ejecución se identifica que otros contratos también intervienen en la misma zona de influencia, afectando el inicio o normal ejecución de un frente de obra.	Se modifica o atrasa el cronograma de Obra - PDT o, eventualmente, se suspende el contrato de obra y por tanto el de interventoría.	Verificación de otros contratos en el área de influencia del proyecto	2	2	4	Riesgo Bajo	Compartir o transferir	Al ocurrir el cambio o suspensión en las programaciones de la obra, el interventor debe cumplir con lo exigido evitando tiempos muertos y ociosos, distribuyendo el personal para optimizar el recurso exigido. De llegar a requerirse el INVIAS estudiará la pertinencia de pactar eventuales modificaciones al contrato de interventoría.	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	MERCADO	Otros contratistas o proyectos que no controla el INVIAS interfieren con el contrato impidiendo su normal desarrollo. Durante su ejecución se identifica que otros contratos también intervienen en la misma zona de influencia, afectando el inicio o normal ejecución de un frente de obra.	Se modifica o atrasa el cronograma de Obra - PDT o, eventualmente, se suspende el contrato de obra y por tanto el de interventoría.	Verificación de otros contratos en el área de influencia del proyecto	2	4	8	Riesgo Moderado	Compartir o transferir	Una vez identificado, el interventor debe validar y revisar que el contratista mantenga los canales de comunicación y coordinación con los demás proyectos que le afectan o puedan llegar a afectarle, y verificar y aprobar el Cronograma de obra- PDT ajustado por el contratista de obra, de acuerdo con las condiciones contractuales pactadas; o revisar y aprobar las reprogramaciones, si fuere necesario. En caso de requerirse, el INVIAS evaluará (en caso extremo) la pertinencia de eventuales modificaciones al contrato o eventuales coordinaciones interinstitucionales.	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	MERCADO	Demoras en obtener, avales, permisos y autorizaciones de otras entidades, y Empresas de servicios públicos domiciliarios. A pesar de la debida diligencia del contratista, con la calidad y oportunidad rigurosa, otras entidades no atienden oportunamente la gestión requerida.	No se puede realizar la intervención en la prioridad o tramo inicialmente previsto, o se atrasan las actividades afectadas por los permisos.	Seguimiento al contratista	3	3	9	Riesgo Moderado	Compartir o transferir	Hacer el acompañamiento al contratista de obra para realizar una coordinación interinstitucional oportuna. En caso de requerirse, el INVIAS evaluará la ejecución de las medidas que correspondan, y una vez ocurridas las mismas, el interventor deberá estar disponible para apoyar a la Entidad en lo que se requiera	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	AMBIENTAL	Ampliación o modificación de las medidas de restricción a la movilidad o prestación de servicios, por emergencia sanitaria o pandemia. La administración pública profiere actos administrativos con nuevas reglas o extensión de las actuales, hasta la fecha la ejecución de obras hace parte de las excepciones, pero se debe observar y cubrir las medidas de bioseguridad y distanciamiento social.	Parálisis o disminución del ritmo esperado de trabajo.	Seguimiento a protocolo de bioseguridad	3	3	9	Riesgo Moderado	Compartir o transferir	El interventor debe prever un plan de acción adecuado al contexto de las medidas normativas de bioseguridad. Si fuere necesario, el INVIAS evaluará la pertinencia de pactar eventuales modificaciones al contrato.	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	AMBIENTAL	Contagio de COVID-19 al personal involucrado en la ejecución de las actividades de interventoría.	Parálisis o disminución del ritmo esperado de trabajo. Ausencia o alta rotación del personal involucrado en las actividades de interventoría.	Seguimiento a protocolo de bioseguridad	2	3	6	Riesgo Bajo	*Reducir	Realizar todos los controles y cumplir con el estricto seguimiento de las medidas normativas de bioseguridad y distanciamiento social, así como el control de accesos de personal interno y ajeno a la interventoría.	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	AMBIENTAL	Ampliación, suspensión o modificación de las medidas de bioseguridad, por emergencia sanitaria o pandemia. La administración pública profiere actos administrativos con nuevas reglas o extensión de las actuales.	Aumento o disminución en los valores estimados para la implementación de medidas de bioseguridad.	Seguimiento a protocolo de bioseguridad	2	3	6	Riesgo Bajo	Compartir o transferir	El interventor debe tener en cuenta en la estimación de los valores para la implementación de las medidas de bioseguridad, que estas son temporales o transitorias y dependen de la normatividad que profiera la administración pública. En caso de requerirse, el INVIAS evaluará la pertinencia de pactar eventuales modificaciones al contrato.	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Reclamación de indemnizaciones y reparaciones de terceros, debido a daños a bienes, muerte o lesiones de terceros en accidentes en predios, o por errores en el manejo de las actividades de la interventoría.	Afectación patrimonial del interventor y eventualmente llamamiento solidario al INVIAS.	Seguimiento permanente a la ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	*Reducir	Suscribir los seguros correspondientes conforme lo estipulado en el contrato de interventoría para reparar a la víctima integralmente, en la cuantía y plazo de vigencia indicada en el contrato.	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Reclamación de indemnizaciones y reparaciones de empleados del interventor, debido a muerte o lesiones por accidentes de trabajo.	Afectación patrimonial del interventor y eventualmente llamamiento solidario al INVIAS.	Seguimiento permanente a la ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	*Reducir	Suscribir los seguros correspondientes conforme lo estipulado en el contrato de interventoría para reparar a la víctima integralmente, en la cuantía y plazo de vigencia indicada en el contrato	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Si en desarrollo del contrato, el interventor hace uso de drones para toma de registro fotográfico o video, pueden ocurrir accidentes que afecten al personal de la obra, personal de interventoría o incluso a terceros. El piloto podría perder el control del dispositivo por fallas humanas o técnicas.	Afectación patrimonial del interventor y eventualmente llamamiento solidario al INVIAS.	Seguimiento permanente a la ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	*Evitar	Si el Interventor decide utilizar este tipo de tecnología deberá contar con todos los permisos y el personal calificado para la utilización de este equipo. De igual manera, deberá contar con una póliza de seguro de vehículos aéreos no tripulados.	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-001
	MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS	VERSIÓN 1
		Página 1 de 1

Proceso o Proyecto:	Proceso de Prestación del Servicios - Proyecto Putumayo04	**Fecha de Actualización de la Matriz:**	1/9/2022	**Fecha de Evaluación de la Eficacia:**	1-sept-22
Responsable del Proceso	(Director de Interventoría)- Responsables de áreas de interventoría (Área: Ambiental, SST , Social , Tecnica)	**Responsable (s) de la Actualización**	Todas la areas del proyecto	**Responsable (s) de la Evaluación de la Eficacia:**	Director de Interventoría
Objeto del Proceso/ Proyecto	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO				

Identificación de Riesgos y Oportunidades					Controles Existentes	Evaluación y Valoración				Tipo de Acción de Tratamiento	Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades			Seguimiento al Cumplimiento Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades y de los Controles Existentes				Evaluación de la Eficacia de las Acciones para Abordar los Riesgo y Oportunidades y de los Controles Existentes		
Riesgo / Oportunidad	**Interno o Externo**	**Entorno**	**Descripción del Riesgo/ Oportunidad**	**Consecuencia De La Materialización Del Riesgo/ Oportunidad**		**Consecuencia**	**Probabilidad**	**Nivel Probabilidad por Consecuencia**	**Valoración**		**Actividad**	**Responsable**	**Fecha Programada de Cumplimiento**	**Periodicidad de Seguimiento**	**Fecha**	**Observaciones**	**Cumplimiento**	**Descripción**	**Eficacia de la Acción**	**Acción**
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	El interventor no efectúa la debida verificación y control de la implementación de las Especificaciones Técnicas por parte del contratista, por ende no realiza la estimación necesaria para la realización de los ensayos de comprobación correspondientes.	Multas, sanciones legales o perdida de la buena imagen de Interdiseños	Seguimiento permanente por parte de todos los colaboradores en el cumplimiento de Interdiseños y el apéndite técnico 3, especificaciones técnicas evaluar la incidencia de la aplicación de las especificaciones técnicas del proyecto. Con la presentación de la propuesta económica se compromete a ejecutar el contrato de interventoría con la calidad requerida y bajo los parámetros de las especificaciones técnicas aplicables.	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Inspecciones permanentes a las actividades desarrolladas por el Contratista, por medio herramientas definidas en el Contrato	Residentes	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
											Seguimiento permanente a los entregables del Contratista verificando el cumplimiento de la normatividad para la entrega oportuna de los productos al cliente	Dirección de proyecto	Permanente		1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1.Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se realiza seguimiento permanente al contratista a la fecha se han reportado 3 apremio 2 por el MAO y 1 por entregables de información del contratista	SI			
Riesgo	EXTERNO	ECONÓMICO	Variaciones de factores macroeconómicos, tasas de impuestos, cargas parafiscales, tributos, timbres, estampillas, u otras cargas de origen impositivo, debido a los cambios que se puedan presentar en virtud de la normatividad vigente.	Variación en los gastos y costos de operación considerados por el interventor	Presupuesto del proyecto	4	2	8	Riesgo Moderado	*Reducir	Considerar en el presupuesto los efectos posibles por variaciones en impuestos, cargas parafiscales, tributos, timbres, estampillas, o cargas de origen impositivo.	Comercial	AL presentar la propuesta	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Incurrir en prácticas que contravengan la ética, la moral y/o la transparencia, para beneficio propio o de terceros	♦ Afectación de las condiciones económicas y técnicas del contrato. ♦ Impacto negativo en la imagen de la Entidad. ♦ Litigios entre el oferente y/o interventor con la Entidad, con el consecuente desgaste administrativo que ello conlleva. ♦ Posible detrimento patrimonial del INVIAS ♦ Afectación en el cumplimiento del objeto contractual. ♦ Afectación en el desarrollo de ejecución del contrato de interventoría y los objetivos de la Entidad. ♦ Afectación a las comunidades beneficiadas por el proyecto. ♦Terminación anticipada del contrato.♦ Afectación de las condiciones económicas y	Personal idóneo y competente para el desarrollo de actividades de interventoría Se realiza seguimiento permanente por parte del personal por parte de la Dirección de interventoria	4	1	4	Riesgo Bajo	*Reducir	Interventor. ♦ El Interventor informa sobre los hechos y aportará los soportes que se requieran para el estudio de la Entidad o la instancia competente. ♦ El interventor deberá cumplir con el compromiso de Integridad, Transparencia y Confidencialidad, el Pacto de Excelencia y demás documentos definidos por la Entidad para dicho fin. ♦ El interventor adelantará acciones que promuevan en el personal asignado al proyecto, conductas de no tolerancia al soborno, a la corrupción y sus efectos. INVIAS: ♦ La Entidad podra capacitar a su personal, contratista e interventoría, respecto a conductas de no tolerancia al soborno, a la corrupción y sus	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Demoras en la gestión de autorizaciones requeridas para la validación por parte de entidades distritales, el Contratista o el Cliente INVIAS (Secretarias municipales, movilidad y otras entidades)	Eventuales retrasos en el cronograma de ejecución	Seguimiento permanente a la ejecución del contrato	4	3	12	Riesgo Moderado	Asumir	Informe al cliente de los retrasos de entidades extremas y sus consecuencias	Dirección de proyecto	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se han presentado demoras en la entrega de información	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Cambios en la regulación y/o normatividad técnica durante la ejecución del proyecto (de carácter ambiental, urbanístico, de las redes de servicios públicos)	Modificaciones de las condiciones técnicas, retrasos en el cronograma afectaciones a las condiciones económicas del contrato	Verificación constante de los especialistas de las áreas sobre la normatividad vigente.	4	3	12	Riesgo Moderado	Asumir	Asesoría jurídica permanente Comités de obra, comunicados al Contratista, seguimiento permanente a cambios de normatividad	Dirección de proyecto Asesor Jurídico	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se evidencia la realización de los comites de obra semanales, en el mes de enero solo se realizaron 2 comites, ya que el personal estaba ingresando al proyecto	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Demoras en la gestión de validación de diagosticos por parte del Contratista.	Eventuales retrasos en el cronograma de ejecución	Seguimiento permanente al Plan de traslado y/o protección de redes	4	3	12	Riesgo Moderado	Compartir o transferir	Revisión de interferencias presentadas por el Contratista - mesas de trabajo	Dirección de proyecto y ingeniero de redes	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se han suministrado los diagnosticos por el INVIAS los cuales son validados por el contartista	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Entrega no adecuada de los productos de especialistas - conceptos o No disponibilidad de especialistas cuando se requiera	Atraso en la ejecución de las actividades	Seguimiento a especialistas Evaluación de desempeño de especialistas	4	3	12	Riesgo Moderado	Reducir	1. Revisión de productos de especialistas 2. Comunicación permanente con los especialistas	Dirección de proyecto	1. Permanente 2. Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Cuando se requiere apoyo de los especialistas se gestiona por la Dirección de interventoria, en caso de requerirse se gestiona respuesta a traves de la Gerencia Técnica	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	MERCADO	No contar con la información requerida del Contratista de obra (Actas, informes y demás documentos)	Atrasos en la programación de obra	Estudios del Proyecto	3	2	6	Riesgo Bajo	Reducir	Solicitar la información con tiempo de acuerdo a la programación con el fin de gestionar su aprobación oportuna	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se ha realizado llamados de atención al contratista y se realizo el pimer apremio ya que afecta el producto de la interventoria, se realizo el primer apremio por enterga de documentos Laboratorio y entrega de ensayos de laboratorio	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No Identificar los daños, afectaciones, etc. que se presenten en un respectivo tramo u obras.	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente Evaluación de satisfacción del cliente	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Seguimiento permanente al Contratista en obra.	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se realizan recorridos por parte de la interventoria y verificación de documentos suministrados por el contratista.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No identificar defectos en materiales de construcción o en productos terminados para instalación	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Verificación de cumplimiento de especificaciones	4	1	4	Riesgo Bajo	Reducir	Seguimiento permanente al Contratista en obra, análisis de laboratorios cuando se consideren, solicitud de documentación al Contratista que garantice la gestión oportuna	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se realizan recorridos por parte de la interventoria y verificación de documentos suministrados por el contratista.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGINVIASZACIÓN - PROCESOS	No recibir las obras ejecutadas por el Contratista.	Retrasos en el cronograma	Plan de Obras - anexo técnico 3, especificaciones técnicas	2	4	8	Riesgo Moderado	Reducir	Continuar con el Seguimiento técnico y legal constante al contrato Asesoría Jurídica permanente	Dirección de proyecto y Residentes	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	a la fecha no se han recibido obras.		Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No actualizar oportunamente la información necesaria, e ingresar los datos a los sistemas de información que el cliente solicite.	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Informes Mensuales, Anexo SIAC y herramienta SharePoint.	4	1	4	Riesgo Bajo	Reducir	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales, se realiza de todas las actividades definidas en la planificación del proyecto asi no se ejecuten estas en el periodo.	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se esta suministrando toda la información requerida por la entidad	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Realizar verificaciones en campo con documentos obsoletos	Control no efectivo por la Interventoría	Ninguno	3	2	6	Riesgo Bajo	Reducir	seguimiento y control documental de las copias controladas del proyecto	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Control de diagnosticos	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - INFRAESTRUCTURA	No estar informado de las actividades que ejecuta el Contratista	Ejecución de obras sin control de la Interventoria	Seguimiento al plan de obras	4	3	12	Riesgo Moderado	Evitar	Recorridos frecuentes al proyecto y comparación con programación semanal y plan de obras del proyecto	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se realizan recorridos por parte de la interventoria y verificación de documentos suministrados por el contratista. Registro diario en bitacora de obra	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-001
	MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS	VERSIÓN 1
		Página 1 de 1

Proceso o Proyecto:	Proceso de Prestación del Servicios - Proyecto Putumayo04	**Fecha de Actualización de la Matriz:**	1/9/2022	**Fecha de Evaluación de la Eficacia:**	1-sept-22
Responsable del Proceso	(Director de Interventoría)- Responsables de áreas de interventoría (Área: Ambiental, SST , Social , Tecnica)	**Responsable (s) de la Actualización**	Todas la areas del proyecto	**Responsable (s) de la Evaluación de la Eficacia:**	Director de Interventoría
Objeto del Proceso/ Proyecto	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO				

Identificación de Riesgos y Oportunidades					Controles Existentes	Evaluación y Valoración				Tipo de Acción de Tratamiento	Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades			Seguimiento al Cumplimiento Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades y de los Controles Existentes				Evaluación de la Eficacia de las Acciones para Abordar los Riesgo y Oportunidades y de los Controles Existentes		
Riesgo / Oportunidad	Interno o Externo	Entorno	Descripción del Riesgo/ Oportunidad	Consecuencia De La Materialización Del Riesgo/ Oportunidad		Consecuencia	Probabilidad	Nivel Probabilidad por Consecuencia	Valoración		Actividad	Responsable	Fecha Programada de Cumplimiento	Periodicidad de Seguimiento	Fecha	Observaciones	Cumplimiento	Descripción	Eficacia de la Acción	Acción
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - INFRAESTRUCTURA	Construir obras diferentes a las diseñadas por parte de quien ejecuta el contrato de obra.	Incumplimiento a requisitos del cliente Producto no conforme	Estudios del Proyecto	4	1	4	Riesgo Bajo	Evitar	Revisión con copias controladas de las acciones ejecutadas por el Contratista	Dirección de proyecto - Residentes	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se realizan recorridos por parte de la interventoria y verificación de documentos suministrados por el contratista. Registro diario en bitacora de obra	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - INFRAESTRUCTURA	Ejecutar obras sin el cumplimienbto de especificacionres	Incumplimiento a requisitos del cliente Producto no conforme	Especificaciones técnicas del contrato de obra	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Revisión de registros de calidad y observaciones directas en campo	Dirección de proyecto - Residentes	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se realizan recorridos por parte de la interventoria y verificación de documentos suministrados por el contratista. Registro diario en bitacora de obra	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No entregar los documentos controlados al profesional del área para control en obra.	Ejecución de obras sin control de la Interventoría	Ninguno	4	3	12	Riesgo Moderado	Evitar	Diligenciar el listado de control de registros y documentos Entrega de documentos controlados	Dirección de proyecto - Residentes	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se evidencia el listado de control de documentos del proyecto vigentes	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No contar con los recursos para inspección, medición y ensayo por parte de la interventoria.	No se puede verificar por la interventoría la conformidad de la ejecución de las obras diseñadas y aprobadas	Ninguno	4	3	12	Riesgo Moderado	Evitar	Gestionar ensayos con el laboratorio del proyecto Caracas	Dirección de proyecto	mar-22	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se cuenta con apoyo del laboratorio del proyecto Caracas	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	El Plan de inspección y ensayos aprobado incluye una cantidad de ensayos que no se encuentra en concordancia con el presupuesto asignado para esto.	Incumplimiento a requisitos del cliente	Ninguno	4	3	12	Riesgo Moderado	Evitar	Gestionar ensayos con el laboratorio del proyecto Caracas Solicitar asesoria a Gerencia tecnica y Gerencia juridica con el fin de buscar una justificación tecnica para el INVIAS y disminuir la frecuencia de ensayos establecida en el Plan de inspección y ensayos.	Dirección de proyecto	1. 1/03/2022 2. Julio 2022	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se estan realizando los ensayos en el laboratorio de caracas actualmente Se esta evaluando con la gerencia tecnica la justificacion para reducir el pland e inspección y ensayos de la interventoria	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No reportar todos los ensayos realizados al cliente en los informes	Incumplimiento a requisitos del cliente	Se dispone de ingeniero de apoyo al residente quien es el responsable de consolidar toda la información	4	1	4	Riesgo Bajo	Evitar	Inducción al residente e ingeniero de apoyo	Dirección de proyecto	ene-22	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se evidencia el reporte de todos los ensayos de acuerdo al pland e inspección y ensayos	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No contar con el apoyo de profesionales especializados de la interventoría	Producto no conforme - incumplimiento de especificaciones y controles específicos	Se dispone de especialistas en las áreas de acuerdo al plan de cargas y en caso de no tener asignado al proyecto se dispone de especialistas de planta que apoyan el proyecto	4	2	8	Riesgo Moderado	Evitar	Solicitar a la gerencia tecnica apoyo de los especialistas de planta cuando se requiera	Dirección de proyecto	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se cuenta con especialistas de planta en inerdiseños que apoyan todos los proyectos	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Accidentes en área de desarrollo del Contrato - Planes de Manejo de Tránsito	Daños a terceros - lesionados - Muertos	Manual de Señalización Vial y PMT específicos	5	2	10	Riesgo Moderado	Evitar	Seguimiento a la implementación de PMT conforme al Manual de Señalización Vial, tipo de Plan, señales requridas y localización en el sitio (cono de visibilidad)	Dirección de proyecto Residente	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se cuenta con control de vehiculos de la interventoria	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	No ejecución de tramites (permisos, licencias, radicación de documentos) con autoridades por parte del Contratista	Retrasos en la ejecución del proyecto	Seguimiento permanente al cumplimiento de requisitos contractuales y legales de los Contratistas El área ambiental remite al área técnica a tráves de correo electronico, la trazabilidad de los permisos ambientales y copia de los actos administrativos (permisos ambientales y sus respectivas modificaciones) para que el área técnica tenga conocimiento de las obras que estan autorizadas e informe al área ambiental cuando se esten contruyendo obras no contempladas en las autorizaciones ambientales, para que el área ambiental verifique si requiere o no permiso ambiental. Recorridos conjuntos con el Contratista de verificación en campo.	3	3	9	Riesgo Moderado	Evitar	Solitud oportuna de tramites a realizar por parte del Contratista con autoridades	Residente Ambiental Especialista Ambiental	Permanente	Semestral	1. 31/12/2021 2.30/06/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Infracciones ambientales por incumplimiento de normas u obligaciones establecidas por Autoridades Ambientales o por generación de daño ambiental por actividades inadecuadamente ejecutadas por el Contratista. (responsabilidad solidaria).	Medidas preventivas: -Decomiso de elementos -Suspensión de obra o actividad Sanciones: - Multas (economica) - Cierre temporal o definitivo -Revocatoria o caducidad de licencia ambiental, autorización, concesión, permiso o registro -Demolición de obra a costa del infractor. - Trabajo comunitario	Recorridos continuos para la verificación del cumplimiento ambiental en el proyecto. Comunicados para solicitar correctivos a observaciones evidenciadas en campo. Matriz de cumplimiento de actos administrativos. Recomendaciones y/o sugerencias de los posibles acciones a realizar para dar cumplimiento. El área ambiental remite al área técnica a tráves de correo electronico, la trazabilidad de los permisos ambientales	4	4	16	Riesgo Alto	Evitar	Continuar con la gestión de los especialistas ambientales en los proyectos en ejecución e informar a la INVIAS sobre presuntos incumplimientos que puedan afectar el buen desarrollo del proyecto.	Residente Ambiental Especialista Ambiental Dirección de proyecto	Permanente	Trimestral	1. 04/10/2021 2. 04/01/2022 3. 04/04/2022 4.04/07/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Solicitud de modificaciones de permisos y/o autorización debido a cambios sustanciales en el diseño.	Eventuales retrasos en el cronograma de ejecución	Seguimiento permanente al cumplimiento de requisitos contractuales y legales de los Contratistas	3	3	9	Riesgo Moderado	Asumir	Informe al cliente de los retrasos por parte de las Autoridades Ambientales y sus consecuencias	Residente Ambiental Especialista Ambiental Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se mantiene informado al INVIAS frete a cualquier demora en el proyecto	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Obras solicitadas por la autoridad ambiental posteriores a la expedición de la licencia ambiental y/o permisos, no imputables al Contratista	Eventuales retrasos en el cronograma de ejecución	Seguimiento permanente al cumplimiento de requisitos contractuales y legales de los Contratistas	3	3	9	Riesgo Moderado	Asumir	Informe al cliente de los retrasos por parte de las Autoridades Ambientales y sus consecuencias	Residente Ambiental Especialista Ambiental Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 31/12/2021 2. 6/05/2022	N/A en el periodo	No Aplica en el Período Evaluado	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	AMBIENTAL	Cambios Climáticos que no permiten la ejecución del proyecto. Eventos naturales Incendios o eventos naturales que puedan generar daños en la información física del proyecto.	Paro temporal en actividades del proyecto.	Implementación Plan de contingencias en el área afectada del proyecto	1	2	2	Riesgo Insignificante	Asumir	Estar informado de cualquier cambio climático que pueda afectar el desarrollo de actividades en el proyecto. Plan de contingencias del proyecto	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Actualmente en temporada de lluvias se ha visto afectada la ejecución de las obras.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-001
	MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS	VERSIÓN 1
		Página 1 de 1

Proceso o Proyecto:	Proceso de Prestación del Servicios - Proyecto Putumayo04	**Fecha de Actualización de la Matriz:**	1/9/2022	**Fecha de Evaluación de la Eficacia:**	1-sept-22
Responsable del Proceso	(Director de Interventoría)- Responsables de áreas de interventoría (Área: Ambiental, SST , Social , Tecnica)	**Responsable (s) de la Actualización**	Todas la areas del proyecto	**Responsable (s) de la Evaluación de la Eficacia:**	Director de Interventoría
Objeto del Proceso/ Proyecto	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO				

Identificación de Riesgos y Oportunidades					Controles Existentes	Evaluación y Valoración				Tipo de Acción de Tratamiento	Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades			Seguimiento al Cumplimiento Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades y de los Controles Existentes				Evaluación de la Eficacia de las Acciones para Abordar los Riesgo y Oportunidades y de los Controles Existentes		
Riesgo / Oportunidad	Interno o Externo	Entorno	Descripción del Riesgo/ Oportunidad	Consecuencia De La Materialización Del Riesgo/ Oportunidad		Consecuencia	Probabilidad	Nivel Probabilidad por Consecuencia	Valoración		Actividad	Responsable	Fecha Programada de Cumplimiento	Periodicidad de Seguimiento	Fecha	Observaciones	Cumplimiento	Descripción	Eficacia de la Acción	Acción
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Que suceda un accidente laboral en los terminos de la Ley 1562 de 11 Jul de 2012, en su articulo 3, por no cumplimiento de las normas y requisitos de seguridad industrial del SG-SST. Artículo 3°. Accidente de trabajo. Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.	Retrasos en el cronograma Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales Insatisfacción del cliente	Inspecciones de seguridad industrial. Entrega de dotación y Epps acordes a las actividades desarrolladas. En caso tal, efectuar la Investigación de accidente de trabajo de trabajo, en los terminos de la resolución 1401 de 2007, con el proposito de tomar las medidas preventivas y correctivas que den lugar a futuros eventos.	4	3	12	Riesgo Moderado	Evitar	Cumplir con los procedimientos de seguridad establecidos en el SG-SST. Contar con la seguridad social de todo el personal de obra y administrativo. Inspecciones permanentes a las actividades desarrolladas por el Contratista, por medio de formatos de inspección. Capacitaciones	SST	Mensual	Semestral	1. 11/03/2022 2. 5/06/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se cuenta con un Inspector SST quien debe controlar los riesgos del personal de la interventoria	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	SOCIAL Y CULTURAL	Paros o asonadas que afectan el desarrollo normal del proyecto	Suspensión de contratos, paro de actividades en los proyectos, amenazas, rotación de personal	Personal de interventoría realiza acompañamientos a las reuniones con comunidad, instituciones gubernamentales y de participación comunitaria	3	2	6	Riesgo Bajo	Asumir	Identificar posibles paros o asonadas en las zonas donde se desarrollan los contratos y como pueden afectar al desarrollo del mismo, planificar las actividades del contrato de acuerdo a las situaciones identificadas	Gestión social	Permanente	Semestral	1. 31/12/2021 2. 30/06/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	NO	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	SOCIAL Y CULTURAL	Desarrollo de Actividades culturales en las zonas del area de influencia del proyecto, las cuales pueden influir en el desarrollo normal del proyecto.	Incumplimiento con programación	Articulación con las entidades del área de influencia del proyecto para tener en cuenta la programación de actividades culturales y deportivas, que no interfieran con el desarrollo del proyecto	2	2	4	Riesgo Bajo	Asumir	Verificar las actividades culturales de la zona de influencia del proyecto y determinar si pueden o no afectar el desarrollo de los proyectos y adecuar la programación de acuerdo a esto.	Gestión social	semestral	semestral	1. 31/12/2021 2. 30/06/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	NO	Con las acciones implementadas se elimino la probabilidad ocurrencia del riesgo	Eficaz	Incluir las acciones para abordar el riesgo en controles existentes y garantizar el mantenimiento.
Riesgo	EXTERNO	SOCIAL Y CULTURAL	Que se genere una imagén negativa con poca credibilidad de las gestiones y actividades que desarrolla la Interventoria y del Cliente, a lo largo de la ejecucion del proyecto, por desconocimiento de la comunidad	Falta de cumplimiento técnicos, demoras en el cronograma, incremento en el valor del proyecto, poco conocimiento de las actividades de obra, de la normatividad y gestión contractual	Personal de interventoría realiza acompañamientos a las reuniones con comunidad, instituciones gubernamentales y de participación comunitaria	4	4	16	Riesgo Alto	Reducir	Continuar con la gestión social de los proyectos, informando a las comunidades los beneficios del desarrollo de los proyectos comités de seguimiento reuniones extraordinarias con la comunidad recorridos conjuntos con el cliente y el Contratista	Dirección del Proyecto Gestión social	Permanente	Trimestral	1. 30/09/2021 2. 31/12/2021 3. 31/03/2022 4.30/06/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021 3. .Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2022 4. .Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2022	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	ECONÓMICO	IncertINVIASmbre en los pagos de clientes en los contratos celebrados.	Afectación a flujo de caja	Seguimiento por parte de la dirección de interventoría en la entrega de producto.	2	2	4	Riesgo Bajo	*Evitar	Entrega de informes oportunamente	Dirección de proyecto	Mensual	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Iniciando el proyecto se an presentado situaciones de demoras en la aprobación de informes para facturar, esto es normal al inicio de proyectos mientras se estandariza los requerimientos del supervisor del INVIAS	SI	Con las acciones implementadas se elimino la probabilidad ocurrencia del riesgo	Eficaz	Incluir las acciones para abordar el riesgo en controles existentes y garantizar el mantenimiento.
Riesgo	EXTERNO					2	2	4	Riesgo Bajo	*Evitar	Seguimiento por parte del director de interventoría a observaciones generadas por el supervisor del contrato.	Dirección de proyecto	Mensual	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. La Dirección de interventoria realiza seguimiento permanente a la entrega de informes de cada área	SI	Con las acciones implementadas se elimino la probabilidad ocurrencia del riesgo	Eficaz	Incluir las acciones para abordar el riesgo en controles existentes y garantizar el mantenimiento.
Riesgo	EXTERNO	ECONÓMICO	No entrega oportuna de informe mensual por parte del Contratista	No entrega de información oportuna mensual al cliente	Gestión ante la flNVIAScia de la entrega oportuna a los informes	3	4	12	Riesgo Moderado	Reducir	Solicitar informe a contratista oportunamente	Dirección de proyecto	Mensual	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. Se han presentado demoras en la entrega de información	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	MERCADO	Suspensión de contratos por parte del cliente	Afectación a flujo de caja	Verificar constantemente el cumplimiento de requisitos contractuales en todas las etapas del proyecto	4	2	8	Riesgo Moderado	Asumir	Seguimiento por parte de la dirección para agilizar la reactivación del contrato	Dirección de proyecto	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
											Verificar que personal se puede enviar a vacaciones	Recursos Humanos	Cuando se requiera		1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Riesgo	EXTERNO	MERCADO	Requisitos del cliente no claros	Retrasos en la ejecución del proyecto	Seguimiento permanente a la implementación de los requisitos contractuales	5	2	10	Riesgo Moderado	Reducir	Comités con el cliente Análisis integral del contrato y emisión de conceptos técnico jurídico al cliente en caso de estas situaciones	Dirección de proyecto	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - FINANCIERO	Falta de Seguimiento a la ejecución del presupuesto del proyecto.	Incumplimiento a los objetivos de los procesos No optimización de recursos Afectación a la rentabilidad de la empresa	Presupuestos definidos en cada proyecto y de acuerdo a las etapas de proceso, el cual se hace seguimiento periódico. Aprobación de las compras por la gerencia administrativa o la gerencia general dependiendo del monto.	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Continuar con las revisiones gerenciales con el fin de realizar seguimiento a los recursos necesarios y los disponibles	Alta Dirección y HSEQ	Anual	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. La gerencia comercial realiza seguimiento permanente a la ejecución del presupuesto	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - FINANCIERO	Mayor valor del contrato al presupuestado inicialmente	Adiciones y prorrogas al contrato de interventoría	Seguimiento permanente a la ejecución del contrato	3	2	6	Riesgo Bajo	Reducir	Seguimiento a la programación, de pagos y al estado financiero del contrato de interventoría	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	SOCIAL Y CULTURAL	La información contenida en los documentos que conforman los expedientes prediales puede ser filtrada para presiones indebidas en el proceso de adquisición de los predios.	Demoras en el proceso de adquisición predial. Genera indisposición de los propietarios de los predios frente al proceso.	Preventivo, Solo personal autorizado, de acuerdo con el desarrollo del procedimiento predial, está consultando los expedientes prediales	2	3	6	Riesgo Bajo	Evitar	1. Consulta y revisión para verificar expedientes prediales enviados por el Contratista o la interventoría o remitidos por la INVIAS a Contratista o interventoría 2. Implementación y puesta en marcha del Sistema Integrado de Calidad. 3. Disponer los expedientes prediales, mientras son revisados por los técnicos y jurídicos prediales...	Dirección de proyecto	Cuando se requiera	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	COMPETENCIA	La metodología aplicada por los evaluadores contratados por los Contratistas o por los peritos asignados por los juzgados en los procesos de expropiación judicial o administrativa, no aplican completamente las metodologías establecidas por la norma, ni las directrices técnicas, lo que puede ocasionar una sub o sobrevaloración de los predios, con sobrecosto predial en este último caso, y generar también la demora en la disponibilidad de los áreas, impactando el desarrollo de las obras.	Retrasos en la ejecución del proyecto	Mantener una debida y oportuna comunicación con los Propietarios y/o Grupos Sociales, de manera que les permita conocer oportunamente la información del proyecto y del proceso de adquisición de predios. Revisión y aprobación de la ficha predial y de los avalúos comerciales corporativos por parte de la interventoría. Seguimiento a la gestión predial, de la cual hacen parte los procesos de expropiación judicial o administrativa en los que se efectúan peritazgos prediales. Informes de control y vigilancia de la gestión predial por parte de las interventorías. Aplicación de los protocolos para la elaboración de los avalúos urbanos y rurales, a cargo del Contratista	2	4	8	Riesgo Moderado	Reducir	1. Aumentar las visitas de control y seguimiento predial por parte de la Gerencia Predial 2. Efectuar seguimiento puntual a los valores asignados por los peritos de los juzgados 3. Efectuar por parte de las interventorías la revisión de los avalúos para verificar con rigurosidad la aplicación de la metodología y los protocolos para avalúos en zona urbana y rural.	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-001
	MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS	VERSIÓN 1
		Página 1 de 1

Proceso o Proyecto:	Proceso de Prestación del Servicios - Proyecto Putumayo04	**Fecha de Actualización de la Matriz:**	1/9/2022	**Fecha de Evaluación de la Eficacia:**	1-sept-22
Responsable del Proceso	(Director de Interventoría)- Responsables de áreas de interventoría (Área: Ambiental, SST , Social , Tecnica)	**Responsable (s) de la Actualización**	Todas la areas del proyecto	**Responsable (s) de la Evaluación de la Eficacia:**	Director de Interventoría
Objeto del Proceso/ Proyecto	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO				

Identificación de Riesgos y Oportunidades					Controles Existentes	Evaluación y Valoración				Tipo de Acción de Tratamiento	Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades			Seguimiento al Cumplimiento Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades y de los Controles Existentes				Evaluación de la Eficacia de las Acciones para Abordar los Riesgo y Oportunidades y de los Controles Existentes		
Riesgo / Oportunidad	Interno o Externo	Entorno	Descripción del Riesgo/ Oportunidad	Consecuencia De La Materialización Del Riesgo/ Oportunidad		Consecuencia	Probabilidad	Nivel Probabilidad por Consecuencia	Valoración		Actividad	Responsable	Fecha Programada de Cumplimiento	Periodicidad de Seguimiento	Fecha	Observaciones	Cumplimiento	Descripción	Eficacia de la Acción	Acción
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Seguimiento de la contraloría a la duración de las etapas del contrato y estas no se estén cumpliendo	Suspensión del contrato	Ninguno	4	2	8	Riesgo Moderado	Compartir o transferir	Informes mensuales al cliente indicando las situaciones que retrasan la ejecución del proyecto.	Dirección de proyecto	Mensual	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
											Emisión de conceptos jurídicos acorde con las solicitudes del cliente	Dirección de proyecto	Cuando se requiera		1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Demoras en liquidaciones de contratos cuando no cumple los entregables finales por parte del contratista	Afectación a la rentabilidad de proyectos Afectación a flujo de caja	Ninguno	3	1	3	Riesgo Insignificante	Reducir	Seguimiento permanente a los entregables del Contratista antes de liquidación del contrato	Dirección de proyecto	Antes de finalizar el contrato	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Vacios jurídicos frente a obligaciones del interventor y aprobaciones del Contratista	Retrasos en la ejecución del proyecto	Asesoría Jurídica permanente Seguimiento legal al contrato	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Continuar con la Asesoría Jurídica y Seguimiento legal constante al contrato permanente	Dirección de proyecto Asesor Jurídico	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Pronunciamientos judiciales o de tribunales de arbitramiento que impidan la ejecución y/o desarrollo del contrato	Demoras y/o suspensión o cancelación del contrato	Ninguno	4	3	12	Riesgo Moderado	Compartir o transferir	Comités con el cliente Continuar con asesoría jurídica permanente y emisión de conceptos técnico jurídico al cliente en caso de estas situaciones	Dirección de proyecto Asesor Jurídico	Cuando se requiera	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Riesgo	EXTERNO	AMBIENTAL	Incumplimiento con la prevención de la contaminación generada por las actividades del Contratista sin gestión adecuada la interventoría	Sanciones y/o multas por incumplimiento del constructor en temas legales ambientales (responsabilidad solidaria).	Inspecciones continuas sobre el cumplimiento ambiental en el proyecto. Asesoramiento de los posibles acciones a realizar para dar cumplimiento.	5	2	10	Riesgo Moderado	Reducir	Continuar con la gestión de los especialistas ambientales en los proyectos en ejecución.	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	"1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." Se han realizado apremios frente a incumplimientos del contartista en temas ambientales pero estos son documentales frente al MAO	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Oportunidad	INTERNO	VALORES	Vínculo de confianza con los clientes , que los lleva a su satisfacción.	Prestación de un servicio integro logrando satisfacción del cliente.	Inducciones, charlas y evaluaciones de desempeño del personal.	3	4	12	Oportunidad Moderada	Mantener la Oportunidad	Continuar prestando servicios de acuerdo a los requerimientos establecidos por el cliente, seguimiento continua a los proyectos	Alta Dirección y Director de Proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." La Dirección de interventoria fomenta vinculo de confianza con el cliente en la comunicación diaria con la supervisión de contratos	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	#N/A	#N/A
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Falta de Planeación y priorización de tareas en la ejecución del proyecto	Recursos no optimizados	Planificación del proyecto	3	2	6	Riesgo Bajo	Reducir	Planificación de actividades del proceso	Licitaciones	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	"1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." Se evidencia la planificación de actividades en cabeza de la dirección de	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No Exigir y/ o No Advertir oportunamente cualquier incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales a cargo del Contratista.	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente Evaluación de satisfacción del cliente	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Seguimiento permanente al cumplimiento de las especificaciones y requisitos contractuales por parte del Contratista, manejo de comunicaciones , seguimiento en comités a compromisos del contratista	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	Se realizan recorridos por parte de la interventoria y verificación de documentos suministrados por el contratista. Registro diario en bitacora de obra	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Discrepancias con el Contratista en la verificación de obligaciones contractuales y legales	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente Evaluación de satisfacción del cliente	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Solicitar al cliente conceptos de acuerdo a los lineamientos definidos en el contrato	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	"1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021."	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Accidentes graves o fatales del Contratista sin gestión anticipada por parte de la interventoria ni verificación de cumplimiento de procedimientos.	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales en SST al Contratista Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente Evaluación de satisfacción del cliente	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Seguimiento permanente, solicitud de documentación al Contratista que garantice la gestión oportuna de los riesgos	SST	Permanente	Semestral	1. 5/03/2022 2. 5/06/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." Seguimiento SST permanente en obra por medio de inspectores SST	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Incumplimiento a requisitos contractuales por parte del Consorcio	Aplicación de clausulas contractuales.	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente	4	1	4	Riesgo Bajo	Reducir	Seguimiento al cumplimiento de los requisitos contractuales por la Gerencia Tecnica y realización de auditorias internas	Gerencia Tecnica y HSEQ	Permanente Auditorias minimo una vez al año	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Errores en la documentación del proyecto, plan de gestión integral y planificación de proyecto	Retrasos en la ejecución del proyecto	Plan integral y Planificación se definen de acuerdo a los pliegos	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Implementación del Drive Inducciones y re inducciones Visitas de seguimiento por parte de HSEQ Entrega de indicadores Seguimiento a cronograma de actividades del proyecto Realización de auditorias en el proyecto. Seguimiento y cumplimiento del Plan de Gestión Integral de la Interventoría	HSEQ	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." Se realizo ajuste de esta información de acuerdo a los resultados de la auditoria interna	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No implementación del plan de gestión integral y documentación del SG en el proyecto	Retrasos en la ejecución del proyecto	Auditorias internas	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Implementación del Drive Inducciones y re inducciones Visitas de seguimiento por parte de HSEQ Entrega de indicadores Seguimiento a cronograma de actividades del proyecto Seguimiento al programa de auditorias	HSEQ	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	"1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." Se encuentra aprobado por el INVIAS	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No Impartir instrucciones por escrito al Contratista sobre asuntos de responsabilidad de éste.	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente Evaluación de satisfacción del cliente	4	1	4	Riesgo Bajo	Reducir	Verificar que los incumplimientos sean informados al Contratista de forma escrita y realizar seguimiento a la respuesta al requerimiento por medio de control a correspondencia	Director de Proyectos y Residentes	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." Se socializa a los residentes el instructivo de correspondencia	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No Aplicar el procedimiento para la imposición de multas descrito en el Contrato	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente Evaluación de satisfacción del cliente	4	2	8	Riesgo Moderado	Reducir	Verificación permanente del cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del Contratista, e implementación de multas de acuerdo a las resolución	Dirección de proyecto y Asesor Legal	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." Los residentes son responsables de reportar a la Direcciòn de Interventoria los incumplimeintos	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No realizar seguimiento al estado de las pólizas y garantías constituidas por el Contratista en virtud de las estipulaciones contractuales, a fin de verificar su concordancia con lo pactado en el Contrato de concesión, sus anexos y modificaciones, ni exigir al Contratista el cumplimiento de sus obligaciones al	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente Evaluación de satisfacción del cliente	4	1	4	Riesgo Bajo	Reducir	Verificación por parte de la interventoría de las pólizas cada vez que se efectué una modificación al contrato	Dirección de proyecto	Permanente	Anual	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." Se evidencia la actualización de las polizas de acuerdo a la firma del acta de Inicio	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No dar cumplimiento de todos los requisitos contractuales	Incumplimiento a requisitos del cliente Multas por incumplimientos contractuales insatisfacción del cliente	Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales Control de solicitudes del cliente e indicador de respuesta al cliente Evaluación de satisfacción del cliente	4	2	8	Riesgo Moderado	*Reducir	1. Seguimiento mensual de las obligaciones contractuales, se realiza de todas las actividades definidas en la Planificación del proyecto así no se ejecuten estas en el periodo. 2. Realizar auditorias internas a todos los proyectos involucrando la verificación tecnica de requisitos contractuales	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	"1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." La Dirección de interventoria realiza seguimiento permanente al cumplimiento de los requisitos contractuales	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	MERCADO	Suspensión de contratos	Afectación a flujo de caja del proyecto	Verificar constantemente el cumplimiento de requisitos contractuales en todas las etapas del proyecto	4	2	8	Riesgo Moderado	Asumir	1. Implementación de lineamientos de control de correspondencia 2. Implementación de Gestión de cambiocorrespondencia	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral	1. 11/03/2022 2. 6/05/2022	"1. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021. 2. Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 977 de 2021." La Dirección de interventoria realiza seguimiento permanente al cumplimiento de los requsiitos contractuales	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la politica de tratamiento a definir.

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-001
	MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS	VERSIÓN 1
		Página 1 de 1

Proceso o Proyecto:	Proceso de Prestación del Servicios - Proyecto Putumayo04	**Fecha de Actualización de la Matriz:**	1/9/2022	**Fecha de Evaluación de la Eficacia:**	1-sept-22
Responsable del Proceso	(Director de Interventoría)- Responsables de áreas de interventoría (Área: Ambiental, SST , Social , Tecnica)	**Responsable (s) de la Actualización**	Todas la areas del proyecto	**Responsable (s) de la Evaluación de la Eficacia:**	Director de Interventoría
Objeto del Proceso/ Proyecto	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO				

Identificación de Riesgos y Oportunidades					Controles Existentes	Evaluación y Valoración				Tipo de Acción de Tratamiento	Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades			Seguimiento al Cumplimiento Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades y de los Controles Existentes				Evaluación de la Eficacia de las Acciones para Abordar los Riesgo y Oportunidades y de los Controles Existentes		
Riesgo / Oportunidad	**Interno o Externo**	**Entorno**	**Descripción del Riesgo/ Oportunidad**	**Consecuencia De La Materialización Del Riesgo/ Oportunidad**		**Consecuencia**	**Probabilidad**	**Nivel Probabilidad por Consecuencia**	**Valoración**		**Actividad**	**Responsable**	**Fecha Programada de Cumplimiento**	**Periodicidad de Seguimiento**	**Fecha**	**Observaciones**	**Cumplimiento**	**Descripción**	**Eficacia de la Acción**	**Acción**
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Se presentan acciones judiciales o de hecho, que impiden la continuidad de la gestión predial. Grupos de interés acuden ante la autoridad del caso quien profiere una orden contra los intereses del proyecto, a pesar de la debida diligencia del contratista y oportuna atención de los trámites y acciones que corresponden.	Se modifica o atrasa el cronograma de Obra - PDT o, eventualmente, se suspende el contrato de obra y por tanto el de interventoría.	Asesoria legal permanente	3.0	3.0	9	Riesgo Moderado	Compartir o transferir	Al evidenciarse el inconveniente, el contratista debe informa inmediatamente a la Interventoría para que, junto con el área legal, se pueda tomar las acciones pertinentes con el fin de no afectar la programación de obra. El interventor debe cumplir con lo exigido evitando tiempos muertos y ociosos para optimizar los recursos. De llegar a requerirse, el INVIAS estudiará la pertinencia de modificar el contrato de interventoría.	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Mensual		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato 1111 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Incurrir en prácticas que contravengan la ética, la moral y/o la transparencia, para beneficio propio o de terceros durante el desarrollo de la gestión predial	♦ Posible causal de responsabilidad fiscal debido a detrimento del patrimonio público por omisión. ♦ Impacto negativo en la imagen de la Entidad. ♦ Litigios entre interventor con la Entidad, con el consecuente desgaste administrativo que ello conlleva. ♦ Afectación de las condiciones económicas del contrato. ♦ Afectación en el cumplimiento del objeto contractual	Personal idóneo y competente para el desarrollo de actividades de interventoría Se realiza seguimiento permanente del proceso por parte de la interventoria	3.0	4.0	12	Riesgo Moderado	*Reducir	Interventor: ♦ El Interventor informa sobre los hechos y aportará los soportes que se requieran para el estudio de la Entidad o la instancia competente. ♦ El interventor deberá cumplir con el compromiso de Integridad, Transparencia y Confidencialidad, el Pacto de Excelencia y demás documentos definidos por la Entidad para dicho fin. ♦ El interventor adelantará acciones que promuevan en el personal asignado al proyecto, conductas de no tolerancia al soborno, a la corrupción y sus	Interventoría	Permanente	Mensual		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 964 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Demoras en la gestión de autorizaciones y/o información requeridas para la validación por parte de externos (entidades o el Cliente INVIAS)	Eventuales retrasos en la programación de obra	Seguimiento permanente a la ejecución de la gestión predial	4	3	12	Riesgo Moderado	Asumir	Informar al cliente de los retrasos de externos y sus consecuencias	INVIAS - Interventoría	Cuando se requiera	Semanal		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	LEGAL	Cambios en la regulación y/o normatividad predial durante la ejecución del proyecto	Modificaciones de las condiciones técnicas, retrasos en el cronograma afectaciones a las condiciones económicas del contrato	Verificación constante de los profesionales prediales y comunicación constante con el cliente sobre la normatividad vigente.	3.0	3	9	Riesgo Moderado	Asumir	Asesoría jurídica permanente comunicados al Contratista, seguimiento permanente a cambios de normatividad	INVIAS - Interventoría	Permanente	Semanal		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Demoras en la gestión de validación de diagnósticos por parte del Contratista.	Eventuales retrasos en el cronograma de gestión predial	Seguimiento permanente a las labores prediales adelantadas	4	3	12	Riesgo Moderado	Asumir	Informes de gestión del contratista, comunicaciones al contratista, revisión de interferencias presentadas por el Contratista , comunicación permanente con el cliente	Interventoría - INVIAS	Permanente	Semanal		Durante el periodo evaluado no se materializó el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Demoras en la gestión de acercamientos con propietarios y/o poseedores por parte del contratista	Eventuales retrasos en el cronograma de gestión predial	Seguimiento permanente a las labores prediales adelantadas	4	4	16	Riesgo Alto	Asumir	Comités de obra, informes de gestión del contratista, comunicados al contratista, comunicación permanente con el cliente	Interventoría - INVIAS	Permanente	Semanal		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Entrega no adecuada de los productos - conceptos o No disponibilidad de los profesionales aprobados cuando se requiera	Atraso en la ejecución de las actividades	Seguimientos a profesionales, comunicaciones al contratista	5.0	4	20	Riesgo Alto	Asumir	Comités de obra, informes de gestión del contratista, comunicados al contratista por envío de apremios comunicación permanente con el cliente	Interventoría - INVIAS	Permanente	Semanal		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	No contar con la información requerida del Contratista de obra (Actas, informes y demás documentos)	Atrasos en la programación de obra	Seguimientos a profesionales, comunicaciones al contratista	4.0	3.0	12	Riesgo Moderado	Reducir	Solicitar la información con tiempo de acuerdo a la programación con el fin de gestionar su aprobación oportuna	Interventoría - INVIAS	Permanente	Semanal		Durante el periodo evaluado se materializó el riesgo para el Contrato No. 964 de 2021.	SI	Se implementaron las acciones oportunamente para minimizar su efecto pero hay probabilidad de materialización del riesgo.	Aceptable	Evaluar la necesidad de implementar nuevas acciones de acuerdo a la política de tratamiento a definir.
Riesgo	EXTERNO	COMPETENCIA	La información contenida en los documentos que conforman los expedientes prediales puede ser filtrada para presiones indebidas en el proceso de adquisición de los predios.	Demoras en el proceso de adquisición predial. Genera indisposición de los propietarios de los predios frente al proceso.	Preventivo, Solo para manejo de personal predial, de acuerdo con el desarrollo del procedimiento predial. Se solicitará apoyo de diferentes áreas solo con autorización.	4.0	4.0	16	Riesgo Alto	Evitar	1. Consulta y revisión para verificar la información predial enviada por el Contratista o la interventoría o remitidos por la INVIAS a Contratista o interventoría 2. Implementación de la forma de elaboración y de entrega de la información predial 3. Realizar seguimiento de la información	Interventoría	Cuando se requiera	Mensual		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Riesgo	EXTERNO	COMPETENCIA	La metodología aplicada por los avaluadores contratados por los Contratistas, no aplican completamente las metodologías establecidas por la norma, ni las directrices técnicas, lo que puede ocasionar una sub o sobrevaloración de los predios, con sobrecosto predial en este último caso, y generar también la demora en la disponibilidad de los áreas, impactando el desarrollo de las obras.	Retrasos en la ejecución del proyecto	Mantener una debida y oportuna comunicación con los Propietarios y/o poseedores, de manera que les permita conocer oportunamente la información del proyecto y del proceso de adquisición de predios. Revisión y aprobación de los insumos prediales así como de los avalúos comerciales corporativos por parte delos profesionales prediales de la interventoría. Seguimiento a la gestión predial, de la cual tambien hacen parte los procesos de expropiación judicial. Informes de control y vigilancia de la gestión predial por parte de las interventorías e INVIAS. Aplicación de los protocolos	4.0	4.0	16	Riesgo Alto	Reducir	1. Aumentar las visitas de control y seguimiento predial por parte del área predial de Interventoría 2. Efectuar seguimiento puntual a los valores asignados por los peritos 3. Efectuar por parte del profesional técnico de interventoría la revisión de los avalúos para verificar con rigurosidad la aplicación de la metodología y los protocolos.	Interventoría	Permanente	Mensual		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Riesgo	EXTERNO	COMPETENCIA	La metodología aplicada por los evaluadores contratados por los concesionarios o por los peritos asignados por los juzgados en los procesos de expropiación judicial o administrativa, no aplican completamente las metodologías establecidas por la norma, ni las directrices técnicas, lo que puede ocasionar una sub o sobrevaloración de los predios, con sobrecosto predial en este último caso, y generar también la demora en la disponibilidad de los áreas, impactando el desarrollo de las obras.	Retrasos en la ejecución del proyecto	Mantener una debida y oportuna comunicación con los Propietarios y/o Grupos Sociales, de manera que les permita conocer oportunamente la información del proyecto y del proceso de adquisición de predios. Revisión y aprobación de la ficha predial y de los avalúos comerciales corporativos por parte de la interventoría. Seguimiento a la gestión predial, de la cual hacen parte los procesos de expropiación judicial o administrativa en los que se efectúan peritazgos prediales. Informes de control y vigilancia de la gestión predial por parte de las interventorías. Aplicación de los protocolos para la	2	4	8	Riesgo Moderado	Reducir	1. Aumentar las visitas de control y seguimiento predial por parte de la Gerencia Predial 2. Efectuar seguimiento puntual a los valores asignados por los peritos de los juzgados 3. Efectuar por parte de las interventorías la revisión de los avalúos para verificar con rigurosidad la aplicación de la metodología y los protocolos para avalúos en zona urbana y rural.	Dirección de proyecto	Permanente	Semestral						

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-001
	MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES DEL PROCESO DE GESTIÓN DE RECURSOS	VERSIÓN 1
		Página 1 de 1

Proceso o Proyecto:	Proceso de Prestación del Servicios - Proyecto Putumayo04	**Fecha de Actualización de la Matriz:**	1/9/2022	**Fecha de Evaluación de la Eficacia:**	1-sept-22
Responsable del Proceso	(Director de Interventoría)- Responsables de áreas de interventoría (Área: Ambiental, SST , Social , Tecnica)	**Responsable (s) de la Actualización**	Todas la areas del proyecto	**Responsable (s) de la Evaluación de la Eficacia:**	Director de Interventoría
Objeto del Proceso/ Proyecto	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO				

Identificación de Riesgos y Oportunidades					Controles Existentes	Evaluación y Valoración				Tipo de Acción de Tratamiento	Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades			Seguimiento al Cumplimiento Acciones para Abordar Riesgos y Oportunidades y de los Controles Existentes				Evaluación de la Eficacia de las Acciones para Abordar los Riesgo y Oportunidades y de los Controles Existentes		
Riesgo / Oportunidad	**Interno o Externo**	**Entorno**	**Descripción del Riesgo/ Oportunidad**	**Consecuencia De La Materialización Del Riesgo/ Oportunidad**		**Consecuencia**	**Probabilidad**	**Nivel Probabilidad por Consecuencia**	**Valoración**		**Actividad**	**Responsable**	**Fecha Programada de Cumplimiento**	**Periodicidad de Seguimiento**	**Fecha**	**Observaciones**	**Cumplimiento**	**Descripción**	**Eficacia de la Acción**	**Acción**
Riesgo	EXTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - FINANCIERO	Los informes de control y seguimiento a la gestión predial en el contrato pueden ser objeto de filtración o presentar datos incompletos o ajustados para favorecer a un tercero	Incumplimiento a los objetivos de los procesos No optimización de recursos Afectación a la rentabilidad de la empresa	Implementación de grupos interdisciplinarios de trabajo (Comité Predial y Comité de Seguimiento a la Gestión). Permanente comunicación e intercambio de información a través de oficios, documentos, reuniones, comités y visitas a campo.Revisión y análisis de los informes prediales presentados por el Contratista. Mantener una debida y oportuna comunicación con los Propietarios, de manera que les permita conocer oportunamente la información del proyecto y del proceso de adquisición de predios.	4	4	16	Riesgo Alto	Reducir	1. Retroalimentación de las experiencias de control y seguimiento y del manejo de situaciones especiales relacionadas con la gestión predial durante el desarrollo de los Comités Prediales y los Comités de Seguimiento a la Gestión. 2. Implementación de formatos estándar de control y seguimiento y de procesamiento de la información predial	Área Predial	Cuando se requiera	Mensual		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Riesgo	EXTERNO	COMPETENCIA	Para el proceso de adquisición de predios es necesaria la elaboración de los insumos prediales, dentro de los cuales está el respectivo estudio de títulos del bien a adquirir. Es posible que al efectuar el estudio de títulos se encuentren anotaciones relacionadas con procesos de índole penal. Esta limitación impide a la entidad la adquisición a través de la enajenación voluntaria y obliga adelantar el proceso de expropiación, a no ser que el ente estatal titular de la medida del gravamen anotado en el folio, autorice a la INVIAS la entrega del predio y por	Adiciones y prorrogas al contrato de interventoría	Verificación para que el folio de matrícula inmobiliaria utilizado en el estudio de títulos sobre el cual se adelanta oferta formal de compra del predio requerido, no tenga más de tres meses de expedición. Recomendaciones en el estudio de títulos efectuado, respecto a la viabilidad jurídica de adquirir el inmueble a través de la enajenación voluntaria o de la expropiación.	3	4	12	Riesgo Moderado	Reducir	1. Revisión por parte de la interventoría de la ficha y el plano predial, del estudio de títulos y del folio de matrícula inmobiliaria 2. Efectuar seguimiento especial a aquellos expedientes prediales que presentan situaciones relacionadas con anotaciones y/o medidas cautelares.	Equipo predial	Cuando se requiera	Mensual		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			
Oportunidad	INTERNO	DESEMPEÑO DE LA ORGANIZACIÓN - PROCESOS	Confiabilidad de la información del proyecto al contar con profesionales y especialistas reconocidos en el sector que garantizar el cumplimiento del objeto del contrato	Satisfacción del cliente	Los profesionales y especialistas, se mantienen a través de los años, se trasladan a otros proyectos cuando finalizan. Evaluaciones de desempeño	4	3	12	Oportunidad Moderada	Mantener la Oportunidad	Evaluación anual de desempeño de los trabajadores			Semestral		Durante el periodo evaluado no se materializo el riesgo para el Contrato No. 1111 de 2021.	No Aplica en el Período Evaluado			