"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
FRENTE MOCOA



PANORÁMICA SECTOR INICIAL TRAMO 3

DICIEMBRE DE 2024

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por	Reviso	Aprobó
✓	✓	✓	✓		Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
00	**31/12/2024**	**INFORME MENSUAL**	**Consorcio Reactivación Putumayo**	**Ing. José Ignacio Cadena López**	**Ing. José Ricardo Burbano Bárcenas.**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

Contrato de Obra No. 964 de 2021 **Contratista:** CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

Contrato de Interventoría No. 977 de 2021 **Interventoría:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

Objeto Contrato de Obra:
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"

INFORME MENSUAL No. 42 **MES O PERIODO:** DICIEMBRE DE 2024

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCION**		3
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		4
2.1	Localización		4
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		7
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		7
2.4	Características técnicas del proyecto		8
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA No 964 de 2021**		9
3.1	Información general del contrato		9
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		10
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		14
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		14
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No 964 DE 2021**		16
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	17
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	29
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	31
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	38
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	41
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	42
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	43
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	50
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	137
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	143
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	152
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA No 977 DE 2021**		156
5.1	Información general del contrato		156
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		157
5.3	Informe Especialistas y Profesionales		202
5.4	Informe del Programa Anual de Caja PAC		202
6	**Conclusiones y recomendaciones**		205
7	**Anexos**		206
7.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		207
7.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		215
7.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		221
7.4	Copia de la Bitácora Contrato 964 de 2021		222

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Firma:

Nombre: JOSÉ RICARDO BURBANO BARCENAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 1624 de fecha 22/06/2021

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 PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	
FECHA	31/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **PERIODO MES:** DICIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA No.: 964 DE 2021

OBJETO: 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.

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: $ 8.030.482.547,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 1.807.657.891,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:** ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	
Pavimentación	Construcción a cielo abierto Sector 3	km	7,77	* sector 3
	Mejoramiento	km		
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles	km	1,26	* sector 3
	Puentes	UND	25,00	* sector 3
	Pontones			
Mantenimiento	Vía Existente Sector 4	km	8,03	
Terminación	Pavimento MR	km	1,40	
Otros				

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	Construcción a cielo abierto	Km		1,00
	Mejoramiento	Km	-	8,13
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles	m	-	-
	Puentes	UND	-	1,00
	Pontones			
Mantenimiento	Vía Existente Sector 4	km	-	8,03
Terminación	Pavimento MR	km		0,63
Otros				

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 347.184.964.001	$ 2.537.120.891	$ 349.722.084.892
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 158.751.273.447	$ 1.160.105.460	$ 159.911.378.907
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	$ 8.481.753.347	$ 1.611.533.136	$ 10.093.286.483
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 17.000.979.054	$ 3.230.186.020	$ 20.231.165.074
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ 272.268.908	$ 51.731.093	$ 324.000.001
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 532.791.238.757	$ 8.598.715.061	$ 541.389.953.818

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada. Condiciones actualizadas según reprogramación No 9.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	**$ 145.839.144,00**	**$ 1.065.748**	**$ 146.904.892,00**	**$ 100.665.382.680,00**
AJUSTES	**$ 735.848.033,00**	**$ 5.377.351,00**	**$ 741.225.384,00**	**$ 16.720.660.038,00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				**$ 1.721.191.467,00**
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				**$ 137.227.610,00**
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				**$ 762.744.462,00**
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -	**$ 49.515.320,00**
VALOR EJECUTADO	**$ 881.687.177,00**	**$ 6.443.099,00**	**$ 888.130.276,00**	**$ 120.056.721.576,00**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 103.854.407.272 Acumulado antes de IVA
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 99.935.067.806 Acumulado antes de IVA
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 96,23%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 34
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 11
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 10
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 45

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Mantenimiento vía existente San Francisco - El Pepino. Conformación de calzada PR 72+300 - PR 75+500



Mantenimiento vía existente San Francisco - El Pepino. Conformación de calzada PR 126+300 - PR130+500




Atención de emergencias vía existente

PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

PENDIENTE AMBIENTAL	COMUNICADO	RADICADO INVIAS	ESTADO
1. Aprovechamiento forestal entre el K10+518 y el K11+640 por fuera del buffer ambiental. 2. No presentar ante el MADS los reportes de las 5 contingencias ocurridas entre el K10+518 y el K11+280. 3. Ejecutar obras entre el K10+518 y el K11+600 por fuera del buffer ambiental. 4. No reportar de manera oportuna ante la ANLA las 5 contingencias ocurridas entre el K10+518 y el K11+280. 5. No presentar los documentos para la cesión parcial de la sustracción de reserva forestal.	Putumayo04-4952-24	2024E-VUVRAZ-029745 del 05/04/2024	En revisión de INVIAS
1. No informar a la Interventoría en un término no mayor de 3 días hábiles posterior a la notificación, todos los actos administrativos y/o requerimientos realizados por las autoridades ambientales. 2. No presentar a la Interventoría en los plazos solicitados por ésta, los documentos elaborados para las Autoridades Ambientales. 3. No reportar a la Autoridad Ambiental el valor correcto de la liquidación de la inversión forzosa de no menos del 1% y en el plazo establecido por ésta.	Putumayo04-5625-24	2024E-VUVRAZ-076341 del 14/08/2024	En revisión de INVIAS

Firma
Nombre: JOSE IGNACIO CADENA LOPEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-31528 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

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.

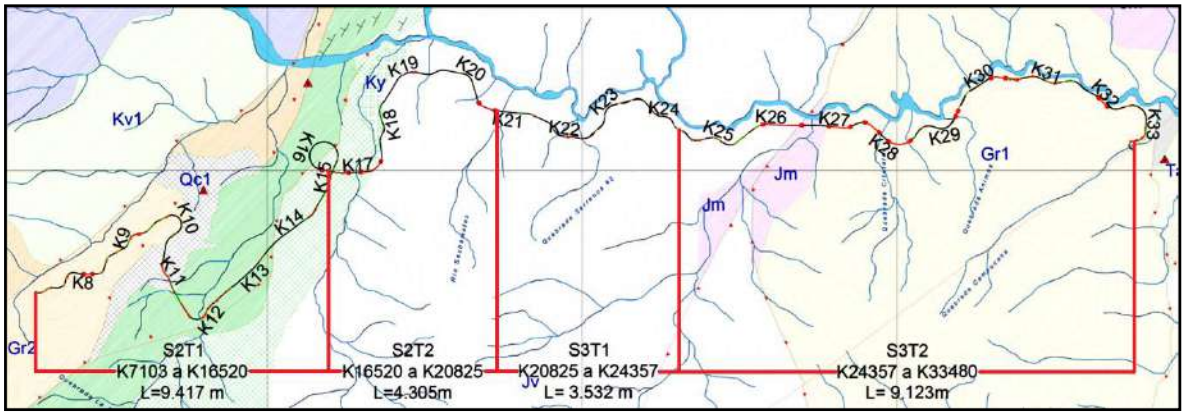


Fig. No. 01 – Variante San Francisco Mocoa – Vía proyectada



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.

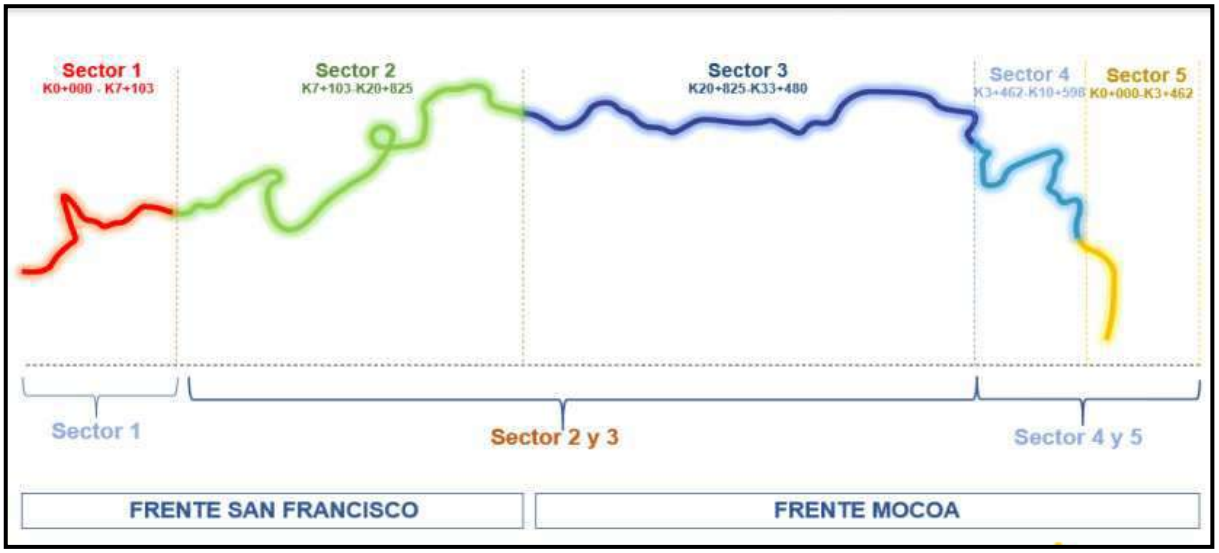


Fig. No. 03 Sectorización del Proyecto VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA

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.

• 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 se encuentra intervenido entre el K10+600 y el K11+560 básicamente mediante estabilización de taludes.

2.4. Características técnicas del proyecto

El proyecto inicial 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. Contempla también la construcción de 3 túneles con una longitud total aproximada de 0,735 km.

Alternativa Optimización de Diseño Geométrico

Tomando en cuenta consideraciones de tipo geométrico, geotécnico y ambiental, buscando disminuir las intervenciones a cielo abierto e incrementar la construcción de estructuras tipo viaductos y túneles, previa concertación con la Entidad Contratante, se avaló la presentación por parte del Contratista de la alternativa de optimización de diseños, para el caso del sector 3 frente Mocoa a partir del K14+400 hasta el K23+571, mientras que el sub tramo K10+600 – K14+400 se mantiene de acuerdo con la fase II avalada a la fecha, a fin de garantizar pista de trabajo hasta tanto se lleven los diseños de la alternativa de optimización a fase III y se surtan las gestiones de índole ambiental, social, predial y demás ante las Entidades Competentes.

Mediante comunicado de fecha 18/11/24 radicado al CRP con el consecutivo 04-5482-24 el Contratista radicó a Interventoría el diseño geométrico propuesto a fase II como optimización del alineamiento del sub tramo K11+600 – K23+571, que incluye también el sector en ejecución K10+600 -K11+600. la propuesta indica que el alineamiento se desarrolla entre el K10+600 al K22+811 con una longitud total de 12.211,20 m que contempla 7.770,50 m de intervención a cielo abierto; 24 puentes de longitud sumada 3.180,50 m y 3 túneles de longitud sumada 1.260, 00 m.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No 964 de 2021

3.1. Información General del Contrato

"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 CÓNDOR. Nit. 890.922.447-4
Integrantes:	Constructores El Cóndor S.A. 100% Nit. 890.922.447-4
Contrato de Obra 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 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.

Cesión de Contrato 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 CÓNDOR S.A., con NIT. 890.922.447-4.

El contrato de cesión 1111-21, cuenta con aprobación de Garantías mediante Acta en plataforma SECOP II desde el día 03 de Agosto de 2022. Así mismo, el contrato de cesión 964-21, 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

Para el contrato 964 de 2021, durante el periodo diciembre de 2024 se avanzó en las siguientes actividades:

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

En razón de la ejecución total de los recursos disponibles por vigencia 2024, a partir de octubre 23 de 2024 el Contratista cesó actividades de obra sobre la Variante San Francisco Mocoa, particularmente sobre el sector 3 K10+600 – K11+600. Se desarrollan actividades de mantenimiento y atención de emergencias sobre el carreteable existente El Pepino – San Francisco.

ESTADO ACTUAL FRENTES DE OBRA SECTOR 3

Puente Campucanita K10+590 – K10+610. Estructura Terminada hasta barreras new jersey.

Muro M3A K10+647-K10+706 M.D. (Ø 1,50 m). Terminado

Muro M1 K10+792.36-K10+835.03 M.D. (Ø 1,50 m). Cimentación profunda completa. Dos módulos de vástago completos. Relleno parcial.

Muro M2 K10+855.44-K10+884.61 margen derecha (Ø 1,50 m) Cimentación profunda terminada.

Muro M3 K10+956-K10+989 margen derecha (pilotes de Ø 1,50 m y Ø 2,50 m) Pendiente vaciado núcleo caisson 3 diam 2,50 m para completar cimentación profunda

Muro M4 K10+999-K11+049 margen derecha (Ø 1,50 m) Cimentación profunda terminada.

Muro M6 K11+240-K11+281 margen derecha (Ø 1,50 m) Excavación y anillado parcial pilotes cimentación profunda.

Talud 1 K10+600 - K10+660 M.I: Estabilización Terminada.

Talud 2 K10+660 - K10+785 M.I: Estabilización Terminada.

Talud 3 K10+785 - K10+870 M.I: Estabilización Terreno natural Terminada. Banco 1 Estabilización parcial. Banco 2 pendiente estabilización.

Talud 4 K10+870/970 M.I: Estabilización terreno natural terminada. Talud 1 Estabilización Terminada. Talud 2 Mixto Estabilización parcial en un 80%.

Talud 5 K10+970 –K11+010 M.I: Talud mixto: Tensionamiento dados líneas E – F – G.

Talud 6 K11+010 – K11+145 MI Estabilización Terreno natural Terminada. Banco 1 Estabilización terminada. Banco 2 estabilización terminada. Banco 3 Pendiente tensionamiento anclajes Fila F.

Talud 7 K11+145/275 M.I: (K11+240) Estabilización Terminada.

Talud 7 K11+240/250 M.D: (K11+260) Terreno natural. Estabilización Terminada.

Talud 8 K11+290/320 MI. Terreno Natural: Terminado. Talud 1: Terminado. Talud 2: Terminado. Talud 3: Terminado. Talud 4: Terminado hasta línea D.

Talud 8 K11+395/410 MI. Terreno natural: Terminado. Talud 1: Terminado. Talud 2 Terminado. Talud 3: Terminado. Talud 4: Terminado hasta línea B.

Talud 8 K11+330/360 MD. Terreno natural bajo nivel de calzada, anclajes L=35 m. Tensionamiento completo anclajes filas A, B, C y D.

Talud 9 K11+445/580 M.I. Talud 1: Tensionamiento completo anclajes filas B, C y D.

FRENTES ACTIVOS DE OBRA

Mantenimiento y atención de emergencias Vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad)

Durante el período evaluado se avanzó en la conformación de calzada existente en los tramos PR 122+300 al PR133+170.

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

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

CONTRATO 964 DE 2021 - FRENTE MOCOA						
	PERIODO			DICIEMBRE DE 2024		
DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO			VALOR EJECUTADO MES		
	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 8.481.753.347	$ 1.611.533.136	$ 10.093.286.483			$ -
OBRA BÁSICA	$ 347.184.964.001	$ 2.537.120.891	$ 349.722.084.892	$ 145.839.144	$ 1.065.748	$ 146.904.892,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 158.751.273.447	$ 1.160.105.460	$ 159.911.378.907	$ 33.722.833	$ 246.436,00	$ 33.969.269,00
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	**$ 532.791.238.757**	**$ 8.598.715.061**	**$ 541.389.953.818**	**$ 179.561.977**	**$ 1.312.184**	**$ 180.874.161**

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

CONTRATO 964 DE 2021 - FRENTE MOCOA						
	PERIODO			DICIEMBRE DE 2024		
DESCRIPCIÓN	VALOR EJECUTADO ACUMULADO			SALDO		
	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.446.379.383	$ 274.812.084	$ 1.721.191.467	$ 7.035.373.964	$ 1.336.721.052	$ 8.372.095.016
OBRA BÁSICA	$ 99.935.087.806	$ 730.294.872	$ 100.665.382.678	$ 247.249.876.195	$ 1.806.826.019	$ 249.056.702.214
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 16.599.357.044	$ 121.302.994	$ 16.720.660.038	$ 142.151.916.403	$ 1.038.802.466	$ 143.190.718.869
PROVISIÓN PARA JORNADAS 24/7			$ -	$ 1.100.000.000	$ 8.038.462	$ 1.108.038.462
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE	$ 896.367.903	$ 3.604.169	$ 899.972.072	$ 16.104.611.151	$ 3.226.581.851	$ 19.331.193.002
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	**$ 118.926.479.053**	**$ 1.130.242.522**	**$ 120.056.721.576**	**$ 413.864.759.704**	**$ 7.468.472.539**	**$ 421.333.232.243**

NOTA: En las tablas anteriores se incluye el valor del acta de ajustes provisional No 42 (diciembre) facturada.

3.3. Seguimiento Ítems no previstos

Por parte del Contrato 964 de 2021, durante el periodo evaluado no se dio trámite a ítems no previstos o complementarios.

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

En el marco del Contrato 964 de 2021, para el periodo noviembre de 2024, se presenta el siguiente estado de avance en las actividades más relevantes, sobre las cuales se desarrolló labores de control y seguimiento:

En razón de la ejecución total de los recursos disponibles por vigencia 2024, a partir de octubre 23 de 2024 el Contratista cesó actividades de obra sobre la Variante San Francisco Mocoa, particularmente sobre el sector 3 K10+600 – K11+600. Se desarrollan actividades de mantenimiento y atención de emergencias sobre el carreteable existente El Pepino – San Francisco.

ESTADO ACTUAL FRENTES DE OBRA SECTOR 3

Puente Campucanita K10+590 – K10+610. Estructura Terminada hasta barreras new jersey.

Muro M3A K10+647-K10+706 M.D. (Ø 1,50 m). Terminado

Muro M1 K10+792.36-K10+835.03 M.D. (Ø 1,50 m). Cimentación profunda completa. Dos módulos de vástago completos. Relleno parcial.

Muro M2 K10+855.44-K10+884.61 margen derecha (Ø 1,50 m) Cimentación profunda terminada.

Muro M3 K10+956-K10+989 margen derecha (pilotes de Ø 1,50 m y Ø 2,50 m) Pendiente vaciado núcleo caisson 3 diam 2,50 m para completar cimentación profunda

Muro M4 K10+999-K11+049 margen derecha (Ø 1,50 m) Cimentación profunda terminada.

Muro M6 K11+240-K11+281 margen derecha (Ø 1,50 m) Excavación y anillado parcial pilotes cimentación profunda.

Talud 1 K10+600 - K10+660 M.I: Estabilización Terminada.

Talud 2 K10+660 - K10+785 M.I: Estabilización Terminada.

Talud 3 K10+785 - K10+870 M.I: Estabilización Terreno natural Terminada. Banco 1 Estabilización parcial. Banco 2 pendiente estabilización.

Talud 4 K10+870/970 M.I: Estabilización terreno natural terminada. Talud 1 Estabilización Terminada. Talud 2 Mixto Estabilización parcial en un 80%.

Talud 5 K10+970 –K11+010 M.I: Talud mixto: Tensionamiento dados líneas E – F – G.

Talud 6 K11+010 – K11+145 MI Estabilización Terreno natural Terminada. Banco 1 Estabilización terminada. Banco 2 estabilización terminada. Banco 3 Pendiente tensionamiento anclajes Fila F.

Talud 7 K11+145/275 M.I: (K11+240) Estabilización Terminada.

Talud 7 K11+240/250 M.D: (K11+260) Terreno natural. Estabilización Terminada.

Talud 8 K11+290/320 MI. Terreno Natural: Terminado. Talud 1: Terminado. Talud 2: Terminado. Talud 3: Terminado. Talud 4: Terminado hasta línea D.

Talud 8 K11+395/410 MI. Terreno natural: Terminado. Talud 1: Terminado. Talud 2 Terminado. Talud 3: Terminado. Talud 4: Terminado hasta línea B.

Talud 8 K11+330/360 MD. Terreno natural bajo nivel de calzada, anclajes L=35 m. Tensionamiento completo anclajes filas A, B, C y D.

Talud 9 K11+445/580 M.I. Talud 1: Tensionamiento completo anclajes filas B, C y D.

FRENTES ACTIVOS DE OBRA

Mantenimiento y atención de emergencias Vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad)

Durante el período evaluado se avanzó en la conformación de calzada existente en los tramos PR 122+300 al PR133+170.

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

A continuación, se adjuntan los formatos de seguimiento al Contrato de Obra 964 de 2021, según el siguiente listado:

4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4

4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8

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

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

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

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

4.9 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
- Informe de Inversión y buen manejo del Anticipo de Obra MEPI-MN1-IN-2FR-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** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MIN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 11/12/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 180 del 5/12/2024 al 11/12/2024 — Último Informe Semanal NO

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. MIGUEL ANGEL GUACALES

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. Durante el presente contrato se ejecutó la terminación de explanación y estabilización de talud K10+518 - K10+600 del sector 4 (Talud Campucana). 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.

Mediante comunicado de fecha 18/11/24 radicado al CRP con el consecutivo 04-5482-24 el Contratista radicó a Interventoría el diseño geométrico propuesto a fase II como optimización del alineamiento del sub tramo K11+600 – K23+571, que incluye también el sector en ejecución K10+600 -K11+600. la propuesta indica que el alineamiento se desarrolla entre el K10+600 al K22+811 con una longitud total de 12.211,20 m que contempla 7.770,50 m de intervención a cielo abierto; 24 puentes de longitud sumada 3.180,50 m y 3 túneles de longitud sumada 1.260, 00 m.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**			
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:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 8.030.482.547,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 1.804.011.912,00			VALOR AMORTIZADO:	$ 1.129.388.470,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 6.226.470.635,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 53.285.108.118
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 858.891.882
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 3.980.863.432
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 819.136.568

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	$ 4.200.000.000	$ 4.800.000.000
	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):	$ 347.184.964.001,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 100.889.991.542,46	29,06%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 99.844.459.929,00	28,76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.045.531.613,46)	-0,30%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 19.356.131.372,00	9,97%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 107.922.183.029,96	19,93%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 119.200.591.301,00	22,02%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 11.278.408.271,04	2,08%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 813.031.721,97	0,23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 32.000.000,00	0,01%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No. 21123 DE 20/11/2024

PERIODO FACTURADO: OCTUBRE 2024
VALOR FACTURA: $ 3.097.103.463,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones: Datos de costos programados ajustados según reprogramación No 8 (noviembre de 2024) traslado recursos bolsa obra básica a ajustes

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 11 de 2024	$ 107.922.183.029,96	19,93%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 11 de 2024	$ 119.200.591.301,00	22,02%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 11 de 2024	$ 100.889.991.542,46	29,06%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 11 de 2024	$ 99.844.459.929,00	28,76%

Detalle información financiera:

Mediante comunicado Putumayo04-5971-24 de 28/11/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta parcial de obra No 41 (Noviembre) por valor de $ 77.349.882. Pendiente revisión por para continuar trámite ante la Unidad Ejecutora.

Mediante comunicado Putumayo04-5976-24 de 29/11/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta definitiva de ajustes No 40 (Octubre) por valor de $ 689.370.275. Pendiente revisión por para continuar trámite ante la Unidad Ejecutora.

Mediante comunicado Putumayo04-5980-24 de 03/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta provisional de ajustes No 41 (Noviembre) por valor de $ 17.885.850. Pendiente revisión por para continuar trámite ante la Unidad Ejecutora.

Valor facturado acumulado a 31 de octubre de 2024 $ 117.356.777.185,00 21,68% — Valor programado acumulado a Octubre 31 de 2024 $ 105.761.279.999,00 19,54%

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 15.371.197.003	32,02%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 15.354.409.919	31,99%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.505.518	0,02%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9.505.518	0,02%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No. 51 DE 27/11/2024

PERIODO FACTURADO: OCTUBRE 2024
VALOR FACTURA: $ 37.289.792

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 11 de 2024	$ 15.371.197.002,50	32,02%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 11 de 2024	$ 15.354.409.918,65	31,99%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	Octubre 30 de 2024	$ 15.323.669.414	31,92%
Valor facturado acumulado	Octubre 30 de 2024	$ 15.314.486.745	31,91%

Nota 1: El valor programado acumulado a octubre de 2024 se toma de acuerdo al Plan de Cargas No.3 con fecha 15 agosto 2024 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-5640-24 con fecha 20 agosto de 2024

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.482.547,00
Amortizado $	1.804.011.912,00
Saldo $	6.226.470.635,00

A NOV-30-24

INDICADOR IC	
En el mes:	0,01
Acumulado:	0,13

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 1.129.388.470,00
Saldo $	$ 0,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 29,06% (Inversión programada en obra básica)
Meta Física Ejecutada % 28,76% (Inversión ejecutada en obra básica)
Avance o Atraso Físico % -0,30%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia hasta 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	7,85	0,65	0,33	Prog	7,77	0,08		7,85	
					Ejec	0,90	0,08		0,98	12,51%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	20,34	0,63		Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec	0	0,63		0,63	3,09%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (pavimento hidráulico)	km	20,34	0,63		Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec		0,63		0,63	3,09%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,21			Prog	12,211			12,21	
					Ejec				0,00	0,00%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	20,34			Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec				0,00	0,00%
OBRAS VARIAS	km	20,34			Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec				0,00	0,00%
TRANSPORTES	km	12,39	0,650	0,430	Prog	12,211	0,18		12,39	
					Ejec	0,9	0,18		1,08	8,73%
PUENTES	km	3,21	0,500	0,500	Prog	3,18	0,03		3,21	
					Ejec		0,03		0,03	0,84%
TÚNELES	km	1,26			Prog	1,26	0,00		1,26	
					Ejec		0,00		0,00	0,00%

* 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 4: K3+462 - K10+600
TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	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	
Bomba inyección lechada	4	1
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	1
Excavadora de orugas	2	1
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	1
Volquetas	10	
Retrocargador		1
Camioneta		1
Camiones		1
Camión Lubricador		1
Camión combustible		1
Carrotanque de agua		1
Bomba para concreto		1
Buldozer		1
Minicargadores		
Compresor		5
Perforadoras T46 (oruga)		
Perforadoras T19 (Colgantes)		
Perforadoras Everdigm		
Perforadora Solimec		1
Perforadoras petly (sondeos)		
Equipo de topografía		1
TOTAL		**21**

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 Río Mocoa, autorizada media nte 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 CORP OAMAZONIA.

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:	**46**	**4**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	35	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	11	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	20	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 50

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 22
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N.A.
AVALÚOS APROBADOS: N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS: N.A.

OBSERVACIONES:

Las gestiones identificadas preliminarmente, corresponden a lo identificado para los dos primeros kilómetros. El contratista está en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Recolección permanente de información por parte del contratista para el diligenciamiento de los formatos de cálculo de emisiones y consumo de energía.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Mediante comunicación Putumayo04-5985-24 de 04/12/24 se emite respuesta al comunicado del Contratista 312-168-20241121001607 (04-5492-24) Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-5986-24 de 05/12/24 se requiere al Contratista la Programación de Actividades y Disponibilidad de equipos y personal – Diciembre 2024 - Enero 2025.

Mediante comunicación Putumayo04-5987-24 de fecha 05/12/24 se remite al Gestor de Proyecto los Informes Semanales de Interventoría No. 179 Variante San Francisco – Mocoa.

Con el comunicado Putumayo04-5988-24 de 06/12/24 se emite al Contratista respuesta comunicado 312-168-20241123001610 (04-5522-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024; y a su comunicado 312-168-20241126001613 (04-5527-24-M2). Alcance a la Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024.

Mediante comunicado Putumayo04-5993-24 de fecha 06/12/24 se traslada al Contratista el oficio 2024S-VBOG-082256 Observaciones Subdirección de Sostenibilidad INVIAS A Pre Acta Predial cto 964 DE 2021.

Mediante Putumayo04-5994-24 de fecha 06/12/24 se emite un alcance al comunicado Putumayo04-5985-24 Rta: 312-168-20241121001607 Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa.

Mediante Putumayo04-5995-24 de 09/12/24 se remitió a las veedurías ciudadanas de Mocoa el informe mensual de interventoría No 41 periodo noviembre de 2024

Mediante comunicado Putumayo04-5996-24 de 09/12/24 se remitió a las veedurías ciudadanas de San Antonio el informe mensual de interventoría No 41 periodo noviembre de 2024

Mediante comunicado Putumayo04-5997-24 de 09/12/24 se radica a la dirección territorial INVIAS Putumayo el Acta de obra No 42 Diciembre de 2024 Cto 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa

Mediante comunicado Putumayo04-5998-24 de 09/12/24 se radica a la dirección territorial INVIAS Putumayo el Acta de Ajustes Provisional No 42 Diciembre Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa

Mediante comunicado Putumayo04-5999-24 de 09/12/24 se remite a la dirección territorial INVIAS Putumayo la relación de personal y logística disponible atención de emergencias y mantenimiento vía existente periodo de receso

Mediante comunicado Putumayo04-6001-24 de 09/12/24 se remite a la dirección territorial INVIAS Putumayo el Informe mensual de Interventoría No. 41 noviembre de 2024 Variante San Francisco – Mocoa

Con el comunicado Putumayo04-6004-24 de 10/12/24 se emite a la Subdirección de Sostenibilidad la respuesta al oficio 2024S-VBOG-082256 Observaciones Subdirección de Sostenibilidad INVIAS a Pre Acta Predial cto 964 de 2021. 04-5430-24

Mediante Putumayo04-6007-24 de 10/12/24 se traslada a la dirección territorial INVIAS Putumayo el comunicado del Contratista 312-168-20241203001618 Desviaciones en el Procedimiento de Presentación, Facturación y Pago de las Actas de Obra, Gestiones y Ajustes del Contrato. R.I. 04-5540-24-M2

Con el comunicado Putumayo04-6008-24 de 10/12/24 se emite respuesta al comunicado del Contratista 312-168-20241203001619 11+600 a K13+600. Perforaciones y ensayos de laboratorio pendientes por cobro. R.I. 04-5539-24-M2

Con el comunicado Putumayo04-6009-24 de 10/12/24 se responde al comunicado 312-168-20241028001566 (04-5395-24-M2). Solicitud reconocimiento económico documentos ambientales elaborados por JOYCO; y a su comunicado 312-168-20241028001565 (04-5396-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5873-24, con radicado No. 311-168-20241024001497 del 24 de octubre de 2024 y asunto: Respuesta a su comunicado 312-168-20240925001526 (04-5261-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5763-24, con asunto: respuesta a su comunicado 312-168-20240904001496 (04-5156-24-M2). Entrega de documentación ambiental y Solicitud de reconocimiento económico, con radicado Nº. 311-168-20240918001469 de 18 de septiembre de 2024.

Mediante comunicado Putumayo04-6010-24 de 10/12/24 se emite concepto de aprobación al informe mensual social 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, remitido por el Contratista mediante comunicado 312-168-20241202001617 (04-5535-24-M2).

REUNIONES Y RECORRIDOS:

El día 06/12/24 se llevó a cabo el comité semanal de seguimiento de obra No 119 con participación de director de obra, coordinador de diseños, director y residente técnico y profesional ambiental de Interventoría, en el cual se trató la siguiente temática :

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	4/12/2024	Contratista	PENDIENTE
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	6/12/2024	Contratista	PENDIENTE

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.

Director de Obra se compromete a radicar lo requerido el día 09/12/24.

2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.

Director de Obra se compromete a radicar lo requerido el día 10/12/24.

3. Acompañamiento recorrido con profesional gestor ambiental SS INVIAS al sector 3.

VARIOS

SOLICITUD RECONOCIMIENTO DE PAGO FACTIBILIDAD SECTOR 3

Ante la solicitud expresa del Contratista de reconocer el pago de $ 905.190.000.00 pesos por concepto de diseños de factibilidad sector 3, Interventoría reitera su concepto en el sentido de el monto inicial del item 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, estimado inicialmente en $ 1.392.600 000 pesos aprox, se estableció como una provisión y no como un costo global por determinada actividad. También se aclara que durante la etapa de preconstrucción, en la cual se adelantó la revisión para ajustes a diseños tomando como insumo los diseños 2688 de 2008 y 407 de 2010, el Contratista no presentó ningún desglose previo de presupuesto que indicara que el valor total de las actividades de factibilidad del sector equivalía al valor total de la bolsa para ese momento.

Interventoría emitirá su concepto al respecto, previa revisión del historial de pagos y de comunicaciones que sustenten la solicitud de presentación de presupuestos y cotizaciones al Contratista. Durante el proximo comité se hará el seguimiento correspondiente.

SOLICITUD RECONOCIMIENTO DE PAGO GESTIONES AMBIENTALES

El Contratista solicita reconocimiento de pago de $ 343.267.502 de pesos por concepto de consultoría para trámites ambientales y de sustracción del corredor modificado, para lo cual remitió información en días pasados. Interventoría indica que está revisando lo solicitado y emitirá en la próxima semana la comunicación con las observaciones correspondientes. Sinembargo adelanta los siguiente: en el modificatorio 3 se estableció una provisión de $ 237,309,209 millones para gestiones ambientales del primer kilómetro del sector 3, es decir un monto inferior al solicitado por el Contratista; dos de los cuatro cobros corresponden a cambios menores, los cuales de acuerdo con apéndice ambiental deben asumirse por la Administración del Contrato.

Así las cosas, se emitirá el concepto de Interventoría el próximo 11/12/24 y se programará mesa de trabajo para el día 13/12/24 a fin de discutir lo pertinente.

SOLICITUD REVISIÓN Y AVAL PRE ACTA PREDIAL

Director de Obra requiere que se informe acerca de la revisión de la pre acta predial radicada a la Interventoría en días pasados por valor de $ 141.518.370, a fin de incluir la misma en el acta de obra de diciembre. Interventoría confirma que el profesional predial de CRP remitió en su momento la pre acta a la Subdirección de Sostenibilidad, la cual emitió observaciones a comienzos del mes de noviembre de 2024. Interventoría remitirá dichas observaciones al Contratista en el transcurso del día.

SOLICITUD INFORME ESTADO PRE ACTA AMBIENTAL

Director de Obra requiere que se informe acerca de la revisión de la pre acta ambiental, por valor de $ 368,908,190 pesos considerando la visita del gestor ambiental la semana anterior y la subsanación de observaciones presentada a Interventoría. Profesional ambiental de Interventoría indica que, además de la subsanación las observaciones, es necesario presentar nuevamente la preacta firmada actualizada al periodo vigente. Así mismo indica que este documento debe remitirse a la SS al menos con 10 días hábiles de antelación para revisión del gestor ambiental.

Contratista e Interventoría concertan en radicar el documento en espera de que se surta el trámite a fin de incluir la pre acta ambiental en el acta parcial de diciembre.

MESA DE TRABAJO PRESENTACIÓN PROPUESTA FORMA DE PAGO ESTUDIOS Y DISEÑOS

Director de Obra solicita adelantar una mesa de trabajo para presentar a Interventoría una propuesta de forma de pago de Estudios y Diseños, a fin de lograr mejor flujo de caja durante la etapa de consultoría. Interventoría indicará la fecha de la mesa de trabajo en el trasncurso del día.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	9/12/2024	Contratista
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	10/12/2024	Contratista
3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024	6/12/2024	Contratista
4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental	11/12/2024	Interventoría
5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial	6/12/2024	Interventoría

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

Via existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad):

Durante la semana evaluada se intervino mediante conformación de calzada existente entre 122+300 al 124+300.

AREA SOCIAL

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

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

ATENCIÓN A LA COMUNIDAD.

En el transcurso de la semana se brindó atención a los usuarios mediante los canales dispuestos, SAU, correo electrónico, línea telefónica. Por parte de los usuarios solicitaron información frente a las vacantes disponibles y el proceso de contratación.

SAU: Servicio de Atención al Usuario.

A la fecha se tiene un total de **89 PQRS**, las cuales se encuentran cerradas.

PQRS 89

El día 07 de diciembre de 2024 mediante comunicado 311-168-20241207001530 se recepciona PQRS mediante la cual solicitan apoyo con donación de juguetes de navidad.

El día 9 de octubre de 2024, se da respuesta mediante comunicado 312-168-20241207001629, mediante el cual se informa que no es posible colaborarles en esta oportunidad.

BUZONES

Se realizó revisión del buzón de sugerencias ubicados en los puntos satélites de información y en la Personería Municipal, no se recpecionaron PQRS.

GENERACIÓN DE EMPLEO

Se relaciona lo pertinente en el capítulo V. GESTIÓN SOCIAL

Capacitaciones:

El día 11 de diciembre de 2024, se realizó capacitación en Resolución de conflictos (autoestima) dirigido a la Asociación de mujeres Rurales de Campucana.

AREA AMBIENTAL

COMUNICACIONES:

Mediante comunicación Putumayo04-6988-24 del 06 de diciembre del 2024, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20241123001610 (04-5522-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024; y a su comunicado 312-168-20241126001613 (04-5527-24-M2). Alcance a la Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024. En respuesta a sus comunicados citados en el asunto, mediante los cuales señala que da respuesta a las observaciones realizadas por el gestor ambiental de la Subdirección de Sostenibilidad a los soportes de la pre-acta de inversión ambiental de octubre del 2024, nos permitimos manifestar que, teniendo en cuenta que la pre-acta de inversión ambiental de octubre del 2024 corresponde a un período anterior, es decir se encuentra vencida, se solicita al Contratista remitir los soportes corregidos junto con la pre-acta de inversión ambiental que corresponda al período vigente. De igual manera, se recuerda la necesidad de dar cumplimiento a lo establecido en el Manual de interventoría en su formato MEPI-MN1-IN-4 respecto a que, "Una vez revisadas y aprobadas las pre-actas por la Interventoría, esta debe radicarlas con sus documentos soportes ante la Subdirección de Sostenibilidad para su revisión y no objeción, según su competencia con una antelación mínima de diez (10) días hábiles a la fecha de corte del Acta de Recibo Parcial de Obra".

Mediante comunicación Putumayo04-6009-24 del 10 de diciembre del 2024, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20241028001566 (04-5395-24-M2). Solicitud reconocimiento económico documentos ambientales elaborados por JOYCO; y a su comunicado 312-168-20241028001565 (04-5396-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5873-24, con radicado No. 311-168-20241024001497 del 24 de octubre de 2024 y asunto: Respuesta a su comunicado 312-168-20240925001526 (04-5261-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5763-24, con asunto: respuesta a su comunicado 312-168-20240904001496 (04-5156-24-M2). Entrega de documentación ambiental y Solicitud de reconocimiento económico, con radicado Nº. 311-168-20240918001469 de 18 de septiembre de 2024. En respuesta a sus comunicados citados en el asunto, mediante los cuales indica que por los ajustes en el diseño geométrico ha requerido de la elaboración de diferentes estudios y documentos para ser presentados ante las autoridades ambientales competentes, y solicita para estos su reconocimiento económico, nos permitimos hacer las siguientes precisiones Respecto al cambio menor de muros y obras de estabilización y cambio menor obras de drenaje, como es de su conocimiento el Apéndice D Gestión Ambiental señala que: "La elaboración de informes ambientales del contrato e Informes de cumplimiento Ambiental (ICA's), y documentos técnicos de cesión o giro ordinario de la licencia están contemplados dentro del reconocimiento de la Administración del proyecto." (Negrita fuera de texto). Considerando lo expuesto, es importante reiterar que todas las gestiones de índole ambiental que el Contratista ha adelantado hasta la fecha, hacen parte de lo contemplado en la Administración del proyecto y por ende no pueden ser objeto de reconocimiento de pago por esta Interventoría.

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

En el período reportado no se efectuaron reuniones y/o recorridos relacionados con la gestión ambiental.

AREA AMBIENTAL:

Se realizó la revisión de la pre-acta ambiental de diciembre de 2024 y sus respectivos anexos, para la cual se evidencia que por parte del Contratista se atendieron las observaciones señaladas en el oficio 2024S-VBOG-079255. Esta pre-acta será remitida a la SS-INVIAS para el concepto de no objeción correspondiente.

AREA SST

ACTIVIDADES DEL AREA SST:

Durante la semana evaluada, el Contratista adelantó las siguientes capacitaciones al personal de obra:

05 Diciembre 2024. Estándar de Seguridad Levantamiento Manual de Cargas.

06 Diciembre 2024. Inspección de Equipo.

07 Diciembre 2024. Pausa activa personal Operativo

09 Diciembre 2024. Inspección de extintor y camilla

10 Diciembre 2024. Inspección Botiquín

11 Diciembre 2024. Capacitación de apoyo al programa de trabajo seguro en alturas TSA. (entrenamientos y reentrenamiento).

AREA PREDIAL

COMUNICACIONES

No se emitió ninguna comunicación referente al área predial durante la presente semana.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante la semana evaluada no se llevó a cabo ninguna reunión de índole predial.

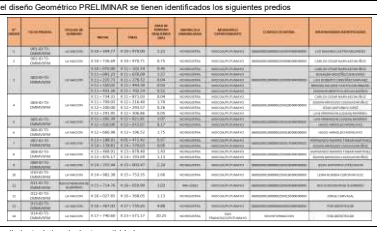
GESTIÓN AREA PREDIAL:

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N° 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría del proyecto CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010, a la fecha se tiene que los 9 informes de avalúo comercial corporativo elaborados por la Lonja de propiedad raíz de Nariño y Putumayo, cuentan con la no objeción por parte de la SS de INVIAS, por lo tanto fueron expedidas 8 ofertas formales de compra y se notificó a los propietarios.

PREDIOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 964 DEL 2021

En consideración el diseño Geométrico PRELIMINAR se tienen identificados los siguientes predios



Se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

ijVerificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

iiDeterminación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

iiiDeterminación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

ivMediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

Los predios 313-I-T4-CMMVSFM y 315 I-T4-CMMVSFM (Estabilización talud K3+100 - sector4) cuentan con aprobación de las SS de INVIAS de los informes de avalúo.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Actividades de mantenimiento y atención de emergencias de la vía existente Mocoa – San Francisco Trampolín de la biodiversidad.
* Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental del PMA en los frentes de obra.
* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad del SG-SST.

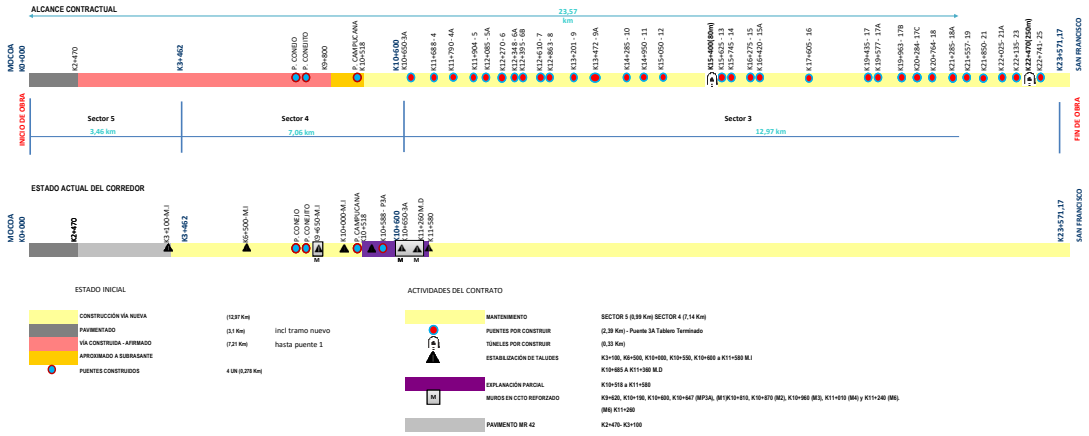
* Revisión documental.
* Atención a la comunidad en el SAU.

• Supervisión de las actividades programadas por el Contratista.
• Seguimiento a la implementación del plan de manejo ambiental en los frentes de obra.
• Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el INVIAS y Contratista.

* Revisión de los respectivos permisos para tareas de alto riesgo y procedimiento de análisis de riesgo por actividad
* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad contrato de obra 964-2021
* Seguimiento al Programa de prevención y protección contra caídas de alturas
* Medición de eficiencia en la intervención de los peligros identificados y los riesgos priorizados
* Seguimiento al Programa de gestión para el trabajo en espacios confinados

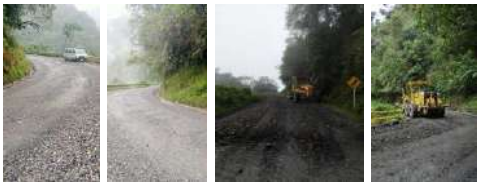
* Revisión de la sábana predial actual y tira topográfica, revisión del informe de sector. Revisar informe mensual del contratista.
* Pendientes de gestión. Se remitió correo a IGAC a fin de verificar los procesos catastrales necesarios para la gestión predial en predios no formados. Se requiere verificar gestión.

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 FOTOGRAFICO



Mantenimiento vía existente San Francisco - El Pepino. Conformación de calzada PR 122+000 - PR124+000



Capacitación Asociación de Mujeres Rurales de Campucana

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.
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a reiterar las obligaciones contractuales y se hace seguimiento a lo pertinente.
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal con el Contratista y se generan compromisos cuyo cumplimiento se evalúa en la semana siguiente.
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las 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, predial y SST
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: **JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ**

Matrícula Profesional No.: **25202-31528 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: 18/12/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO | SEMANA No.: 181 del 12/12/2024 al 18/12/2024 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. MIGUEL ANGEL GUACALES

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. Durante el presente contrato se ejecutó la terminación de explanación y estabilización de talud K10+518 - K10+600 del sector 4 (Talud Campucana). 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.

Mediante comunicado de fecha 18/11/24 radicado al CRP con el consecutivo 04-5482-24 el Contratista radicó a Interventoría el diseño geométrico propuesto a fase II como optimización del alineamiento del sub tramo K11+600 – K23+571, que incluye también el sector en ejecución K10+600 -K11+600. la propuesta indica que el alineamiento se desarrolla entre el K10+600 al K22+811 con una longitud total de 12.211,20 m que contempla 7.770,50 m de intervención a cielo abierto; 24 puentes de longitud sumada 3.180,50 m y 3 túneles de longitud sumada 1.260, 00 m.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
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:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 8.030.482.547,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 1.807.657.891,00			VALOR AMORTIZADO:	$ 1.129.388.470,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 6.222.824.656,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 54.141.238.393
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 2.761.607
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 3.980.863.432
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 819.136.568

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	$ 4.200.000.000	$ 4.800.000.000
	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):	$ 347.184.964.001,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 101.906.281.194,92	29,35%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 99.935.087.807,00	28,78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.971.193.387,92)	-0,57%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 20.121.633.769,00	10,36%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 195.263.981.558,92	20,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 120.056.721.576,00	22,18%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 10.772.740.017,08	1,39%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 813.031.721,97	0,23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 90.627.676,00	0,03%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No. 21206 DE 12/12/2024

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE DE 2024
VALOR FACTURA: $ 146.904.892,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones: Datos de costos programados ajustados según reprogramación No 8 (noviembre de 2024) trasladó recursos bolsa obra básica a ajustes

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 18 de 2024	$ 109.283.981.558,92	20,19%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 18 de 2024	$ 120.056.721.576,00	22,18%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 18 de 2024	$ 101.906.281.194,92	29,35%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 18 de 2024	$ 99.935.087.807,00	28,78%

Detalle información financiera:

Mediante comunicado Putumayo04-5997-24 de 09/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta parcial de obra No 42 (Diciembre) por valor de $ 146.904.892.

Mediante comunicado Putumayo04-5998-24 de 09/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta provisional de ajustes No 42 (Diciembre) por valor de $ 33.969.269.

Mediante comunicado Putumayo04-6018-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta definitiva de ajustes No 40 (Octubre) por valor de $ 689.370.275. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6016-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Sur Occidente el acta parcial de obra No 41 (Noviembre) por valor de $ 77.349.882. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6019-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 41 (Noviembre) por valor de $ 17.885.850. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6017-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta parcial de obra No 42 (Diciembre) por valor de $ 146.904.892. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6020-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 42 (Diciembre) por valor de $ 33.969.269. Acta Facturada.

Valor facturado acumulado a diciembre de 2024 (inc ajustes) $ 120.056.721.576,00 22,18% | Valor programado acumulado a diciembre de 2024 $ 112.007.578.616,00 20,69%

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 15.380.702.520	32,04%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 15.399.588.843	32,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.505.518	0,02%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 9.505.518	0,02%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No. 54 DE 16/12/2024

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE DE 2024
VALOR FACTURA: $ 36.926.947

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 18 de 2024	$ 15.380.702.520,20	32,04%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 18 de 2024	$ 15.399.588.843,00	32,08%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	diciembre de 2024	$ 15.399.713.556	32,08%
Valor facturado acumulado	diciembre de 2024	$ 15.399.588.843	32,08%

Mediante comunicado Putumayo04-6011-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80.

Mediante comunicado Putumayo04-6012-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12.

Mediante comunicado Putumayo04-6026-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6027-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12. Acta Facturada.

Nota 1: El valor programado acumulado a octubre de 2024 se toma de acuerdo al Plan de Cargas No.3 con fecha 15 agosto 2024 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-5640-24 con fecha 20 agosto de 2024

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.482.547,00
Amortizado $	1.807.657.891,00
Saldo $	6.222.824.656,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,25
Acumulado:	0,13

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 1.129.388.470,00
Saldo $	$ 0,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 29,35% (Inversión programada en obra básica) Avance o Atraso Físico % -0,57%
Meta Física Ejecutada % 28,78% (Inversión ejecutada en obra básica)

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia hasta 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	7,85	0,65	0,33	Prog	7,77	0,08		7,85	
					Ejec	0,90	0,08		0,98	12,51%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	20,34	0,63		Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec	0	0,63		0,63	3,09%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (pavimento hidráulico)	km	20,34	0,63		Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec		0,63		0,63	3,09%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,21			Prog	12,211			12,21	
					Ejec				0,00	0,00%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	20,34			Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec				0,00	0,00%
OBRAS VARIAS	km	20,34			Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec				0,00	0,00%
TRANSPORTES	km	12,39	0,650	0,430	Prog	12,211	0,18		12,39	
					Ejec	0,9	0,18		1,08	8,73%
PUENTES	km	3,21	0,500	0,500	Prog	3,18	0,03		3,21	
					Ejec		0,03		0,03	0,84%
TÚNELES	km	1,26			Prog	1,26	0,00		1,26	
					Ejec		0,00		0,00	0,00%

* 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 4: K3+462 - K10+600
TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	1
Planta de asfalto	1	
Perforador jumbo (3 brazos)	2	
Formaleta para revestimiento túneles	3	
Andamios para instalación impermeab.	3	
Carro de avance	2	
Perforador jumbo (2 brazos)	3	
Bomba inyección lechada	4	1
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	1
Excavadora de orugas	2	1
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	1
Volquetas:	10	
Retrocargador		1
Camioneta		1
Camiones		1
Camión Lubricador		1
Camión combustible		1
Carrotanque de agua		1
Bomba para concreto		1
Bulldozer		1
Minicargadores		
Compresor		5
Perforadoras T46 (oruga)		
Perforadoras T19 (Colgantes)		
Perforadoras Everdigm		
Perforadora Solimec		1
Perforadoras petty (sondeos)		
Equipo de topografía		1
TOTAL		21

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 media nte 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 CORP OAMAZONIA.

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:	**47**	**4**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	36	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	11	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	21	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 51

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 22
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N.A.
AVALÚOS APROBADOS: N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS: N.A.

OBSERVACIONES:

Las gestiones identificadas preliminarmente, corresponden a lo identificado para los dos primeros kilómetros. El contratista está en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Recolección permanente de información por parte del contratista para el diligenciamiento de los formatos de cálculo de emisiones y consumo de energía.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-6018-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta definitiva de ajustes No 40 (Octubre) por valor de $ 689.370.275. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6016-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Sur Occidente el acta parcial de obra No 41 (Noviembre) por valor de $ 77.349.882. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6019-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 41 (Noviembre) por valor de $ 17.885.850. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6017-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta parcial de obra No 42 (Diciembre) por valor de $ 146.904.892. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6020-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 42 (Diciembre) por valor de $ 33.969.269. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6011-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80.

Mediante comunicado Putumayo04-6012-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12.

Mediante comunicado Putumayo04-6026-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6027-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6021-24 fecha 12/12/24 se remite a la Unidad Ejecutora el Informe mensual de Interventoría No. 41 noviembre 2024 Variante San Francisco –Mocoa

Mediante comunicación Putumayo04-6022-24 fecha 12/12/24 se remite al Gestor de Proyecto los Informes Semanales de Interventoría No.180 Variante San Francisco –Mocoa

Mediante Comunicado Putumayo04-6035-24 fecha 17/12/24 se da respuesta al comunicado del Contratista 312-168-20241212001635 Oficio con numero de radicado 312-168-20241121001607 ASUNTO: Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa, Respuesta al oficio con numero de radicado 04-5994-24. R.I. 04-5568-24-M2

Mediante comunicado Putumayo04-6036-24 del 17/12/24 se remite observaciones al Contratista al respecto del programa de obra para el año 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-6037-24 fecha 17/12/24 se solicita a la Entidad la implementación de la CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: DIVERGENCIAS Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS contrato 964 de 2021.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

El día 13/12/24 se llevó a cabo el comité semanal de seguimiento de obra No 120 con participación de director de obra, profesional social, ambiental y predial de obra,coordinador de diseños, director y residente técnico y profesional ambiental de Interventoría, en el cual se trató la siguiente temática :

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	9/12/2024	Contratista	EN ESTE COMITÉ
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	10/12/2024	Contratista	EN ESTE COMITÉ
3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024	6/12/2024	Contratista	CUMPLIDO
4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental	11/12/2024	Interventoría	CUMPLIDO
5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial	13/12/2024	Interventoría	CUMPLIDO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.

Interventoría confirma que el contratista radicó la propuesta de APUS de ensayos de exploración geotécnica, en la cual mantiene las especificaciones técnicas de perforación en suelo y en roca, cuya clasificación está basada en el sistema y equipo de perforación, situación que difiere del concepto del Consorcio Reactivación Putumayo, el cual requiere que la clasificación del material se genere mediante ensayos de laboratorio y revisión conjunta de muestras entre Contratista e Interventoría. Lo mencionado fue transmitido al Contratista en su momento a fin de solicitar ajuste al texto de dichas especificaciones técnicas.

Considerando que no hay consenso entre las partes, Interventoría solicitará a la Entidad Contratante activa la cláusula Vigésima Novena para solucionar la divergencia presentada. La comunicación se emitirá durante la próxima semana.

Al respecto de los APUs relacionados con pilotes, anillos, concreto de 42 Mpa y demás, el Contratista indica que radicará el paquete con las modificaciones solicitadas por Interventoría el próximo 17/12/24.

2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.

Director de Obra indica que el programa de obra a implementar en 2025 se radicará durante la presente jornada. Interventoría requiere socializar durante el presente comité las generalidades del programa y plazos de ejecución. Director de obra anuncia que el Contratista propondrá el inicio de las actividades de obra en el sector 3 (básicamente estabilización de taludes y obras de contención sobre el primer kilómetro), a partir del mes de marzo de 2025, en razón de los tiempos de trámite de la llegada del correspondiente CDP y la demora en el ingreso de rubros de actas ya facturadas, considerando la situación financiera de construcciones El Cóndor.

Interventoría considera que no existen argumentos suficientes para iniciar obras a partir del mes de marzo y solicita la radicación formal del programa solicitado a fin de emitir las observaciones correspondientes.

3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024

Cumplido. El Contratista radicó la relación de logística y personal disponible para atención de emergencias y mantenimiento de vía El Pepino San Francisco durante el periodo de receso de fin de año. Interventoría remitió a la dirección territorial lo pertinente al personal y logística disponible por parte de Contratista e Interventoría.

4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental

Cumplido. Interventoría envió al Contratista la respuesta a su pretención de cobro de gestiones ambientales realizadas en años anteriores, indicando que se presentan cuatro gestiones,de los cuales dos trámites no fueron radicados a la Autoridad y dos cambios menores cuyos costos, de acuerdo con el Apéndice Ambiental y las condiciones contractuales, deben ser asumidos por la Administración del Contrato. En consecuencia Interventoría no reconocerá ningún tipo de pago por concepto de estas gestiones ambientales.

5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial

Cumplido. Interventoría trasladó al Contratista las observaciones a la pre acta predial y se obtuvo respuesta positiva y complemento de la información por parte de la constructora. Interventoría confirma que se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad la pre acta predial con los ajustes solicitados.

VARIOS

CRONOGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SOLICITUD BOLSA PARA MODIFICACIÓN AMBIENTAL Y SUSTRACCIÓN DE RESERVA

Director de Interventoría indica que al respecto de la propuesta de forma de pago de la gestión de modificación ambiental y sustracción de reserva, se requirió mediante correo electrónica presentar el cronograma de gestiones ambientales ajustado a las fechas socializadas con la Entidad Contratante, según las cuales el trámite de modificación ambiental deberá iniciarse a mediados del años 2025. Con base en dicho cronograma se puede establecer las etapas de pagos parciales a realizar hasta entrega de producto final.

Director de obra solicita que primero se concilie y avale el presupuesto total para trámite de las gestiones de modificación de licencia y sustracción de reserva y luego se establezca la forma de pago. Interventoría considera que un tema no es determinante del otro y se pueden evaluar de manera simultánea.

ESTADO GESTIÓN PRE ACTA AMBIENTAL

Interventoría confirma recibo de pre acta ambiental actualizada, la cual fue remitida a la subdirección de sostenibilidad junto con los soportes ajustados según solicitud de la Entidad Contratante el dia 12/12/24. Pendiente aprobación para inclusión en el acta de obra del mes de diciembre.

INVENTARIO FORESTAL PARA TRAMITES ANTE ANLA

Director de Interventoría confirma que en los término de referencia de ANLA para este tipo de trámite, se acepta que los inventarios forestales se realicen mediante el sistema de proyección estadística del levantamiento de parcelas representativas y no es necesario el levantamiento uno a uno de cada individuo. Se recomienda al Contratista revisar esta posibilidad a fin de dismiuir de manera significativa no solamente recursos sino plazos de recolección de información de campo.

INVASIONES AL DERECHO DE VÍA

Profesional social y predial del Contratista informan que se ha detectado e informado ante la Administración Municipal de Mocoa dos casos de evidente invasión al derecho de vía en los K3+100 MD y K8+525, por construcción de estructuras en concreto. Interventoría solicita hacer seguimiento a la gestión de la Alcaldía y reiterar si es del caso.

PENDIENTES PREDIALES

Profesional predial del Contratista informa que se radicó ante Interventoría dos diagnósticos prediales para revisión y firma del profesional técnico predial del CRP, los cuales corresponden a dos predios del sector 3 contrato 964 de 2021, quienes presentan quejas recurrentes por la demora en el pago de sus mejoras.

Profesional predial del Contratista informa que se radicó el contrato de compraventa de mejoras del predio del Señor Eduardo Perea, pasivo ambiental del cto 407 de 2010 para revisión y firma del profesional técnico predial del CRP.

Director de Obra informa que radicará en la siguiente semana un comunicado con la relación de los documentos de índole predial radicados a Interventoría a fin de solicitar su evacuación. Interventoría indica que está tramitando la inclusión del profesional que revise lo pertinente.

CAMBIO GOBERNADORES COMUNIDADES INDÍGENAS

Profesional social del Contratista confirma la designación de las nuevas autoridades indígenas de las comunidades de influencia del área del proyecto e indica que está coordinando un acercamiento con cada uno de ellos. Confirmará la fecha para trasladar invitación a Interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Solicitud a la Entidad aplicación claúsula vigésimo novena solución de divergencias concepto especificaciones técnicas perforación en suelo y en roca (APUS exploración geotécnica)	18/12/2024	Interventoría
2. Radicación APUS pilotes, anillos falsos, luminaria y otros ajustados según observaciones de Interventoría	17/12/2024	Contratista
3. Radicación programa de obra 2025 según vigencia correspondiente.	17/12/2024	Contratista
4. Respuesta al Contratista comunicado de 13/12/24 bolsa modificación de licencia y sustracción reserva	18/12/2024	Interventoría

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

Vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolin de la biodiversidad):

Durante la semana evaluada se intervino mediante conformación de calzada existente entre PR124+300 al PR126+300. Se presentó dos jornadas de intensas lluvias que impidieron el desarrollo de actividades de mantenimiento.

AREA SOCIAL

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

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

ATENCIÓN A LA COMUNIDAD.

En el transcurso de la semana se brindó atención a los usuarios mediante los canales dispuestos, SAU, correo electrónico, línea telefónica. Por parte de los usuarios solicitaron información frente a las vacantes disponibles y el proceso de contratación.

SAU: Servicio de Atención al Usuario.

A la fecha se tiene un total de **89 PQRS**, las cuales se encuentran cerradas.

BUZONES

Se realizó revisión del buzón de sugerencias ubicados en los puntos satélites de información y en la Personería Municipal, no se recpecionaron PQRS.

GS3

Inducción

Con fecha 17 de diciembre de 2024 se realizó inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal de obra que ingresó a la Constructora brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas, Programa SST.

CAPACITACIONES

Con fecha 13 de diciembre de 2024 se realizó capacitación con los trabajadores del Contratista en el tema de manejo integral de residuos sólidos, escombros, residuos reciclables y basuras

GENERACIÓN DE EMPLEO

Se relaciona lo pertinente en el capítulo V. GESTIÓN SOCIAL

GS5

El día 13 de diciembre de 2024, se reitera a la alcaldía la ocupación de del derecho de vía ubicada en el k 8+520 MD.

AREA AMBIENTAL

COMUNICACIONES:

Mediante comunicado Putumayo04-6023-24 fecha 12/12/24 se remite a la subdirección de sostenibilidad de INVIAS la pre-acta de Inversión Ambiental de diciembre del 2024, Contrato de obra 964 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-6033-24 fecha 14/12/24 se responde al Contratista el comunicado 312-168-20241123001611 (04-5516-24-M2). Entrega informe mensual actividades componente ambiental periodo octubre de 2024, frente Mocoa.

REUNIONES Y/O RECORRIDOS:

En el periodo reportado no se efectuaron reuniones y/o recorridos relacionados con la gestión ambiental.

AREA SST

ACTIVIDADES DEL AREA SST:

Durante la semana evaluada, el Contratista adelantó las siguientes capacitaciones al personal de obra:

12 Diciembre 2024. Inspección al Botiquín

13 Diciembre 2024. Estándar de Seguridad Levantamiento Manual de Cargas.

16 Diciembre 2024. Inspección de Equipo.

17 Diciembre 2024. Pausa activa personal Operativo

18 Diciembre 2024. Inspección de extintor y camilla

AREA PREDIAL

COMUNICACIONES

No se emitió ninguna comunicación referente al área predial durante la presente semana.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante la semana evaluada no se llevó a cabo ninguna reunión de índole predial.

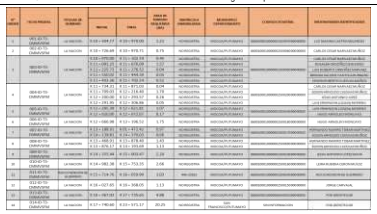
GESTIÓN AREA PREDIAL:

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N° 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría del proyecto CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010, a la fecha se tiene que los 9 informes de avalúo comercial corporativo elaborados por la Lonja de propiedad raíz de Nariño y Putumayo, cuentan con la no objeción por parte de la SS de INVIAS, por lo tanto fueron expedidas 8 ofertas formales de compra y se notificó a los propietarios.

PREDIOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO N° 964 DEL 2021

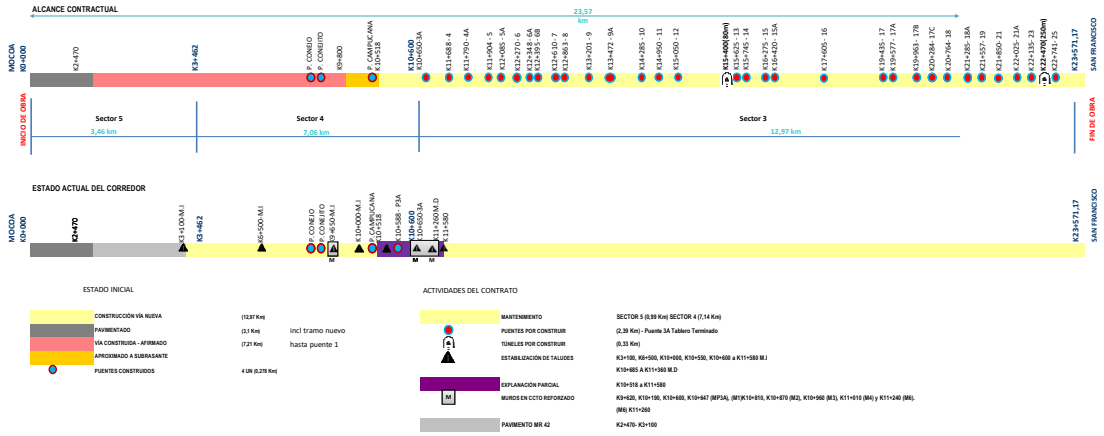
En consideración el diseño Geométrico PRELIMINAR se tienen identificados los siguientes predios



IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El Contratista confirma lo expresado mediante comunicado 312-168-20241207001628 del 07/12/24 donde se informa del receso de fin de año programado entre el 21 de diciembre de 2024 y el 07 de enero de 2025. Durante dicho periodo no se desarrollará ninguna actividad en obra. Se dispone de maquinaria y equipo para atención de emergencias sobra la vía San Francisco - El Pepino.

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







Mantenimiento vía existente San Francisco - El Pepino. Conformación de calzada PR 124+300 - PR126+300



Inducción Personal Contratista





Capacitación Trabajadores Manejo de Residuos

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.		
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a reiterar las obligaciones contractuales y se hace seguimiento a lo pertinente.		
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal con el Contratista y se generan compromisos cuyo cumplimiento se evalúa en la semana siguiente.		
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las 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, predial y SST	NOMBRE:	JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.	Matrícula Profesional No.:	25202-31528 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: 25/12/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO | SEMANA No.: 182 del 19/12/2024 al 25/12/2024 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. MIGUEL ANGEL GUACALES

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. Durante el presente contrato se ejecutó la terminación de explanación y estabilización de talud K10+518 - K10+600 del sector 4 (Talud Campucana). 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.

Mediante comunicado de fecha 18/11/24 radicado al CRP con el consecutivo 04-5482-24 el Contratista radicó a Interventoría el diseño geométrico propuesto a fase II como optimización del alineamiento del sub tramo K11+600 – K23+571, que incluye también el sector en ejecución K10+600 -K11+600. la propuesta indica que el alineamiento se desarrolla entre el K10+600 al K22+811 con una longitud total de 12.211,20 m que contempla 7.770,50 m de intervención a cielo abierto; 24 puentes de longitud sumada 3.180,50 m y 3 túneles de longitud sumada 1.260, 00 m.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
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:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 8.030.482.547,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 1.807.657.891,00			VALOR AMORTIZADO:	$ 1.129.388.470,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 6.222.824.656,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 54.141.238.393
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 2.761.607
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 3.980.863.432
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 819.136.568

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	$ 4.200.000.000	$ 4.800.000.000
	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):	$ 347.184.964.001,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 102.922.570.847,38	29,64%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 99.935.067.807,00	28,76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.987.383.040,38)	-0,86%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 20.121.633.769,00	10,36%
(Estudios y Diseños)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 110.645.780.087,88	20,44%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 120.056.721.576,00	22,18%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 9.410.941.488,12	1,74%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 813.031.721,97	0,23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No. 21206 DE 12/12/2024

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE DE 2024
VALOR FACTURA: $ 146.904.892,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones: Datos de costos programados ajustados según reprogramación No 8 (noviembre de 2024) traslado recursos bolsa obra básica a ajustes

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 25 de 2024	$ 110.645.780.087,88	20,44%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 25 de 2024	$ 120.056.721.576,00	22,18%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 25 de 2024	$ 102.922.570.847,38	29,64%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 25 de 2024	$ 99.935.087.807,00	28,78%

Detalle información financiera:

Mediante comunicado Putumayo04-5997-24 de 09/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta parcial de obra No 42 (Diciembre) por valor de $ 146.904.892.

Mediante comunicado Putumayo04-5998-24 de 09/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta provisional de ajustes No 42 (Diciembre) por valor de $ 33.969.269.

Mediante comunicado Putumayo04-6018-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta definitiva de ajustes No 40 (Octubre) por valor de $ 689.370.275. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6016-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Sur Occidente el acta parcial de obra No 41 (Noviembre) por valor de $ 77.349.882. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6019-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 41 (Noviembre) por valor de $ 17.885.850. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6017-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta parcial de obra No 42 (Diciembre) por valor de $ 146.904.892. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6020-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 42 (Diciembre) por valor de $ 33.969.269. Acta Facturada.

Valor facturado acumulado a diciembre de 2024 (inc ajustes) $ 120.056.721.576,00 22,18% | Valor programado acumulado a diciembre de 2024 $ 112.007.578.616,00 20,69%

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	15.390.208.038	32,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	15.399.588.843	32,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	9.505.518	0,02%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	9.505.518	0,02%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No. 54 DE 16/12/2024

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE DE 2024
VALOR FACTURA: $ 36.926.947

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 25 de 2024	$ 15.390.208.037,90	32,06%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	diciembre 25 de 2024	$ 15.399.588.843,00	32,08%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	diciembre de 2024	$ 15.399.713.556	32,08%
Valor facturado acumulado	diciembre de 2024	$ 15.399.588.843	32,08%

Mediante comunicado Putumayo04-6011-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80.

Mediante comunicado Putumayo04-6012-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12.

Mediante comunicado Putumayo04-6026-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6027-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12. Acta Facturada.

Nota 1: El valor programado acumulado a octubre de 2024 se toma de acuerdo al Plan de Cargas No.3 con fecha 15 agosto 2024 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-5640-24 con fecha 20 agosto de 2024

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.482.547,00
Amortizado $	1.807.657.891,00
Saldo $	6.222.824.656,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,25
Acumulado:	0,13

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 1.129.388.470,00
Saldo $	$ 0,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 29,64% (Inversión programada en obra básica) Avance o Atraso Físico % -0,86%
Meta Física Ejecutada % 28,78% (Inversión ejecutada en obra básica)

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia hasta 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	7,85	0,65	0,33	Prog	7,77	0,08		7,85	
					Ejec	0,90	0,08		0,98	12,51%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	20,34	0,63		Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec	0	0,63		0,63	3,09%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (pavimento hidráulico)	km	20,34	0,63		Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec		0,63		0,63	3,09%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,21			Prog	12,211			12,21	
					Ejec				0,00	0,00%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	20,34			Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec				0,00	0,00%
OBRAS VARIAS	km	20,34			Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec				0,00	0,00%
TRANSPORTES	km	12,39	0,650	0,430	Prog	12,211	0,18		12,39	
					Ejec	0,9	0,18		1,08	8,73%
PUENTES	km	3,21	0,500	0,500	Prog	3,18	0,03		3,21	
					Ejec		0,03		0,03	0,84%
TÚNELES	km	1,26			Prog	1,26	0,00		1,26	
					Ejec		0,00		0,00	0,00%

* 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 4: K3+462 - K10+600
TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	
Planta de asfalto	1	
Perforador jumbo (3 brazos)	2	
Formaleta para revestimiento túneles	3	
Andamios para instalación impermeab.	3	
Carro de avance	2	
Perforador jumbo (2 brazos)	3	
Bomba inyección lechada	4	
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	1
Volquetas:	10	1
Retrocargador		1
Camioneta		1
Camiones		
Camión Lubricador		
Camión combustible		
Carrotanque de agua		
Bomba para concreto		
Bulldozer		1
Minicargadores		
Compresor		
Perforadoras T46 (oruga)		
Perforadoras T19 (Colgantes)		
Perforadoras Everdigm		
Perforadora Solimec		1
Perforadoras petly (sondeos)		
Equipo de topografía		1
TOTAL		8

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 media nte 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 CORP OAMAZONIA.

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:	**15**	**4**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	22
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A.
AVALÚOS APROBADOS:	N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A.

OBSERVACIONES:

Las gestiones identificadas preliminarmente, corresponden a lo identificado para los dos primeros kilómetros. El contratista está en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Recolección permanente de información por parte del contratista para el diligenciamiento de los formatos de cálculo de emisiones y consumo de energía.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Durante el periodo evaluado no se emitió comunicaciones debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante el periodo evaluado no se adelantó reuniones debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

Vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad):

Durante la semana evaluada se intervino mediante conformación de calzada existente entre PR126+050 al PR130+500 de la vía El Pepino - San Francisco.

AREA SOCIAL

Durante el periodo evaluado no se emitió comunicaciones ni se adelantó actividades de índole social debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

AREA AMBIENTAL

Durante el periodo evaluado no se emitió comunicaciones ni se adelantó actividades de índole ambiental debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

AREA SST

Durante el periodo evaluado no se adelantó actividades de índole SST en obra debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

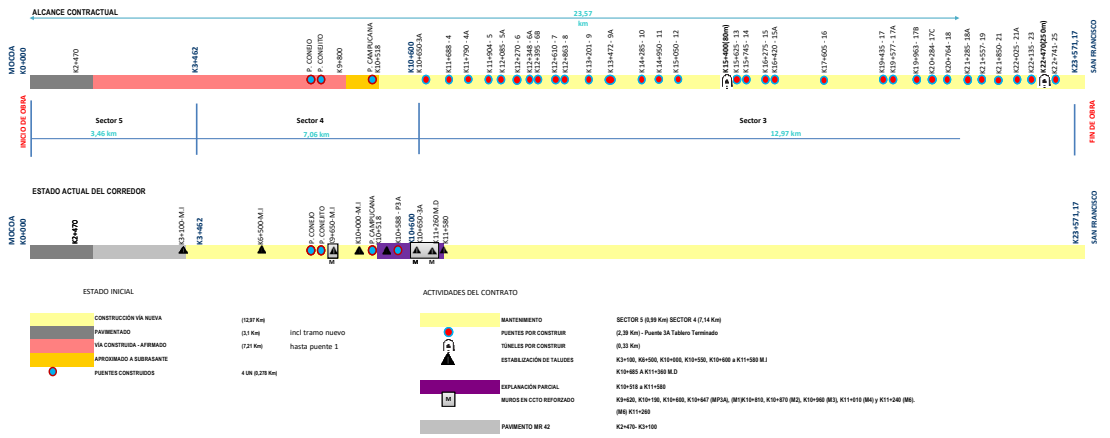
AREA PREDIAL

Durante el periodo evaluado no se adelantó gestiones del área predial debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El Contratista adelanta el anunciado receso de fin de año programado entre el 21 de diciembre de 2024 y el 07 de enero de 2025. Durante este periodo no se ha desarrollado ninguna actividad en obra. Se dispone de maquinaria y equipo para atención de emergencias sobra la vía San Francisco - El Pepino.

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 FOTOGRAFICO



Mantenimiento vía existente San Francisco - El Pepino. Conformación de calzada PR 126+300 - PR130+500

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.
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a reiterar las obligaciones contractuales y se hace seguimiento a lo pertinente.
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal con el Contratista y se generan compromisos cuyo cumplimiento se evalúa en la semana siguiente.
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las 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, predial y SST
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ**
Matrícula Profesional No.: **25202-31528 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: 1/1/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE | DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO | SEMANA No.: 183 del 26/12/2024 al 1/1/2025 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal NO

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JOSÉ RICARDO BURBANO BÁRCENAS | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ING. MIGUEL ANGEL GUACALES

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. Durante el presente contrato se ejecutó la terminación de explanación y estabilización de talud K10+518 - K10+600 del sector 4 (Talud Campucana). 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.

Mediante comunicado de fecha 18/11/24 radicado al CRP con el consecutivo 04-5482-24 el Contratista radicó a Interventoría el diseño geométrico propuesto a fase II como optimización del alineamiento del sub tramo K11+600 – K23+571, que incluye también el sector en ejecución K10+600 -K11+600. la propuesta indica que el alineamiento se desarrolla entre el K10+600 al K22+811 con una longitud total de 12.211,20 m que contempla 7.770,50 m de intervención a cielo abierto; 24 puentes de longitud sumada 3.180,50 m y 3 túneles de longitud sumada 1.260, 00 m.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

INTEGRANTES: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A – 100%

CONTRATO No.	964 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 541.389.953.817,00
FECHA DE INICIO:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 8.030.482.547,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 1.807.657.891,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 6.222.824.656,00

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:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 47.999.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 1.129.388.470,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

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	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 54.141.238.393
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 2.761.607
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 4.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 3.980.863.432
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ 819.136.568

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	$ 4.200.000.000	$ 4.800.000.000
	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):	$ 347.184.964.001,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 103.938.860.499,84	29,94%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 99.935.067.807,00	28,78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (4.003.792.692,84)	-1,15%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 20.121.633.769,00	10,36%
(Estudios y Diseños)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 112.007.578.616,84	20,69%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 120.056.721.576,00	22,18%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 8.049.142.959,16	1,49%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 813.031.721,97	0,23%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No. 21206 DE 12/12/2024

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE DE 2024
VALOR FACTURA: $ 146.904.892,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones: Datos de costos programados ajustados según reprogramación No 8 (noviembre de 2024) traslado recursos bolsa obra básica a ajustes

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	enero 01 de 2025	$ 112.007.578.616,84	20,69%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	enero 01 de 2025	$ 120.056.721.576,00	22,18%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	enero 01 de 2025	$ 103.938.860.499,84	29,94%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	enero 01 de 2025	$ 99.935.087.807,00	28,78%

Detalle información financiera:

Mediante comunicado Putumayo04-5997-24 de 09/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta parcial de obra No 42 (Diciembre) por valor de $ 146.904.892.

Mediante comunicado Putumayo04-5998-24 de 09/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta provisional de ajustes No 42 (Diciembre) por valor de $ 33.969.269.

Mediante comunicado Putumayo04-6018-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta definitiva de ajustes No 40 (Octubre) por valor de $ 689.370.275. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6016-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Sur Occidente el acta parcial de obra No 41 (Noviembre) por valor de $ 77.349.882. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6019-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 41 (Noviembre) por valor de $ 17.885.850. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6017-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta parcial de obra No 42 (Diciembre) por valor de $ 146.904.892. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6020-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 42 (Diciembre) por valor de $ 33.969.269. Acta Facturada.

Valor facturado acumulado a diciembre de 2024 (inc ajustes) $ 120.056.721.576,00 22,18% | Valor programado acumulado a diciembre de 2024 $ 112.007.578.616,00 20,69%

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	15.399.713.556	32,08%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	15.399.588.843	32,08%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	9.505.518	0,02%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	9.505.518	0,02%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No. 54 DE 16/12/2024

PERIODO FACTURADO: DICIEMBRE DE 2024
VALOR FACTURA: $ 36.926.947

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado de trámite)

Observaciones:

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	enero 01 de 2025	$ 15.399.713.555,60	32,08%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	enero 01 de 2025	$ 15.399.588.843,00	32,08%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	diciembre de 2024	$ 15.399.713.556	32,08%
Valor facturado acumulado	diciembre de 2024	$ 15.399.588.843	32,08%

Mediante comunicado Putumayo04-6011-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80.

Mediante comunicado Putumayo04-6012-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12.

Mediante comunicado Putumayo04-6026-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6027-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12. Acta Facturada.

Nota 1: El valor programado acumulado a octubre de 2024 se toma de acuerdo al Plan de Cargas No.3 con fecha 15 agosto 2024 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-5640-24 con fecha 20 agosto de 2024

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.482.547,00
Amortizado $	1.807.657.891,00
Saldo $	6.222.824.656,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,25
Acumulado:	0,13

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 1.129.388.470,00
Amortizado $	$ 1.129.388.470,00
Saldo $	$ 0,00

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 29,94% (Inversión programada en obra básica) Avance o Atraso Físico % -1,15%
Meta Física Ejecutada % 28,78% (Inversión ejecutada en obra básica)

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia hasta 2023	Vigencia 2024	Avance Físico	Tramo 3	Tramo 4	Corredor	Total	%
EXPLANACIONES	km	7,85	0,65	0,33	Prog	7,77	0,08		7,85	
					Ejec	0,90	0,08		0,98	12,51%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	km	20,34	0,63		Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec	0	0,63		0,63	3,09%
PAVIMENTOS ASFALTICOS (pavimento hidráulico)	km	20,34	0,63		Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec		0,63		0,63	3,09%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	km	12,21			Prog	12,211			12,21	
					Ejec				0,00	0,00%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	km	20,34			Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec				0,00	0,00%
OBRAS VARIAS	km	20,34			Prog	12,211	8,13		20,34	
					Ejec				0,00	0,00%
TRANSPORTES	km	12,39	0,650	0,430	Prog	12,211	0,18		12,39	
					Ejec	0,9	0,18		1,08	8,73%
PUENTES	km	3,21	0,500	0,500	Prog	3,18	0,03		3,21	
					Ejec		0,03		0,03	0,84%
TÚNELES	km	1,26			Prog	1,26	0,00		1,26	
					Ejec		0,00		0,00	0,00%

* 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 4: K3+462 - K10+600
TRAMO Y/O SECTOR 3: K10+600 hacia mayores

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Planta de concreto	1	
Planta de asfalto	1	
Perforador jumbo (3 brazos)	2	
Formaleta para revestimiento túneles	3	
Andamios para instalación impermeab.	3	
Carro de avance	2	
Perforador jumbo (2 brazos)	3	
Bomba inyección lechada	4	
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	1
Volquetas:	10	1
Retrocargador		1
Camioneta		1
Camiones		
Camión Lubricador		
Camión combustible		
Carrotanque de agua		
Bomba para concreto		
Bulldozer		1
Minicargadores		
Compresor		
Perforadoras T46 (oruga)		
Perforadoras T19 (Colgantes)		
Perforadoras Everdigm		
Perforadora Soilmec		
Perforadoras petly (sondeos)		
Equipo de topografía		
TOTAL		6

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI	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 media nte 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 CORP OAMAZONIA.

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:	**15**	**4**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	15	1

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 19

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	22
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N.A.
AVALÚOS APROBADOS:	N.A.
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N.A.

OBSERVACIONES:

Las gestiones identificadas preliminarmente, corresponden a lo identificado para los dos primeros kilómetros. El contratista está en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Recolección permanente de información por parte del contratista para el diligenciamiento de los formatos de cálculo de emisiones y consumo de energía.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Durante el periodo evaluado no se emitió comunicaciones debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante el periodo evaluado no se adelantó reuniones debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

Vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad):

Durante la semana evaluada se intervino mediante conformación de calzada existente entre PR130+500 al PR133+170 de la vía El Pepino - San Francisco.

AREA SOCIAL

Durante el periodo evaluado no se emitió comunicaciones ni se adelantó actividades de índole social debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

AREA AMBIENTAL

Durante el periodo evaluado no se emitió comunicaciones ni se adelantó actividades de índole ambiental debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

AREA SST

Durante el periodo evaluado no se adelantó actividades de índole SST en obra debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

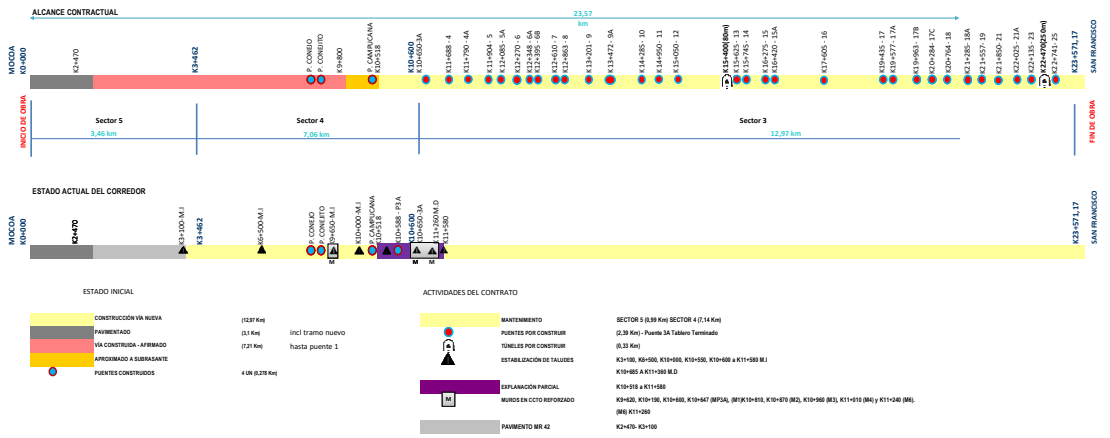
AREA PREDIAL

Durante el periodo evaluado no se adelantó gestiones del área predial debido al periodo de receso de actividades que adelanta el Contratista de obra.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El Contratista adelanta el anunciado receso de fin de año programado entre el 21 de diciembre de 2024 y el 07 de enero de 2025. Durante este periodo no se ha desarrollado ninguna actividad en obra. Se dispone de maquinaria y equipo para atención de emergencias sobra la vía San Francisco - El Pepino.

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 FOTOGRAFICO





Mantenimiento vía existente San Francisco - El Pepino. Conformación de calzada PR 126+300 - PR130+500

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.
Se emiten comunicaciones permanentes al contratista encaminadas a reiterar las obligaciones contractuales y se hace seguimiento a lo pertinente.
Se programa y coordina los comités de seguimiento semanal con el Contratista y se generan compromisos cuyo cumplimiento se evalúa en la semana siguiente.
Seguimiento y control de la calidad de los materiales utilizados en las 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, predial y SST
Seguimiento, medición y control de calidad permanente en campo de las actividades en ejecución.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: **JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ**
Matrícula Profesional No.: **25202-31528 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: 31/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN -GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **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 DE DICIEMBRE 2024																												
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	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	I	A	A
CAMIONETA 4X4 ADM	CHEVROLET		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CAMIONETA 4X4 RES	NISSAN		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CAMION	CHEVROLET	5 TON	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
RETRO CARGADOR	JCB		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXCAVADORA	CATERPILLAR	CAT320	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXCAVADORA	DOOSAN	DX225	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXCAVADORA	JONHN DEERE	130GLC	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXCAVADORA	JONHN DEERE	130GLC	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXCAVADORA	KOBELCO	SK210	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
EXCAVADORA	HYUNDAI	HX60S	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BUS			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINICARGADOR	JCB	260	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINICARGADOR	XCMG	C750	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINICARGADOR	XCMG	C750	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINICARGADOR	XCMG	C750	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINICARGADOR	CASE 2017		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINICARGADOR	CASE 220B		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MINICARGADOR	CASE 220B		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MIXER	KENWORTH		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MIXER	INTERNATIONAL		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
MIXER	INTERNATIONAL		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
VOLQUETA DOBLE TROQUE			MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA T46	BERETTA		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA T46	BERETTA		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA T19	BERETTA		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA T19	BERETTA		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA T19	BERETTA		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BOMBA DE CONCRETO	PUTZMEISTER		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BOMBA DE INYECCIÓN	STA 2022		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
COMPRESOR	KAESER		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
COMPRESOR	KAESER		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
COMPRESOR	KAESER		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CARROTANQUE DE AGUA	HINO		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CAMIÓN LUBRICADOR	CHEVROLET NPR		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
CARRO COMBUSTIBLE	HINO 2016		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA ROCKDRILL	ROCKDRILL	D7 (1)	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA	SOILMEC	D7 (2)	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA	EVERDIGM	ECD-35 E (1)	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
PERFORADORA	EVERDIGM	ECD-35 E (2)	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
BOMBA DE INYECCIÓN	SWCO2		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

FECHA: 31/12/2024 (Día / Mes / Año)

| | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL E-JECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	30/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA ZONA SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 564 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2024 **PROYECTO:** VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 877 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

NOMBRE ARL: COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL PUTUMAYO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Dias del Mes																													Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Indice 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	HERNANDEZ RAMOS EDITH YOLIMA	53084064	RESIDENTE SOCIAL	$ 6,732,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6,732,000	$ 292,900	4	EPS SANITAS	9478387292	$ 269,300	AFP PORVENIR	9478387292	$ 1,144,600	$ 269,300	$ -	$ -	
2	PEREZ CAICEDO ELIAS	1125410692	AUXILIAR DE GESTION TECNICO	$ 3,411,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,411,000	$ 17,900	1	EPS NUEVA	9478387292	$ 136,500	AFP COLFONDOS	9478387292	$ 545,800	$ 136,500	$ -	$ -	
3	MARTINEZ GALVIZ JEISSON	1235249398	AUXILIAR OFICINA DE PROYECTOS	$ 3,117,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,117,000	$ 13,100	1	EPS NUEVA	9478387292	$ 124,800	AFP PORVENIR	9478387292	$ 498,800	$ 124,800	$ -	$ -	
4	CHAVES MINGAN JHONATTAN ALBERTO	1085324298	AUXILIAR ALMACEN DE OBRA	$ 1,657,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,238,751	$ 97,400	4	EPS EMSSANAR E.S.S	9478387292	$ 89,600	AFP PORVENIR	9478387292	$ 358,300	$ 89,600	$ -	$ -	
5	GUERRERO TERAN JUAN PABLO	1122785250	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 3,498,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,498,000	$ 243,500	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 140,000	AFP COLPENSIONES	9478387292	$ 559,700	$ 140,000	$ -	$ -	
6	GARCIA FONSECA MARIA ALEJANDRA	1053848117	PROFESIONAL ARQUEOLOGO	$ 4,924,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,923,999	$ 80,000	5	EPS SURA	9478387292	$ 197,100	AFP PROTECCION	9478387292	$ 788,000	$ 46,000	$ -	$ -	
7	MORILLO ARTEAGA ROGER RICHAR	5268298	PROFESIONAL AMBIENTAL	$ 6,746,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6,746,000	$ 469,600	5	EPS SANITAS	9478387292	$ 269,900	AFP PORVENIR	9478387292	$ 1,147,000	$ 269,900	$ -	$ -	
8	CORDOBA ALEXIS ALBEIRO	5268824	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,729,141	$ 120,400	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 69,200	AFP PORVENIR	9478387292	$ 276,700	$ 69,200	$ -	$ -	
9	SAYALPUD SIERRA BRAYAN STIBEN	1006955775	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,694,523	$ 118,000	5	EPS ÑAMUNCURA IN INDIGENA DEL CA	9478387292	$ 67,800	AFP COLPENSIONES	9478387292	$ 271,200	$ 67,800	$ -	$ -	
10	RIVERA OLMOS FLORENCIO	97426370	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,300,000	$ -	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 52,000	AFP PORVENIR	9478387292	$ 208,000	$ -	$ -	$ -	Incapacitado
11	DIAZ VARGAS INGRID NAYIVE	1123304189	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,314,130	$ 91,500	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 52,600	AFP PROTECCION	9478387292	$ 210,300	$ 52,600	$ -	$ -	
12	MARTINEZ CORDOBA JAMES REINEL	1124861151	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1,300,000																										X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 173,334	$ 12,100	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 7,000	AFP PORVENIR	9478387292	$ 27,800	$ 7,000	$ -	$ -	
13	CAMPO VILLOTA JHOAN SEBASTIAN	1002848062	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,415,457	$ 168,200	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 96,700	AFP PORVENIR	9478387292	$ 386,500	$ 96,700	$ -	$ -	
14	VILLOTA UYAQUE JORGE ARMANDO	1085267088	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADO	$ 1,987,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,107,948	$ 146,800	5	EPS SANITAS	9478387292	$ 84,400	AFP PORVENIR	9478387292	$ 337,300	$ 84,400	$ -	$ -	
15	ESPAÑA AGREDA LUDY MARCELA	27359475	AYUDANTE DE ASEO Y CAFETERIA DE	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,314,130	$ 32,100	2	EPS ÑAMUNCURA IN INDIGENA DEL CA	9478387292	$ 52,600	AFP PORVENIR	9478387292	$ 210,300	$ 52,600	$ -	$ -	
16	ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY	1125179431	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,384,783	$ 96,400	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 55,400	AFP PORVENIR	9478387292	$ 221,600	$ 55,400	$ -	$ -	
17	CHAVEZ CALVACHE MARIA NATALYA	1124859275	AUXILIAR SST	$ 1,999,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,666,058	$ 185,600	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 106,700	AFP PORVENIR	9478387292	$ 426,600	$ 106,700	$ -	$ -	
18	MONCAYO TOVAR WILLIAM JAVIER	1124859805	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1,488,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,798,539	$ 78,300	4	EPS NUEVA	9478387292	$ 72,000	AFP COLPENSIONES	9478387292	$ 287,800	$ 72,000	$ -	$ -	
19	IBARRA SAMUDIO ANIBAL ROSELITO	18112986	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,300,001	$ -	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 52,100	AFP PORVENIR	9478387292	$ 208,100	$ -	$ -	$ -	Incapacitado
20	GOMEZ JURADO JEISON HEIRBERTO	1006846512	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,106,552	$ -	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 84,300	AFP PORVENIR	9478387292	$ 337,100	$ -	$ -	$ -	Incapacitado
21	CORDOBA ANDRADE KEVIN CAMILO	1124866632	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,455,022	$ 170,900	5	EPS EMSSANAR E.S.S	9478387292	$ 98,300	AFP PORVENIR	9478387292	$ 392,900	$ 98,300	$ -	$ -	
22	GUERRERO BENITEZ OSCAR OLIMPO	87030219	AYUDANTE GENERAL	$ 1,300,000																										X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 173,334	$ 12,100	5	EPS EMSSANAR E.S.S	9478387292	$ 7,000	AFP PORVENIR	9478387292	$ 27,800	$ 7,000	$ -	$ -	
23	ULCUE QUIGUANAS YURLEY DANIZA	1127078205	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,314,130	$ 91,500	5	EPS EMSSANAR E.S.S	9478387292	$ 52,600	AFP PROTECCION	9478387292	$ 210,300	$ 52,600	$ -	$ -	
24	DAZA GONZALEZ LUIS EDUARDO	1091667188	PROFESIONAL SIG	$ 6,334,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6,334,000	$ 128,600	2	EPS NUEVA	9478387292	$ 253,500	AFP PORVENIR	9478387292	$ 1,077,000	$ 253,500	$ -	$ -	
25	BARRETO CARRERO ROBERT ERNESTO	7604239	PERFORISTA LANZADOR	$ 2,573,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,924,997	$ -	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 151,900	AFP PORVENIR	9478387292	$ 628,200	$ -	$ -	$ -	Incapacitado
26	RIVERA OROZCO SANJOHN	1114390932	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,384,783	$ 96,400	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 55,400	AFP PORVENIR	9478387292	$ 221,600	$ 55,400	$ -	$ -	
27	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO	1073675380	OPERADOR DE RETROEXCAVADORA	$ 2,600,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,484,564	$ 218,400	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 139,500	AFP PROTECCION	9478387292	$ 557,600	$ 139,500	$ -	$ -	
28	MEJIA GOMEZ JUAN PABLO	75072449	DIRECTOR DE PR	$ 20,917,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 15,478,579	$ 611,500	5	EPS SALUD TOTAL	9478387292	$ 1,935,400	AFP COLPENSIONES	9478387292	$ 2,632,200	$ 655,800	$ 327,960	$491,940	
29	CASTAÑO HERNANDEZ MARIA ISABEL	21496252	ADMINISTRADOR	$ 8,131,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 8,131,000	$ 32,600	1	EPS SURA	9478387292	$ 325,300	AFP COLPENSIONES	9478387292	$ 1,382,500	$ 325,300	$ -	$ -	
30	ESTUPIÑAN CUERO JESUS ALBERTO	1087790808	AYUDANTE GENERAL	$ 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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,304,939	$ -	5	EPS EMSSANAR E.S.S	9478387292	$ 48,600	AFP PORVENIR	9478387292	$ 208,900	$ -	$ -	$ -	Incapacitado
31	DIAZ RESTREPO WILLMER ONORIO	1097397748	CADENERO II	$ 2,582,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,652,163	$ 154,700	5	EPS SALUD TOTAL	9478387292	$ 106,200	AFP PROTECCION	9478387292	$ 424,400	$ 106,200	$ -	$ -	
32	GELPUD ROSERO ARCECIO	98396510	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	$ 3,244,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,441,461	$ 239,600	5	EPS SANITAS	9478387292	$ 137,700	AFP PORVENIR	9478387292	$ 550,700	$ 137,700	$ -	$ -	
33	LOPEZ LOPEZ JESUS ANTONIO	18130773	AYUDANTE ENTENDIDO	$ 1,528,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,912,838	$ -	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 77,000	AFP COLPENSIONES	9478387292	$ 306,400	$ -	$ -	$ -	Incapacitado
34	MARTINEZ HUERTAS EDGAR FERNANDO	1049605656	INGENIERO ESPECIALISTA EN	$ 5,947,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,947,000	$ 303,600	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 238,100	AFP COLPENSIONES	9478387292	$ 1,011,400	$ 238,100	$ -	$ -	
35	RAMOS SEGOVIA LEIDY YAMILE	1087960194	ANALISTA DE GESTION HUMANA	$ 2,418,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,712,365	$ 8,700	1	EPS NUEVA	9478387292	$ 108,600	AFP PORVENIR	9478387292	$ 434,100	$ 108,600	$ -	$ -	
36	CADENA DIAZ BRAYAN ALEXIS	1088736400	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1,488,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,005,386	$ 80,100	4	EPS EMSSANAR E.S.S	9478387292	$ 77,700	AFP PORVENIR	9478387292	$ 321,100	$ 77,700	$ -	$ -	
37	PALACIOS MORA EDWIN FERNANDO	1152435764	AUXILIAR DE TRANSITO	$ 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				CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,592,029	$ 110,900	5	EPS NUEVA	9478387292	$ 63,700	AFP PORVENIR	9478387292	$ 254,800	$ 111,600	$ -	$ -	Retirado 27/11/2024
38	PANTOJA CADENA BOYMAN JHONATAN	1123328794	AYUDANTE GENERAL	$ 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				CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,848,262	$ 125,700	5	EPS EMSSANAR E.S.S	9478387292	$ 74,000	AFP PORVENIR	9478387292	$ 295,800	$ 85,000	$ -	$ -	Retirado 27/11/2024
39	CAÑAVERAL WIBEYMAR STIVES	1039048213	PROFESIONAL SST	$ 4,924,000	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,923,999	$ 207,700	5	EPS SURA	9478387292	$ 197,000	AFP PROTECCION	9478387292	$ 788,000	$ 197,000	$ -	$ -	Lleno de traslado16/11/2024
40	CARLOS AUGUSTO GIL HENAO	16077882	BIÓLOGO	$ 2,801,750	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	BIOPLUS INGENIERIA	$ 2,801,750	$ 195,100	V	SANITAS	9478387292	$ 112,100	PROTECCION	9478387292	$ 448,300	$ 112,100			
41	RAMON ANTONIO	18146615	OPERADOR EXCAVADORA	$ 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	BIOPLUS INGENIERIA	$ 1,470,107	$ 102,400	V	NUEVA EPS	9478387292	$ 58,900	COLPENSIONES	9478387292	$ 235,300	$ 58,900			
42	CRISTIAN DUVAN TOQUICA JACANAMEJOY	1010081886	OPERADOR EXCAVADORA	$ 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	BIOPLUS INGENIERIA	$ 1,470,107	$ 102,400	V	NUEVA EPS	9478387292	$ 58,900	PORVENIR	9478387292	$ 235,300	$ 58,900			
43	CARLOS STYVENTH GARCÍA RODRIGUEZ	1124863465	INSPECTOR SST	$ 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	BIOPLUS INGENIERIA	$ 1,712,234	$ 119,200	V	EMSSANAR	9478387292	$ 68,500	COLPENSIONES	9478387292	$ 274,000	$ 68,500			
44																																															

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ 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
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
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 : ANA MARIA JAILLIER CORREA
REPRESENTANTE LEGAL
Matricula No.: 05202-46129

Firma:

Nombre: JOSE IGNACIO CADENA LOPEZ
Director de Interventoría
Matrícula N° : 25202-31528 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

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 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
2024-11	2024-12	1115795374	9478387292	E	2024/12/11	2024/12/10	BANCOLOMBIA		$2,198,853,500

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: PRINCIPAL (38 Afiliados)																						$118,068,198	$19,389,200			$118,068,198	$6,030,500			$104,757,126	$4,192,800			$118,068,198		$4,649,100		$16,384,982	$819,900		$35,081,500
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 168 (38 Afiliados)																						$118,068,198	$19,389,200			$118,068,198	$6,030,500			$104,757,126	$4,192,800			$118,068,198		$4,649,100		$16,384,982	$819,900		$35,081,500
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (38 Afiliados)																						$118,068,198	$19,389,200			$118,068,198	$6,030,500			$104,757,126	$4,192,800			$118,068,198		$4,649,100		$16,384,982	$819,900		$35,081,500
1	CC	1125179431	ANGULO LUIS									X									23030 1	30	$1,384,783	$221,600	EPS037	30	$1,384,783	$55,400	CCF63	30	$1,384,783	$55,400	14-4	30	$1,384,783	6.960%	$96,400	30	$0	$0	Si	$428,800
2	CC	7604239	BARRETO ROBERT										X								23030 1	1	$133,402	$21,400	EPS037	1	$133,402	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$133,402	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$21,400
3	CC	7604239	BARRETO ROBERT																X		23030 1	4	$522,979	$83,700	EPS037	4	$522,979	$21,000	CCF63	4	$0	$0	14-4	4	$522,979	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$104,700
4	CC	7604239	BARRETO ROBERT																X		23030 1	11	$1,438,191	$230,200	EPS037	11	$1,438,191	$57,600	CCF63	11	$0	$0	14-4	11	$1,438,191	0.000%	$0	11	$0	$0	Si	$287,800
5	CC	7604239	BARRETO ROBERT																X		23030 1	14	$1,830,425	$292,900	EPS037	14	$1,830,425	$73,300	CCF63	14	$0	$0	14-4	14	$1,830,425	0.000%	$0	14	$0	$0	Si	$366,200
6	CC	1088736400	CADENA BRAYAN													L					23030 1	1	$49,600	$8,000	ESSC18	1	$49,600	$2,000	CCF63	1	$49,600	$2,000	14-4	1	$49,600	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$12,000
7	CC	1088736400	CADENA BRAYAN													L					23030 1	1	$49,600	$8,000	ESSC18	1	$49,600	$2,000	CCF63	1	$49,600	$2,000	14-4	1	$49,600	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$12,000
8	CC	1088736400	CADENA BRAYAN										X								23030 1	1	$65,433	$10,500	ESSC18	1	$65,433	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$65,433	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,500
9	CC	1088736400	CADENA BRAYAN									X									23030 1	27	$1,840,753	$294,600	ESSC18	27	$1,840,753	$73,700	CCF63	27	$1,840,753	$73,700	14-4	27	$1,840,753	4.350%	$80,100	27	$0	$0	Si	$522,100
10	CC	1002848062	CAMPO JHOAN									X									23030 1	30	$2,415,457	$386,500	EPS037	30	$2,415,457	$96,700	CCF63	30	$2,415,457	$96,700	14-4	30	$2,415,457	6.960%	$168,200	30	$0	$0	Si	$748,100
11	CC	21496252	CASTAÑO MARIA													X					25-14	7	$1,897,233	$322,600	EPS010	7	$1,897,233	$75,900	CCF63	7	$1,897,234	$75,900	14-4	7	$1,897,233	0.000%	$0	7	$0	$0	Si	$474,400
12	CC	21496252	CASTAÑO MARIA																		25-14	23	$6,233,767	$1,059,900	EPS010	23	$6,233,767	$249,400	CCF63	23	$6,233,767	$249,400	14-4	23	$6,233,767	0.522%	$32,600	23	$0	$0	Si	$1,591,300
13	CC	1085324298	CHAVES JHONATTAN									X									23030 1	30	$2,238,751	$358,300	ESSC18	30	$2,238,751	$89,600	CCF63	30	$2,238,751	$89,600	14-4	30	$2,238,751	4.350%	$97,400	30	$0	$0	Si	$634,900
14	CC	1124859275	CHAVEZ MARIA									X									23030 1	30	$2,666,058	$426,600	EPS037	30	$2,666,058	$106,700	CCF63	30	$2,666,058	$106,700	14-4	30	$2,666,058	6.960%	$185,600	30	$0	$0	Si	$825,600
15	CC	5268824	CORDOBA ALEXIS									X									23030 1	30	$1,729,141	$276,700	EPS037	30	$1,729,141	$69,200	CCF63	30	$1,729,141	$69,200	14-4	30	$1,729,141	6.960%	$120,400	30	$0	$0	Si	$535,500
16	CC	1124866632	CORDOBA KEVIN									X									23030 1	30	$2,455,022	$392,900	ESSC18	30	$2,455,022	$98,300	CCF63	30	$2,455,022	$98,300	14-4	30	$2,455,022	6.960%	$170,900	30	$0	$0	Si	$760,400
17	CC	1091667188	DAZA LUIS													L					23030 1	5	$1,055,666	$179,600	EPS037	5	$1,055,666	$42,300	CCF63	5	$1,055,666	$42,300	14-4	5	$1,055,666	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$264,200
18	CC	1091667188	DAZA LUIS																		23030 1	25	$5,278,334	$897,400	EPS037	25	$5,278,334	$211,200	CCF63	25	$5,278,333	$211,200	14-4	25	$5,278,334	2.436%	$128,600	25	$0	$0	Si	$1,448,400
19	CC	1123304189	DIAZ INGRID									X									23020 1	30	$1,314,130	$210,300	EPS037	30	$1,314,130	$52,600	CCF63	30	$1,314,130	$52,600	14-4	30	$1,314,130	6.960%	$91,500	30	$0	$0	Si	$407,000
20	CC	1097397748	DIAZ WILLMER													L					23020 1	5	$430,333	$68,900	EPS002	5	$430,333	$17,300	CCF63	5	$430,333	$17,300	14-4	5	$430,333	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$103,500
21	CC	1097397748	DIAZ WILLMER									X									23020 1	25	$2,221,830	$355,500	EPS002	25	$2,221,830	$88,900	CCF63	25	$2,221,830	$88,900	14-4	25	$2,221,830	6.960%	$154,700	25	$0	$0	Si	$688,000
22	CC	27359475	ESPAÑA LUDY									X									23030 1	30	$1,314,130	$210,300	EPSIC3	30	$1,314,130	$52,600	CCF63	30	$1,314,130	$52,600	14-4	30	$1,314,130	2.436%	$32,100	30	$0	$0	Si	$347,600
23	CC	1087790808	ESTUPIÑAN JESUS										X								23030 1	2	$91,605	$14,700	ESSC18	2	$91,605	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$91,605	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$14,700
24	CC	1087790808	ESTUPIÑAN JESUS																X		23030 1	7	$303,334	$48,600	ESSC18	7	$303,334	$12,200	CCF63	7	$0	$0	14-4	7	$303,334	0.000%	$0	7	$0	$0	Si	$60,800
25	CC	1087790808	ESTUPIÑAN JESUS																X		23030 1	21	$910,000	$145,600	ESSC18	21	$910,000	$36,400	CCF63	21	$0	$0	14-4	21	$910,000	0.000%	$0	21	$0	$0	Si	$182,000
26	CC	1053848117	GARCIA MARIA									X									23020 1	7	$1,148,933	$183,900	EPS010	7	$1,148,933	$46,000	CCF63	7	$1,148,933	$46,000	14-4	7	$1,148,933	6.960%	$80,000	7	$0	$0	Si	$355,900
27	CC	1053848117	GARCIA MARIA																X		23020 1	23	$3,775,066	$604,100	EPS010	23	$3,775,066	$151,100	CCF63	23	$0	$0	14-4	23	$3,775,066	0.000%	$0	23	$0	$0	Si	$755,200
28	CC	98396510	GELPUD ARCECIO									X									23030 1	30	$3,441,461	$550,700	EPS005	30	$3,441,461	$137,700	CCF63	30	$3,441,461	$137,700	14-4	30	$3,441,461	6.960%	$239,600	30	$0	$0	Si	$1,065,700

| | | |

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				38	$19,389,200
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$545,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$6,451,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	25	$10,201,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$2,190,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				32	$4,649,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	32	$4,649,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				32	$4,192,800
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	32	$4,192,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				38	$6,030,500
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	2	$120,400
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	7	$447,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$522,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	21	$2,137,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$2,041,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$761,300
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$491,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$491,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$328,100
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$328,100
TOTAL				**38**	**$35,081,500**

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 901582825	4	BIOPLUS INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PUTUMAYO	PORTAL SAN ANDRES CALLE 16	MOCOA-PUTUMAYO	3184378804	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1099176075	9478333661	E	2024/12/06	2024/12/04	BANCOLOMBIA	0	$15,716,600

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 (27 Afiliados)																						$44,135,484	$7,044,300			$44,135,484	$1,747,800			$42,282,150	$1,673,600			$44,135,484		$2,896,500		$0	$0		$13,362,200

Planilla Resumen

| Centro de Trabajo: RIESGO 5 (27 Afiliados) | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 964 - 2021

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE DE 2024

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 -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	57121	C-2401-0600-123	54	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 27.049.209.066,00	
2022	98222	C-2401-0600-123	11	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 18.020.744.751,00	
2023	105923	C-2401-0600-123	11	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 27.072.000.000,00	
2024	194824	C-2401-0600-123-51102D-2401008-02	16	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 54.144.000.000,00	$ 890.891.880
			TOTAL				$ 890.891.880

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	$ 139.260.000,000	$ 26.459.400,00	$ 165.719.400,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 26.883.489.666	$ 541.224.234.417	105030-08/11/2021			
3	EYD	SEPTIEMBRE 2021	$ 69.630.000,000	$ 13.229.700,00	$ 82.859.700,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 26.800.629.966	$ 541.141.374.717	107910-16/11/2021			
4	EYD	OCTUBRE 2021	$ 69.630.000,000	$ 13.229.700,00	$ 82.859.700,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 26.717.770.266	$ 541.058.515.017	107916-16/11/2021			
5	EYD	NOVIEMBRE 2021	$ 69.630.000,000	$ 13.229.700,00	$ 82.859.700,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 26.634.910.566	$ 540.975.655.317	123300-21/12/2021			
6	EYD	DICIEMBRE 2021	$ 139.260.000,000	$ 26.459.400,00	$ 165.719.400,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 26.469.191.166	$ 540.809.935.917	123307-20/12/2021			
6	OBRA	DICIEMBRE 2021	$ 55.859.945,000	$ 408.207,00	$ 56.268.152,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 26.412.923.014	$ 540.753.667.765	123291-20/12/2021			
6	AJUSTE PROV	DICIEMBRE 2021	$ 462.683,000	$ 3.381,00	$ 466.064,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 26.412.456.950	$ 540.753.201.701	39820-21/04/2022			
7	OBRA	ENERO 2022	$ 75.092.930,000	$ 548.756,00	$ 75.641.686,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.357.560.015	$ 540.677.560.015	16414-22/02/2022			
8	OBRA	FEBRERO 2022	$ 73.339.891,000	$ 535.945,00	$ 73.875.836,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.283.684.179	$ 540.603.684.179	39867-21/04/2022			
6	AJUSTE DEF	DICIEMBRE 2021	$ 365.400,000	$ 2.670,00	$ 368.070,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.283.316.109	$ 540.603.316.109	39820-21/04/2022			
7	AJUSTE DEF	ENERO 2022	$ 1.348.382,000	$ 9.854,00	$ 1.358.236,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.281.957.873	$ 540.601.957.873	39817-21/04/2022			
8	AJUSTE DEF	FEBRERO 2022	$ 1.395.866,000	$ 10.201,00	$ 1.406.067,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.280.551.806	$ 540.600.551.806	39812-21/04/2022			
9	OBRA	MARZO 2022	$ 225.834.892,000	$ 1.650.332,00	$ 227.485.224,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.053.066.582	$ 540.373.066.582	39862-21/04/2022			
9	AJUSTE DEF	MARZO 2022	$ 3.042.588,000	$ 22.234,00	$ 3.064.822,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.050.001.760	$ 540.370.001.760	39808-21/04/2022			
10	OBRA	ABRIL 2022	$ 285.079.790,000	$ 2.083.275,00	$ 287.163.065,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 43.762.838.695	$ 540.082.838.695	52444-20/05/2022			
10	AJUSTE DEF	ABRIL 2022	$ 4.402.488,000	$ 32.172,00	$ 4.434.660,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 43.758.404.035	$ 540.078.404.035	52334-20/05/2022			
11	OBRA	MAYO 2022	$ 308.192.392,000	$ 2.252.175,00	$ 310.444.567,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 43.447.959.468	$ 539.767.959.468	80790-01/08/2022			
11	COVID	MAYO 2022	$ 4.624.997,000	$ 21.433,00	$ 4.646.430,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 43.443.313.038	$ 539.763.313.038				
11	AJUSTE DEF	MAYO 2022	$ 5.475.323,000	$ 40.012,00	$ 5.515.335,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 43.437.797.703	$ 539.757.797.703	88274-19/08/2022			
12	OBRA	JUNIO 2022	$ 684.521.446,000	$ 5.002.272,00	$ 689.523.718,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 42.748.273.985	$ 539.068.273.985	80702-01/08/2022			
12	AJUSTE DEF	JUNIO 2022	$ 18.263.826,000	$ 133.466,00	$ 18.397.292,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 42.729.876.693	$ 539.049.876.693	88267-19/08/2022			
13	OBRA	JULIO 2022	$ 703.410.625,000	$ 5.140.308,00	$ 708.550.933,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 42.021.325.760	$ 538.341.325.760	89779-23/08/2022			
13	COVID	JULIO 2022	$ 44.661.920,000	$ 206.970,00	$ 44.868.890,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 41.976.456.870	$ 538.296.456.870				
13	AJUSTE DEF	JULIO 2022	$ 24.344.468,000	$ 177.902,00	$ 24.522.370,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 41.951.934.500	$ 538.271.934.500	90129-24/08/2022			
14	OBRA	AGOSTO 2022	$ 1.718.250.335,000	$ 12.556.445,00	$ 1.730.806.780,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 40.221.127.720	$ 536.541.127.720				
15	OBRA	SEPTIEMBRE 2022	$ 4.052.110.391,000	$ 29.611.576,00	$ 4.081.721.967,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 36.139.405.753	$ 532.459.405.753				
16	OBRA	OCTUBRE 2022	$ 5.615.470.858,000	$ 41.036.133,00	$ 5.656.506.991,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 30.482.898.762	$ 526.802.898.762				
14	AJUSTE DEF	AGOSTO 2022	$ 78.496.491,000	$ 573.628,00	$ 79.070.119,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 30.403.828.643	$ 526.723.828.643				
15	AJUSTE DEF	SEPTIEMBRE 2022	$ 265.831.878,000	$ 1.942.618,00	$ 267.774.496,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 30.136.054.147	$ 526.456.054.147				
16	AJUSTE DEF	OCTUBRE 2023	$ 474.489.337,000	$ 3.467.422,00	$ 477.956.759,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 29.658.097.388	$ 525.978.097.388				
17	OBRA	NOVIEMBRE 2022	$ 3.965.485.350,000	$ 28.978.547,00	$ 3.994.463.897,00	$ -	$ -	$ 8.030.482.547,00	416021	$ 17.633.150.944	$ 521.983.633.491				
	AJUSTE DEF	NOVIEMBRE 2022	$ 371.195.806,000	$ 2.712.585,00	$ 373.908.391,00	$ -	$ -	$ -	98222	$ 17.259.242.553	$ 521.609.725.100				
18	OBRA	DICIEMBRE 2022	$ 2.022.462.312,000	$ 14.779.532,00	$ 2.037.241.844,00	$ -	$ -	$ -	98222	$ 15.222.000.709	$ 519.572.483.256				
18	AJUSTE DEF	DICIEMBRE 2022	$ 219.429.208,000	$ 1.603.521,00	$ 221.032.729,00	$ -	$ -	$ -	98222	$ 15.000.967.980	$ 519.351.450.527				
19	OBRA	ENERO 2023	$ 2.741.733.650,000	$ 20.035.746,00	$ 2.761.769.396,00	$ 47.486.827,00	$ 2.714.282.569,00	$ 7.982.995.720,00	98222	$ 39.358.685.411	$ 516.589.681.131				
19	AJUSTE DEF	ENERO 2023	$ 305.821.563,000	$ 2.234.850,00	$ 308.056.413,00	$ -	$ -	$ 7.982.995.720,00	98222	$ 39.050.628.998	$ 516.281.624.718				
20	OBRA	FEBRERO 2023	$ 3.060.514.380,000	$ 22.365.297,00	$ 3.082.879.677,00	$ 53.008.109,00	$ 3.029.871.568,00	$ 7.929.987.611,00	98222	$ 36.020.757.430	$ 513.198.745.041				
21	OBRA	MARZO 2023.	$ 1.795.007.105,000	$ 13.117.360,00	$ 1.808.124.465,00	$ 31.091.250,00	$ 1.777.033.215,00	$ 7.898.896.361,00	98222	$ 34.243.724.215	$ 511.390.620.576				
22	OBRA	ABRIL 2023.	$ 2.140.453.154,000	$ 15.641.773,00	$ 2.156.094.927,00	$ 37.074.703,00	$ 2.119.020.224,00	$ 7.861.821.658,00	98222	$ 32.124.703.991	$ 509.234.525.649				
23	OBRA	MAYO 2023.	$ 2.001.851.600,000	$ 14.628.916,00	$ 2.016.480.516,00	$ 34.672.070,00	$ 1.981.808.446,00	$ 7.827.149.588,00	98222	$ 30.142.895.545	$ 507.218.045.133				
24	OBRA	JUNIO 2023.	$ 959.719.607,000	$ 7.013.336,00	$ 966.732.943,00	$ 16.660.732,00	$ 950.072.211,00	$ 7.810.488.856,00	98222	$ 29.192.823.334	$ 506.251.312.190				
24	AMBIENTAL	JUNIO 2023.	$ 137.141.805,000	$ 85.805,00	$ 137.227.610,00	$ -	$ 137.227.610,00	$ 7.810.488.856,00	98222	$ 29.055.595.724	$ 506.114.084.580				
25	OBRA	JULIO 2023.	$ 10.833.834.337,000	$ 79.170.328,00	$ 10.913.004.665,00	$ 187.642.011,00	$ 10.725.362.654,00	$ 7.622.846.845,00	98222	$ 18.330.233.070	$ 495.201.079.915				
26	OBRA	AGOSTO 2023.	$ 1.555.433.375,000	$ 11.366.629,00	$ 1.566.800.004,00	$ 37.330.401,00	$ 1.529.469.603,00	$ 7.585.516.444,00	105923	$ 16.800.763.467	$ 493.634.279.911				
26	EYD	AGOSTO 2023.	$ 462.184.874,000	$ 87.815.126,00	$ 550.000.000,00	$ -	$ 550.000.000,00	$ 7.585.516.444,00	105923	$ 16.250.763.467	$ 493.084.279.911				
27	OBRA	SEPTIEMBRE 2023.	$ 2.653.144.449,000	$ 19.388.363,00	$ 2.672.532.812,00	$ 63.675.467,00	$ 2.608.857.345,00	$ 7.521.840.977,00	105923	$ 13.641.906.122	$ 490.411.747.099				
27	SOCIAL	SEPTIEMBRE 2023.	$ 167.548.195,000	$ 776.443,00	$ 168.324.638,00	$ -	$ 168.324.638,00	$ 7.521.840.977,00	105923	$ 13.473.581.484	$ 490.243.422.461				

20	AJUSTES DEF	FEBRERO 2023	$ 357.822.597,000	$ 2.614.857,00	$ 360.437.454,00	$ -	$ 360.437.454,00	$ 7.521.840.977,00	105923	$ 13.113.144.030	$ 489.882.985.007				
21	AJUSTES DEF	MARZO 2023.	$ 221.603.238,000	$ 1.619.408,00	$ 223.222.646,00	$ -	$ 223.222.646,00	$ 7.521.840.977,00	105923	$ 12.889.921.384	$ 489.659.762.361				
22	AJUSTES DEF	ABRIL 2023.	$ 241.746.853,000	$ 1.766.612,00	$ 243.513.465,00	$ -	$ 243.513.465,00	$ 7.521.840.977,00	105923	$ 12.646.407.919	$ 489.416.248.896				
23	AJUSTES DEF	MAYO 2023.	$ 205.704.595,000	$ 1.503.226,00	$ 207.207.821,00	$ -	$ 207.207.821,00	$ 7.521.840.977,00	105923	$ 12.439.200.098	$ 489.209.041.075				
24	AJUSTES DEF	JUNIO 2023.	$ 103.348.079,000	$ 755.236,00	$ 104.103.315,00	$ -	$ 104.103.315,00	$ 7.521.840.977,00	105923	$ 12.335.096.783	$ 489.104.937.760				
25	AJUSTES DEF	JULIO 2023.	$ 1.626.525.089,000	$ 11.886.145,00	$ 1.638.411.234,00	$ -	$ 1.638.411.234,00	$ 7.521.840.977,00	105923	$ 10.696.685.549	$ 487.466.526.526				
28	OBRA	OCTUBRE 2023	$ 2.465.104.732,000	$ 18.014.227,00	$ 2.483.118.959,00	$ 59.162.514,00	$ 2.423.956.445,00	$ 7.462.678.463,00	105923	$ 8.272.729.104	$ 484.983.407.567				
28	SOCIAL	OCTUBRE 2023	$ 212.789.054,000	$ 986.095,00	$ 213.775.149,00	$ -	$ 213.775.149,00	$ 7.462.678.463,00	105923	$ 8.058.953.955	$ 484.769.632.418				
28	EYD	OCTUBRE 2023	$ 83.812.645,000	$ 15.924.403,00	$ 99.737.048,00	$ -	$ 99.737.048,00	$ 7.462.678.463,00	105923	$ 7.959.216.907	$ 484.669.895.370				
26	AJUSTES DEF	AGOSTO 2023	$ 293.691.475,000	$ 2.146.207,00	$ 295.837.682,00	$ -	$ 295.837.682,00	$ 7.462.678.463,00	105923	$ 7.663.379.225	$ 484.374.057.688				
27	AJUSTES PROV	SEPTIEMBRE 2023	$ 511.288.189,000	$ 3.736.337,00	$ 515.024.526,00		$ 515.024.526,00	$ 7.462.678.463,00	105923	$ 7.148.354.699	$ 483.859.033.162				
27	AJUSTES DEF	SEPTIEMBRE 2023	$ 85.719,000	$ 626,00	$ 86.345,00		$ 86.345,00	$ 7.462.678.463,00	105923	$ 7.148.268.354	$ 483.858.946.817				
29	OBRA	NOVIEMBRE 2023	$ 2.623.299.514,000	$ 19.170.266,00	$ 2.642.469.780,00	$ 62.959.188,00	$ 2.579.510.592,00	$ 7.399.719.275,00	105923	$ 4.568.757.762	$ 481.216.477.037				
29	EYD	NOVIEMBRE 2023	$ 57.734.250,000	$ 10.969.508,00	$ 68.703.758,00		$ 68.703.758,00	$ 7.399.719.275,00	105923	$ 4.500.054.004	$ 481.147.773.279				
29	SOCIAL	NOVIEMBRE 2023	$ 32.257.712,000	$ 149.487,00	$ 32.407.199,00		$ 32.407.199,00	$ 7.399.719.275,00	105923	$ 4.467.646.805	$ 481.115.366.080				
30	OBRA	DICIEMBRE 2023	$ 2.905.511.612,000	$ 21.232.585,00	$ 2.926.744.197,00	$ 69.732.279,00	$ 2.857.011.918,00	$ 7.329.986.996,00	105923	$ 1.610.634.887	$ 478.188.621.883				
28	AJUSTES DEF	OCTUBRE 2023	$ 468.040.332,000	$ 3.420.295,00	$ 471.460.627,00		$ 471.460.627,00	$ 7.329.986.996,00	105923	$ 1.139.174.260	$ 477.717.161.256				
29	AJUSTES PROV	NOVIEMBRE 2023	$ 483.142.394,000	$ 3.530.656,00	$ 486.673.050,00		$ 486.673.050,00	$ 7.329.986.996,00	105923	$ 652.501.210	$ 477.230.488.206				
30	AJUSTES PROV	DICIEMBRE 2023	$ 550.024.083,000	$ 4.019.407,00	$ 554.043.490,00		$ 554.043.490,00	$ 7.329.986.996,00	105923	$ 98.457.720	$ 476.676.444.716				
31	OBRA	ENERO 2024	$ 3.196.887.790,000	$ 23.361.872,00	$ 3.220.249.662,00	$ 76.725.307,00	$ 3.143.524.355,00	$ 7.253.261.689,00	105923	$ 51.098.933.365	$ 473.456.195.054				
31	SOCIAL	ENERO 2024	$ 102.523.146,000	$ 475.107,00	$ 102.998.253,00		$ 102.998.253,00	$ 7.253.261.689,00	105923	$ 50.995.935.112	$ 473.353.196.801				
32	OBRA	FEBRERO 2024	$ 3.048.150.378,000	$ 22.274.945,00	$ 3.070.425.323,00	$ 76.203.759,00	$ 2.994.221.564,00	$ 7.177.057.930,00	194824	$ 48.001.713.548	$ 470.282.771.478				
32	SOCIAL	FEBRERO 2024	$ 21.738.920,000	$ 100.741,00	$ 21.839.661,00		$ 21.839.661,00	$ 7.177.057.930,00	194824	$ 47.979.873.887	$ 470.260.931.817				
33	OBRA	MARZO 2024	$ 2.331.734.130,000	$ 17.039.596,00	$ 2.348.773.726,00	$ 58.293.353,00	$ 2.290.480.373,00	$ 7.118.764.577,00	194824	$ 45.689.393.514	$ 467.912.158.091				
33	SOCIAL	MARZO 2024	$ 89.190.951,000	$ 413.324,00	$ 89.604.275,00		$ 89.604.275,00	$ 7.118.764.577,00	194824	$ 45.599.789.239	$ 467.822.553.816				
30	AJUSTES DEF	DICIEMBRE 2023	$ 932.075,000	$ 6.811,00	$ 938.886,00		$ 938.886,00	$ 7.118.764.577,00	194824	$ 45.598.850.353	$ 467.821.614.930				
31	AJUSTES DEF	ENERO 2024	$ 602.576.233,000	$ 4.403.442,00	$ 606.979.675,00		$ 606.979.675,00	$ 7.118.764.577,00	194824	$ 44.991.870.678	$ 467.214.635.255				
32	AJUSTES PROV	FEBRERO 2024	$ 604.230.610,000	$ 4.415.531,00	$ 608.646.141,00		$ 608.646.141,00	$ 7.118.764.577,00	194824	$ 44.383.224.537	$ 466.605.989.114				
32	AJUSTES DEF	FEBRERO 2024	$ 2.489.384,000	$ 18.192,00	$ 2.507.576,00		$ 2.507.576,00	$ 7.118.764.577,00	194824	$ 44.380.716.961	$ 466.603.481.538				
33	AJUSTES PROV	MARZO 2024	$ 532.064.850,000	$ 3.888.166,00	$ 535.953.016,00		$ 535.953.016,00	$ 7.118.764.577,00	194824	$ 43.844.763.945	$ 466.067.528.522				
34	OBRA	ABRIL 2024	$ 3.402.329.906,000	24.863.180,00	$ 3.427.193.086,00	$ 85.058.248,00	$ 3.342.134.838,00	$ 7.033.706.329,00	194824	$ 40.502.629.107	$ 462.640.335.436				
34	EYD	ABRIL 2024	$ 253.204.150,000	48.108.789,00	$ 301.312.939,00		$ 301.312.939,00	$ 7.033.706.329,00	194824	$ 40.201.316.168	$ 462.339.022.497				
34	SOCIAL	ABRIL 2024	$ 22.615.252,000	104.802,00	$ 22.720.054,00		$ 22.720.054,00	$ 7.033.706.329,00	194824	$ 40.178.596.114	$ 462.316.302.443				
33	AJUSTE DEF	MARZO 2024	$ 217.405,000	1.589,00	$ 218.994,00		$ 218.994,00	$ 7.033.706.329,00	194824	$ 40.178.377.120	$ 462.316.083.449				
34	AJUSTES PROV	ABRIL 2024	$ 789.047.932,000	5.766.120,00	$ 794.814.052,00		$ 794.814.052,00	$ 7.033.706.329,00	194824	$ 39.383.563.068	$ 461.521.269.397				
35	OBRA	MAYO 2024	$ 6.520.666.125,000	47.651.022,00	$ 6.568.317.147,00	$ 163.016.653,00	$ 6.405.300.494,00	$ 6.870.689.676,00	194824	$ 32.978.262.574	$ 454.952.952.250				
35	SOCIAL	MAYO 2024	$ 21.615.229,000	100.168,00	$ 21.715.397,00		$ 21.715.397,00	$ 6.870.689.676,00	194824	$ 32.956.547.177	$ 454.931.236.853				
35	AJUSTES PROV	MAYO 2024	$ 1.471.693.766,000	10.754.685,00	$ 1.482.448.451,00		$ 1.482.448.451,00	$ 6.870.689.676,00	194824	$ 31.474.098.726	$ 453.448.788.402				
36	OBRA	JUNIO 2024	$ 5.542.838.046,000	40.505.355,00	$ 5.583.343.401,00	$ 138.570.951,00	$ 5.444.772.450,00	$ 6.732.118.725,00	194824	$ 26.029.326.276	$ 447.865.445.001				
36	AJUSTES PROV	JUNIO 2024	$ 1.244.283.613,000	9.092.842,00	$ 1.253.376.455,00		$ 1.253.376.455,00	$ 6.732.118.725,00	194824	$ 24.775.949.821	$ 446.612.068.546				
37	OBRA	JULIO 2024	$ 4.607.308.161,000	33.668.790,00	$ 4.640.976.951,00	$ 115.182.704,00	$ 4.525.794.247,00	$ 6.616.936.021,00	194824	$ 20.250.155.574	$ 441.971.091.595				
37	SOCIAL	JULIO 2024	$ 44.191.912,000	204.792,00	$ 44.396.704,00		$ 44.396.704,00	$ 6.616.936.021,00	194824	$ 20.205.758.870	$ 441.926.694.891				
38	OBRA	AGOSTO 2024	$ 4.774.121.564,000	34.887.811,00	$ 4.809.009.375,00	$ 119.353.039,00	$ 4.689.656.336,00	$ 6.497.582.982,00	194824	$ 15.516.102.534	$ 437.117.685.516				
38	SOCIAL	AGOSTO 2024	$ 23.143.108,000	107.249,00	$ 23.250.357,00		$ 23.250.357,00	$ 6.497.582.982,00	194824	$ 15.492.852.177	$ 437.094.435.159				
38	EYD	AGOSTO 2024	$ 102.033.464,000	19.386.358,00	$ 121.419.822,00		$ 121.419.822,00	$ 6.497.582.982,00	194824	$ 15.371.432.355	$ 436.973.015.337				
37	AJUSTES PROV	JULIO 2024	$ 1.009.245.934,000	7.375.259,00	$ 1.016.621.193,00		$ 1.016.621.193,00	$ 6.497.582.982,00	194824	$ 14.354.811.162	$ 435.956.394.144				
39	OBRA	SEPTIEMBRE 2024	$ 7.693.070.181,000	56.218.590,00	$ 7.749.288.771,00	$ 192.326.755,00	$ 7.556.962.016,00	$ 6.305.256.227,00	194824	$ 6.797.849.146	$ 428.207.105.373				
39	SOCIAL	SEPTIEMBRE 2024	$ 21.612.619,000	100.156,00	$ 21.712.775,00		$ 21.712.775,00	$ 6.305.256.227,00	194824	$ 6.776.136.371	$ 428.185.392.598				
38	AJUSTES DEF	AGOSTO 2024	$ 1.047.458.004,000	7.654.501,00	$ 1.055.112.505,00		$ 1.055.112.505,00	$ 6.305.256.227,00	194824	$ 5.721.023.866	$ 427.130.280.093				
40	OBRA	OCTUBRE 2024	$ 3.074.634.977,000	22.468.486,00	$ 3.097.103.463,00	$ 76.865.874,00	$ 3.020.237.589,00	$ 6.228.390.353,00	194824	$ 2.700.786.277	$ 424.033.176.630				
41	OBRA	NOVIEMBRE 2024	$ 76.788.734,000	561.148,00	$ 77.349.882,00	$ 1.919.718,00	$ 75.430.164,00	$ 6.226.470.635,00	194824	$ 2.625.356.113	$ 423.955.826.748				
39	AJUSTES DEF	SEPTIEMBRE 2024	$ 1.721.881.255,000	12.582.978,00	$ 1.734.464.233,00		$ 1.734.464.233,00	$ 6.226.470.635,00	194824	$ 890.891.880	$ 422.221.362.515				
42	OBRA	DICIEMBRE 2024	$ 145.839.144,000	1.065.748,00	$ 146.904.892,00	$ 3.645.979,00	$ 143.258.913,00	$ 6.222.824.656,00	194824	$ 747.632.967	$ 422.074.457.623				
40	AJUSTES DEF	OCTUBRE 2024	$ 684.369.106,000	5.001.159,00	$ 689.370.265,00		$ 689.370.265,00	$ 6.222.824.656,00	194824	$ 58.262.702	$ 421.385.087.358				
41	AJUSTES PROV	NOVIEMBRE 2024	$ 17.756.094,000	129.756,00	$ 17.885.850,00		$ 17.885.850,00	$ 6.222.824.656,00	194824	$ 40.376.852	$ 421.367.201.508				
	TOTALES		118.892.756.221,00	1.129.996.086,00	120.022.752.307,00	1.807.657.891,00		$ 6.222.824.656,00		$ 40.376.852	$ 421.367.201.508				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 99.935.087.806,00	$ 730.294.872,00	$ 100.665.382.678,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES	$ 16.565.634.211,00	$ 121.056.558,0	$ 16.686.690.769,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.446.379.383,00	$ 274.812.084,00	$ 1.721.191.467,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 759.226.098,00	$ 3.518.364,00	$ 762.744.462,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 137.141.805,00	$ 85.805,00	$ 137.227.610,00
PROTOCOLO COVID (PREACTA)	$ 49.286.917,00	$ 228.403,00	$ 49.515.320,00
VALOR TOTAL	$ 118.892.756.220,00	$ 1.129.996.086,00	$ 120.022.752.307,00

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: ANA MARÍA JAILLIER CORREA
REPRESENTANTE LEGAL
Matricula No.: 05202-46129 ANT

Firma
Nombre: JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
Matricula No.: 25202-31528 CND

VoBo.

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: 31/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 964 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: dic-24 **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	24	24	22	20	16	16	20	24	21	20	16	23	20	16	24	24	19	20	23	24	21	24	22	24	19	24	19	20	20	18	24	651
Lluvias moderadas			2		6	5	2		2	3	4		2	2				4			3				3		3	2	4	6		53
Lluvias intensas				4	2	3	2		1	1	4	1	2	6			5		1				2		1		2	2				39
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	23	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: JUAN PABLO MEJÍA GÓMEZ
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 1720268426 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 DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEP-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 22/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No.: 964-2020 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Diciembre de 2024 **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

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se toma la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
No se ejecutaron actividades durante este corte.									

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 soporten.

Firma
Nombre: JUAN PABLO MEJIA
Director de Obra
Matrícula No.: 1720208426 CLD

Firma
Nombre: JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 - 31526 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 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **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: $ 10.093.286.483,00

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	10	5	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	equivalente al 3.7% del valor básico del contrato de obra	$ 8.030.482.547,00	10	5	2021	13	2	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 37.890.790.764,00	10	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 2.530.827.745,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 11

(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: 6/07/2023

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	10	5	2021	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	equivalente al 3.7% del valor básico del	$ 8.030.482.547,00	9	9	2022	13	2	2026
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	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 10

(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: 6/07/2023

FECHA 31 (Día) 12 (Mes) 2024 (Año)

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde				Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	13	5	2021		31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	equivalente al 3.7% del valor básico del	$ 8.030.482.547,00	9	9	2022		13	2	2026
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	31	12	2025		31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	31	12	2025		31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 9
(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: 6/07/2023

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde				Hasta		
Cumplimiento	10%								
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	equivalente al 3.7% del valor básico del contrato de obra	$ 8.030.482.547,00	9	9	2022		13	2	2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%								
Calidad de Estudios y Diseños	30%								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 8
(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: 6/07/2023

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde				Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	13	5	2021		31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	equivalente al 3.7% del valor básico del contrato de obra	$ 8.030.482.547,00	9	9	2022		13	2	2026
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	31	12	2025		31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	31	12	2025		31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 7
(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: 6/07/2023

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde				Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	18	3	2022		31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N.A.							
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 37.890.790.764,00	18	0	2021		31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 497.158.200,00	31	12	2025		31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	31	12	2025		31	12	2030

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: 6/07/2023

FECHA 31 (Día) 12 (Mes) 2024 (Año)

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	18	3	2022	31	12	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N.A.						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 37.890.790.764,00	18	0	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 497.158.200,00	31	12	2025	31	12	2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	31	12	2025	31	12	2030

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 5
(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: 6/07/2023

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	10	5	2021	HASTA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N.A.						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 37.890.790.764,00	10	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 497.158.200,00	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.					
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(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: 6/07/2023

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	10	5	2021	HASTA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO		
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N.A.						
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 37.890.790.764,00	10	5	2021	31	12	2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 497.158.200,00	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.					
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra					

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(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: 6/07/2023

FECHA: 31 (Día) 12 (Mes) 2024 (Año)

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	10 5 2021	HASTA LIQUIDACION DEL CONTRATO
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N.A.		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 37.890.790.764,00	10 5 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 497.158.200,00	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.	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(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: 6/07/2023

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Cumplimiento	10%	$ 18.945.395.382,00	10 5 2021	HASTA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO
Buen manejo y correcta inversión del anticipo		N.A.		
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 37.890.790.764,00	10 5 2021	31 12 2028
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 497.158.200,00	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.	
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 56.836.186.145,00	5 años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400033823

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: NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 6/07/2023

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.: 7
(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: 6/07/2023

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde	VIGENCIA Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 9.472.697.691,00	18 3 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: 6/07/2023

	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) 12 (Mes) 2024 (Año)

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 9.472.697.691,00	18	3	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.: 5
(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: 6/07/2023

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 9.472.697.691,00	10	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.: 4
(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: 6/07/2023

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 9.472.697.691,00	10	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.: 3
(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: 6/07/2023

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 9.472.697.691,00	10	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.: 2
(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: 6/07/2023

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 9.472.697.691,00	10	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.: 1
(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: 6/07/2023

OBSERVACIONES:

RELACIÓN ANEXOS GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO

ANEXO 11: POR EL CUAL SEGÚN MODIFICACION NO 2 NACIONAL DE SEGUROS CONOCE MODIFICACION EN CLAUSULA NOVENA DEL CONTRATO 964-2021, ASI MISMO SE CONOCE Y ACEPTA MODIFICACION NO 3 EL CUAL MODIFICA CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO 964-2021 APROPIACION PRESUPUESTAL POR ENDE SE ACLARA EL VALOR DEL AMPARO DE CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS LOS DEMAS TERMINOS Y O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.

ANEXO 10: INCLUYE EL AMPARO DE ANTICIPO POR UN VALOR $8.030.482.547 COMO APARECE EN LA SECCIÓN DE AMPAROS, LOS DEMAS TERMINOS Y O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

ANEXO 9: INCLUYE EL AMPARO DE ANTICIPO POR UN VALOR $8.030.482.547 COMO APARECE EN LA SECCIÓN DE AMPAROS, LOS DEMAS TERMINOS Y O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

ANEXO 8: SE REALIZA REVERSION DE ENDOSO POR MODIFICACION DE CAMBIO DE AGENTE.

ANEXO 7: INCLUYE EL AMPARO DE ANTICIPO POR UN VALOR $8.030.482.547 COMO APARECE EN LA SECCIÓN DE AMPAROS, LOS DEMAS TERMINOS Y O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
ANEXO 6: SEGÚN CONTRATO PRIVADO DE CESION AL CONTRATO 964 DE 2021 FIRMADO EL 18 DE MARZO DE 2022 SE AJUSTA EL TOMADOR A CONSTRUCCIONES EL CONDOR QUEDANDO A CARGO DEL 100% DE LAS OBLIGACIONES. ASÍ MISMO SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA INICIA VIGENCIA A PARTIR DEL 10 DE MAYO DE 2021 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL NÚMERO 964 DEL 2021 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES
ANEXO 5: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGÚN CONTRATO PRIVADO DE CESION AL CONTRATO 964 DE 2021 FIRMADO EL 18 DE MARZO DE 2022 SE AJUSTA EL TOMADOR A CONSTRUCCIONES EL CONDOR QUEDANDO A CARGO DEL 100% DE LAS OBLIGACIONES. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES
ANEXO 4: LA COMPAÑÍA DE SEGUROS CONOCE Y ACEPTA LA MODIFICACION NO. 1 AL CONTRATO NO. 964 DE 2021, POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA LA CLAUSULA OCTAVA: PLAZO, EN EL SENTIDO DE INCLUIR UN PARÁGRAFO, EL CUAL PARA TODOS LOS LEGALES QUEDARÁ ASÍ: PARÁGRAFO PRIMERO: LAS PARTES ACUERDAN A TRAVÉS DEL PRESENTE DOCUMENTO, FIJAR COMO FECHA MÁXIMA PARA LA ENTREGA DE LAS ACTIVIDADES CONTENIDAS EN EL NUMERAL 4.1. ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN DEL ANEXO TÉCNICO, EL DÍA 02 DE DICIEMBRE DE 2021 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES.
ANEXO 3: LA COMPAÑÍA DE SEGUROS CONOCE Y ACEPTA LA ORDEN DE INICIO AL CONTRATO DE OBRA NO. 964 DE 2021 POR MEDIO DEL CUAL SE IMPARTE LA ORDEN DE INICIO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO A PARTIR DEL 02 DE JULIO DE 2021. ES DE ACLARAR QUE DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PARAGRAFO TERCERO, DE LA CLAUSULA DECIMA OCTAVA- GARANTIA UNICA DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA DEBERÁ AJUSTAR LA GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, MODIFICANDO LAS VIGENCIAS EN CUANTO A SU VENCIMIENTO, SIN MODIFICAR LA FECHA DE INICIO DE LOS AMPAROS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES
ANEXO 2: SE ACLARA EL OBJETO DE LA POLIZA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO; EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA; EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO; LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN Y 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 REFERENTE AL CONTRATO PRINCIPAL 964 DEL 10 DE MAYO 2021 CUYO OBJETO ES: "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. SE ACLARA QUE EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN, SU VIGENCIA SE EXTENDERÁ HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO. 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.
ANEXO 1: LA COMPAÑÍA CONOCE LA ACLARACIÓN NÚMERO UNO (1) DE 2021 DE FECHA 08 DE JUNIO DE 2021, DONDE SE ACLARA QUE EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030. LOS DEMÁS TÉRMINOS Y O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINÚAN VIGENTES. OBJETO DE LA POLIZA: AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 964 DE 2021 CUYO OBJETO ES: 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.
RELACIÓN ANEXOS PÓLIZA DE SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
ANEXO 7: SEGÚN MODIFICACION NO 2 NACIONAL DE SEGUROS CONOCE MODIFICACION EN CLAUSULA NOVENA DEL CONTRATO 964-2021, ASI MISMO SE CONOCE Y ACEPTA MODIFICACION NO 3 EL CUAL MODIFICA CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO 964-2021 APROPIACION PRESUPUESTAL POR ENDE SE ACLARA EL VALOR DEL AMPARO DE CALIDAD DE ESTUDIOS Y DISEÑOS LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES
ANEXO 6: SEGÚN CONTRATO PRIVADO DE CESION AL CONTRATO 964 DE 2021 FIRMADO EL 18 DE MARZO DE 2022 SE AJUSTA EL TOMADOR A CONSTRUCCIONES EL CONDOR QUEDANDO A CARGO DEL 100% DE LAS OBLIGACIONES. ASÍ MISMO SE ACLARA QUE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA INICIA VIGENCIA A PARTIR DEL 10 DE MAYO DE 2021 FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL NÚMERO 964 DEL 2021 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES
ANEXO 5: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGÚN CONTRATO PRIVADO DE CESION AL CONTRATO 964 DE 2021 FIRMADO EL 18 DE MARZO DE 2022 SE AJUSTA EL TOMADOR A CONSTRUCCIONES EL CONDOR QUEDANDO A CARGO DEL 100% DE LAS OBLIGACIONES. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES
ANEXO 4: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO LA COMPAÑÍA DE SEGUROS CONOCE Y ACEPTA LA MODIFICACION NO. 1 AL CONTRATO NO. 964 DE 2021, POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA LA CLAUSULA OCTAVA: PLAZO, EN EL SENTIDO DE INCLUIR UN PARÁGRAFO, EL CUAL PARA TODOS LOS LEGALES QUEDARÁ ASÍ: PARÁGRAFO PRIMERO: LAS PARTES ACUERDAN A TRAVÉS DEL PRESENTE DOCUMENTO, FIJAR COMO FECHA MÁXIMA PARA LA ENTREGA DE LAS ACTIVIDADES CONTENIDAS EN EL NUMERAL 4.1. ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN DEL ANEXO TÉCNICO, EL DÍA 02 DE DICIEMBRE DE 2021 LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES.
ANEXO 3: LA COMPAÑÍA DE SEGUROS CONOCE Y ACEPTA LA ORDEN DE INICIO AL CONTRATO DE OBRA NO. 964 DE 2021 POR MEDIO DEL CUAL SE IMPARTE LA ORDEN DE INICIO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO A PARTIR DEL 02 DE JULIO DE 2021. ES DE ACLARAR QUE DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL PARAGRAFO TERCERO, DE LA CLAUSULA DECIMA OCTAVA- GARANTIA UNICA DEL CONTRATO, EL CONTRATISTA DEBERÁ AJUSTAR LA GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, MODIFICANDO LAS VIGENCIAS EN CUANTO A SU VENCIMIENTO, SIN MODIFICAR LA FECHA DE INICIO DE LOS AMPAROS. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS SE MANTIENEN VIGENTES.
ANEXO 2: SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A BIENES A TERCEROS Y/O LESIONES A PERSONAS QUE SE PUEDAN CAUSAR EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL 964 DEL 10 DE MAYO 2021 CUYO OBJETO ES: “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. LA ASEGURADORA CONOCE DE LA ACLARACIÓN NÚMERO UNO (1) DE FECHA 08 DE JUNIO DE 2021, YA QUE DE ACUERDO CON LA CLÁUSULA PRIMERA Y SEGUNDA ESTABLECEN: “PRIMERA: ACLARAR EL ENCABEZADO DEL CONTRATO 964 DE 2021, EN EL SENTIDO DE INDICAR QUE EL PLAZO DEL MISMO ES HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030. SEGUNDA: ACLARAR LA CLÁUSULA OCTAVA DEL CONTRATO 964 DE 2021, LA CUAL PARA TODOS LOS EFECTOS QUEDARA ASÍ: “CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO. - EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030, A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO QUE IMPARTIRÁ EL JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DEL INSTITUTO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL MISMO Y DEMÁS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES. EL PLAZO PACTADO SERÁ CUMPLIDO CON SUJECIÓN A LO PREVISTO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.”

	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)	12 (Mes)	2024 (Año)

ANEXO 1: POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ACLARA EL OBJETO DE LA POLIZA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: SE GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO; EL PAGO DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA QUE SE LE IMPONGAN; EL BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONCEDIDO AL CONTRATISTA; EL PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES DEL PERSONAL QUE EL CONTRATISTA HAYA DE UTILIZAR EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO; LA ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS EJECUTADAS ENTREGADAS A SATISFACCIÓN Y 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 REFERENTE AL CONTRATO PRINCIPAL 964 DEL 10 DE MAYO 2021 CUYO OBJETO ES: “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.

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: JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-31528 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: 30/12/2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: ZONA SUR OCCIDENTE **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 CÓNDOR S.A.

FECHA DE INICIO: 02/07/2021 (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: 06/08/2021

OBSERVACIONES:

No se tienen observaciones

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 15 FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 14 FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: 06/08/2021

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:

Se presenta actualizacion al PPI y al plan SIG el 2/06/2023 mediante comunicado condor 312-168-20230602000768

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: 76 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 56

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 20

OBSERVACIONES:

Durante el presente periodo no se presentaron no conformidad producto de ejercicios internos de seguimiento y control.

A partir de periodo Mayo 2024 se considera en consolidado las observaciones tecnicas, sst, ambiental generadas por Interventoria. Para este periodos se lleva sumatoria de 70 observaciones de las cuales 20 estan en proceso de atencion. Se precisa que la mayoria de dichas solicitudes de informacion o acuerdos por lo cual NO constituyen No Conformidad sin embargo por acuerdo entre las partes y por efectos de trazabilidad de la gestion son registradas como tal.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 1 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 1

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 89

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 89

OBSERVACIONES:

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**	**Frecuencia de medicion**	**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 %	Mensual	No se han presentado NC
IG2: Índice de gestión 2 = Compensaciones	100%	Gestión Ambiental	Compensaciones reales * 100 / Compensaciones presupuestadas	>=90%	>=80%	Semestral	
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%	Semestral	
IG4: Índice de gestión 4 = Reutilización de materiales provenientes de excavaciones demoliciones	100%	Gestión Ambiental	Volumen de materiales reutilizados * 100 / Volumen de excavaciones y fresados.	>=2 %	0	Semestral	
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%	Semestral	
IG6: Índice de gestión 6 = Trámites oportunos	100%	Gestión Ambiental	Trámites realizados cumpliendo el plazo * 100 / Total de trámite necesarios	>=85%	>=75%	Semestral	
IG7: Índice de gestión 7 = Disponibilidad equipos antiguos	80	Gestión de Equipos	(Horas trabajadas + Horas disponibles) * 100 / (Horas trabajadas + Horas disponibles + Horas varadas)	>=80%	>=70%	Mensual	Se cumple con la meta
IG8: Índice de gestión 8 = Disponibilidad equipos nuevos	90	Gestión de Equipos	(Horas trabajadas + Horas disponibles) * 100 / (Horas trabajadas + Horas disponibles + Horas varadas)	>=90%	>=80 %	Mensual	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%	Mensual	Se cumple con la meta
IG12: Índice de gestión 12 = Nivel de faltantes de inventario taller (Bodega 2 - 3)	0	Logistica	Inventario físico - Inventario teorica	0$	0$	Mensual	Se cumple con la meta
IG13: Índice de gestión 13 = Acciones oportunas	N/a en el periodo	Mejora	Acciones ejecutadas oportunamente * 100 / Total de acciones	>=90 %	>=85%	Semestral	
IG14: Índice de gestión 14 = Horas extras	0	Relaciones Laborales	(# Casos superan el límite maximo + casos críticos) * 100 / # Total empleados que devenga HRS Extras	<=4,5%	<=5%	Mensual	Se cumple con la meta
IG15: Índice de gestión 15 = Ausentismo	0.5%	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 %	Trimestral	Se cumple con la meta
IG16: Índice de gestión 16 = Efectividad en la prevención de actos y condiciones inseguras	100.0%	SST-SV	Número de actos y condiciones inseguras corregidas en inspecciones * 100 / Numero de actos y condiciones encontradas en inspecciones	>=80 %	>=60 %	Trimestral	Se cumple con la meta
IG17 Índice de gestión 17 = Incidencia de enfermedad laboral	0.0%	SST-SV	No. De casos nuevos de enfermedad laboral reconocidos enel periodo X 1000 / Promedio total de trabajadores en el periodo	<=0 %	<=0,36%	Trimestral	Se cumple con la meta
IG18: Índice de gestión 18 = Prevalencia de enfermedad laboral	0.0%	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%	Trimestral	Se cumple con la meta
IG19: Índice de gestión 19 = Proporción de accidentes de trabajo mortales	0.0%	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	Trimestral	Se cumple con la meta
IG20: Índice de gestión 20 = Severidad de los accidentes laborales con días cargados	0.00	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	Trimestral	Se cumple con la meta
IG21: Índice de gestión 21 = Severidad de los accidentes laborales sin días cargados	0.0%	SST-SV	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el período / Número de trabajadores) * 100	<=15%	<=25%	Trimestral	Se cumple con la meta
IG22: Índice de gestión 22 = Tasa de Accidentalidad	0.0%	SST-SV	(Número de eventos incapacitantes y no incapacitantes por accidentes de trabajo / Total de población expuesta) * 100.	<=3	<=3	Trimestral	Se cumple con la meta

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

Durante el periodo se realiza medicion a las diferentes actividades que pueden afectar el desarrollo del servicio de tal manera que se puedan controlar de manera oportuna y generar las acciones necesarias para evitar reprocesos, para el presente periodo los indicadores arrojan un cumplimiento adecuado.

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	1Y016375	02/09/2024	5983-2024	02/09/2025	Equipo con calibracionexterna vigente. No se emplea en el periodo.
2	Estación Total	TOPCON	GZ7629	31/07/2024	5925-2024	31/07/2025	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
3	Estación Total	TOPCON	GZ8474	13/06/2024	5844-2024	13/06/2025	Equipo con calibracionexterna vigente. No se emplea en el periodo.
4	Estación Total	SOUTH	S154675	05/07/2024	5876-2024	05/07/2025	Equipo con calibracionexterna vigente. No se emplea en el periodo.
5	Nivel Automático	TOPCON	MZ9815	13/06/2024	5845-2024	13/06/2025	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
6	Nivel Automático	TOPCON	MZ9816	09/04/2024	5715-2024	09/04/2025	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
7	Balanzado digital 20Kg	OHAUS	B348035200	04/07/2024	B023-24M	03/07/2025	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
8	Balanzado digital 15000g	OHAUS	8337280731	04/07/2024	B021-24M	03/07/2025	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
9	Balanzado digital 3100g	OHAUS	B437011925	04/07/2024	B022-24M	03/07/2025	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
10	Maquina de ensayo de compresión - Flexión 1000KN	CONTROLS	4203451	24/02/2024	SF-612 24/02/2024	22/02/2025	Equipo con calibracionexterna vigente
11	Prensa marshall y CBR Humboldt	HUMBOLDT	1801AD3389	23/02/2024	SF-613 2024-03-01	21/02/2025	Equipo con calibracionexterna vigente
12	Horno Electrico	HUMBOLDT	B23ER-01315	11/07/2024	LT-10089 11/07/2024	10/07/2025	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
13	Calibrador Pie de rey	MITUTOYO	12326336	12/03/2024	4835 D 20/03/2024	11/03/2025	Equipo con calibracionexterna vigente
14	Comparador de Caratula	BAKER	600443	23/02/2024	SL-446 01/03/2024	21/02/2025	Equipo con calibracionexterna vigente

OBSERVACIONES:
Se controlan los equipos que se emplean en las actividades de inspeccion, medicion y ensayo a traves de la calibracion y/o verificacion de dichos equipos.
Se adjunta Programa de Calibracion y verificacion de equipos de laboratorio donde se complementan aquellos que son validados a traves de verificaciones periodicas.
Se adjuntan certificados de pesas patron.

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: Juan Pablo Mejia Gomez
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-68426

Firma
Nombre: Luis Eduardo Daza Gonzalez.
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-290722 NTS

Firma
Nombre: José Ignacio Cadena López
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 31528 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.

ALION
Molins corona

INFORME RESULTADOS
CEMENTO TIPO ART - GRANEL - EMPACADO

Cliente 1000000168 CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. **De:** 9/10/2024 **a** 14/11/2024

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)
2024/10/09	1,72		397	111	210				17,3	30,94	39,28	49,1
2024/10/10	1,88		411	107	200				17,5	30,11	36,55	47,5
2024/10/11	2,05	3,08	411	93	190	4,50			18,7	30,44	38,72	46,9
2024/10/12												
2024/10/13												
2024/10/14												
2024/10/15	1,95		397	113	200				18,9	29,86	38,63	
2024/10/16	1,71		427	95	190				18,0	28,21	37,68	
2024/10/17	1,02		407	105	200				19,4	32,93	41,32	
2024/10/18	1,07		396	101	200				19,5	32,81	39,00	
2024/10/19	1,10	3,06	392	111	200	4,50			17,8	32,25	40,29	
2024/10/20												
2024/10/21	1,93		401	115	200				17,7	31,39	38,53	
2024/10/22	1,91		398	100	200				19,9	32,30	39,13	
2024/10/23												
2024/10/24	1,83		406	112	200				16,5	28,03	37,75	
2024/10/25	2,35	3,09	393	113	200	5,50			16,7	29,05	38,74	
2024/10/26	2,49		380	123	210				16,5	29,75	37,84	
2024/10/27												
2024/10/28	2,08		408	112	190				17,4	29,46	38,75	
2024/10/29	1,72		411	108	200				16,8	29,14	39,48	
2024/10/30	1,85		412	116	200				18,9	28,69	40,16	
2024/10/31	1,78		408	112	200				17,1	30,68	39,80	
2024/11/01	1,99		412	109	200				17,4	31,81	38,25	
2024/11/02	1,63		409	108	190				17,7	32,11	37,79	
2024/11/03												
2024/11/04												
2024/11/05	1,15		407	116	210				17,4	29,59	38,16	
2024/11/06	1,44		407	105	200				17,8	32,18		
2024/11/07	1,47		418	111	200				17,1	30,71		
2024/11/08	1,67	3,13	420	102	190	4,90			17,4	32,68		
2024/11/09	1,72		416	101	190				16,5	28,95		
2024/11/10												
2024/11/11												
2024/11/12	1,70		430	110	210							
2024/11/13												
2024/11/14												
2024/11/15												
2024/11/16												
2024/11/17												

PROMEDIO	1,73	3,09	406,96	108,36	199,20	4,85			17,74	30,59	38,79	47,85
DESVIACIÓN	0,4	0,0	11,2	6,9	6,4	0,5			1,0	1,5	1,1	1,2
COEF. VAR	21,3	1,0	2,7	6,4	3,2	9,7			5,5	5,0	2,8	2,4
MÁXIMO	2,5	3,1	430,0	123,0	210,0	5,5	0,0	0,0	19,9	32,9	41,3	49,1
MÍNIMO	1,0	3,1	380,0	93,0	190,0	4,5	0,0	0,0	16,5	28,0	36,6	46,9
DATOS	25,0	4,0	25,0	25,0	25,0	4,0	0,0	0,0	24,0	24,0	20,0	3,0
NTC 121				**45 - 420**		**12,00**	**0,80**	**0,020**	**11,0**	**22,0**		

Revisado por:	Jonathan Rua Coordinador de laboratorio	**Aprobado por:**	Jose Joaquín Rodríguez Gerente de Calidad	**Fecha de emisión:** 15/11/2024

Nota:
* El cemento cumple con los requísitos físicos definidos en la norma NTC-121 , para cemento Tipo ART.
* Los métodos de ensayo corresponden a los definidos en el numeral 7.2 de la norma NTC-121
* El muestreo se realizó de acuerdo con lo establecido en el Plan de Inspección y Ensayo "GCC-PL-001"

SUMICOL

Carrera 48 No. 72 Sur - 01
Avenida Las Vegas, Sabaneta
Antioquia, Colombia, Sur America

Telefono 57 (4) 305 8200
Fax 57 (4) 301 4522

CERTIFICADO DE CALIDAD
FORTACRET 10 M 325

	CLIENTE	EXTERNOS
	LOTE	7-24-1L76-M34
	FECHA PRODUCCIÓN(DD/MM/AAAA):	25/07/2024
	CANTIDAD LOTE (T0N):	
PRESENTACION	# DE CISTERNA	9
	(#) SACOS O BIG BAG	
	PESO	
	MODULACION (PESO)	23,59
	SACOS O BB	N.A.
Propiedades físicas		
Dv50 µm	8,5 - 12.5 µm	10,4
% RSM 325	< 5.0%	4,3
% HUMEDAD	< 3%	1,6
Propiedades Químicas		
% SiO2+Al2O3+Fe2O3	> 85 %	94,7
% SO3	< 0,5%	N.D
PPI a 800°C	< 2,5%	1,0

OBSERVACION:

APROBADO POR:
José Alejandro Martínez

Ingeniero Técnico de Procesos
Tel.3787800 Ext 63756

Auxiliar de Calidad
León Garcia

Tel. 3058200 Ext 63272

Escaneado con CamScanner

Fecha: 15.08.2024

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlastiment RI cisterna KG
Número de Producto : 498998
Número de Lote : 3008972826 Fecha Vencimiento : 15.08.2025

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color café, olor característico	C4.00.01	-	Conforme
Contenido de sólidos 130 °C	C3.01.06	22,000 ... 26,000 %	25,500
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0900 ... 1,1300 kg/l	1,1141
pH 20 °C	C5.06.02	min. 3,00	3,77

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 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

BUILDING TRUST

Escaneado con CamScanner

Fecha: 15.08.2024

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlastiment RI cisterna KG
Número de Producto : 498998
Número de Lote : 3008972826 Fecha Vencimiento : 15.08.2025

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color café, olor característico	C4.00.01	-	Conforme
Contenido de sólidos 130 °C	C3.01.06	22,000 ... 26,000 %	25,500
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0900 ... 1,1300 kg/l	1,1141
pH 20 °C	C5.06.02	min. 3,00	3,77

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 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

BUILDING TRUST

Escaneado con CamScanner

Fecha: 15.08.2024

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlast-385 CO cisterna KG
Número de Producto : 714090
Número de Lote : 3008972828 Fecha Vencimiento : 15.08.2025

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color ámbar	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0600 ... 1,1200 kg/l	1,0910
pH 20 °C	C5.06.02	3,00 ... 7,00	4,79

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 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

BUILDING TRUST

Escaneado con CamScanner

Fecha: 15.08.2024

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlast-385 CO cisterna KG
Número de Producto : 714090
Número de Lote : 3008972828 Fecha Vencimiento : 15.08.2025

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color ámbar	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0600 ... 1,1200 kg/l	1,0910
pH 20 °C	C5.06.02	3,00 ... 7,00	4,79

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 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

BUILDING TRUST

Escaneado con CamScanner

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SL-447		
PÁGINAS:	1	de	3
FECHA DE EXPEDICIÓN:	2024-03-01		

FECHA DE CALIBRACIÓN:	2024-02-23 (aaaa-mm-dd)
INSTRUMENTO:	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO LVDT
FABRICANTE DEL INSTRUMENTO:	HUMBOLDT
NÚMERO DE SERIE DEL INSTRUMENTO:	16618
MÓDELO DEL INSTRUMENTO:	HM-2310.10
CÓDIGO INTERNO:	LPM-12
INTERVALO DE CALIBRACIÓN:	0 A 25 mm
SOLICITANTE:	**CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.**
DIRECCIÓN,CIUDAD:	PR2+800 RUTA MOCOA - PITALITO / MOCOA - PUTUMAYO
SITIO DE CALIBRACIÓN:	INSTALACIONES DEL CLIENTE

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Tres (3)

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.

Para asegurar que los resultados de calibración no sean sacados de contexto, este certificado no debe ser reproducido parcialmente sin la aprobación de SERVINGTEST S.A.S.. excepto cuando se reproduce en su totalidad.

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados incluidos en este certificado, se relacionan únicamente con el ítem sometido a calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS :
Authorized signatures

Tgl. OSCAR ANDRADE
Revisado por - Checked By

ANDRÉS RUIZ
Aprobado por - Approbed By

FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643666 / 314 4203837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181561 / 315 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 51 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
jhon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SL-447		
PÁGINAS:	2	de	3

MÉTODO UTILIZADO DURANTE LA CALIBRACIÓN

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: COMPARACIÓN DIRECTA
NORMA TÉCNICA APLICABLE: CEM DI - 10
INSTRUMENTO CALIBRADO POR: Tgl. OSCAR ANDRADE

CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN

MAGNITUD	INICIAL	FINAL	PROMEDIO	UNIDAD
TEMPERATURA DEL AIRE	25,2	24,8	25,0	°C
HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE	55,0	52,0	53,5	%

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

POSICIÓN DEL EQUIPO PATRÓN (mm)	PROMEDIO ASCENDENTES (mm)	PROMEDIO DESCENDENTES (mm)	ERROR ASCENDENTES (mm)	ERROR DESCENDENTES (mm)	Uexp (mm)	k
0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036	1,98
1	1,002	0,995	-0,002	0,005	0,036	1,98
2	2,011	1,990	-0,011	0,010	0,036	1,98
3	2,991	2,981	0,009	0,019	0,036	1,98
4	3,985	3,988	0,015	0,012	0,036	1,98
5	4,980	4,986	0,020	0,014	0,036	1,98
10	9,992	9,962	0,008	0,038	0,036	1,98
15	14,963	14,955	0,037	0,045	0,036	1,98
20	19,980	19,966	0,020	0,034	0,036	1,98
22	22,006	21,997	-0,006	0,003	0,036	1,98
25	25,010	24,997	-0,010	0,003	0,036	1,98

Los resultados del presente certificado se refieren al instrumento relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento

La incertidumbre expandida de la medición reportada, se han determinado de acuerdo al documento GTC 51 Y se establece como la incertidumbre estándar de la 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.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO:	SL-447		
PÁGINAS:	3	de	3

TRAZABILIDAD METROLÓGICA

SERVINGTEST S.A.S., asegura la trazabilidad metrológica de los resultados de sus mediciones, por medio de una cadena ininterrumpida de calibraciones, realizadas por laboratorios acreditados o institutos nacionales de metrología, 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 INVOLUCRADO	SERIE	DOCUMENTO DE CALIBRACIÓN	EXPEDIDO POR:	FECHA DE CALIBRACIÓN
JUEGO DE BLOQUES PATRÓN	200905	LML-0179-23	EQUIPOS Y CONTROLES INDUSTRIALES	2023-02-17

OBSERVACIONES:

1. El usuario es responsable de calibrar sus instrumentos a periodos de tiempo adecuados.

2. Los resultados del presente certificado se refieren al instrumento relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. SERVINGTEST S.A.S., no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento

3. El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el certificado, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.

4. Los factores de conversión utilizados son extraidos del documento NIST 811:2008

****** FIN DEL CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ******

FÁBRICA Y SERVICIO TÉCNICO
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 6017643666 / 314 4203837
oc.andrade@servingtest.com
Bogotá D.C.

OFICINA PRINCIPAL
Calle 71B No. 76 - 14 / B. Santa Helenita
Tel: 301 7181561 / 315 7188011
comercial@servingtest.com / ingrit.velasquez@servingtest.com
Bogotá D.C.

REGIONAL MEDELLÍN
Calle 51 Sur No. 78A - 51 / San Antonio de Prado
Tel: 304 3481190
jhon.andrade@servingtest.com
Medellín / Antioquia

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 5983-2024

FECHA 02/09/2024

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**	01/09/2025

Datos del Equipo — Usado

Instrumento	Estación Total	**Serie**	1Y016375
Marca	Topcon	**Precisión Angular**	2"
Modelo	GM- 50	**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	2
Mantenimiento Base Nivelante	2	Ajuste del Retículo	1
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°	0.00'18"
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'14"

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. 5983-2024

FECHA 02/09/2024

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 Topcon GM-52 S/N: 1M001103, Calibrado el 21/06/2024
- Nivel Automático Topcon AT-B2 S/N: VT1031, Calibrado el 21/06/2024

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

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

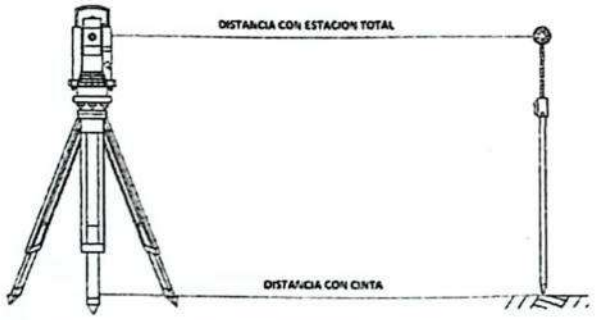
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total SOUTH NTS-362R10LNB/5154675	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'57"	179°59'57"	180° 00' 00"	0°00'03"	5"	SI
< Vertical	90°00'48"	269°59'10"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	7.000	15.000	20.000	26.000	30.001	19.000		
Cinta	7.000	15.000	20.000	26.000	30.000	19.600		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

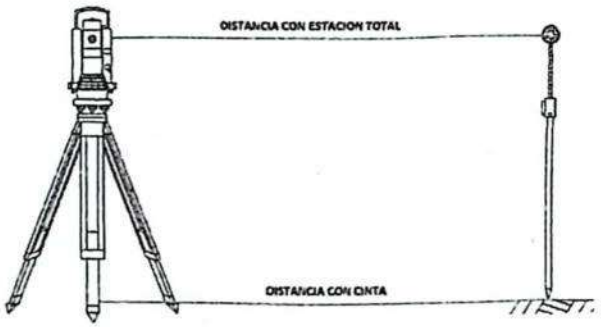
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / GZ-8474	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179°59'59"	179°59'59"	180° 00' 00"	0°00'01"	5"	SI
< Vertical	88°56' 14"	271°03' 44"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	20.000	25.000	30.001	35.001	24.000		
Cinta	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000	24.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Williams Diaz R.

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

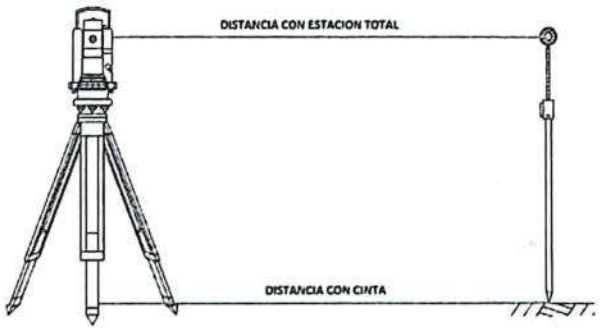
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / 62-7629	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	179°59'58"	179°59'58"	180° 00' 00"	0°00 02"	5"	SI
< Vertical	87°36' 54"	272°23' 05"	359°59'59"	360° 00' 00"	0°00 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0 000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz P.

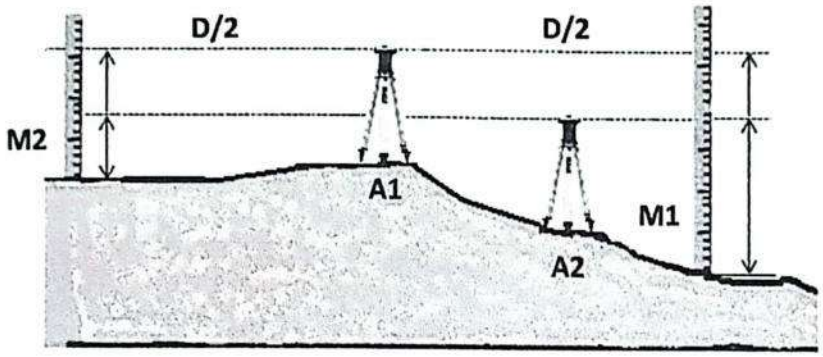
Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / MZ-9815	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.786	
M2	1.134	0.652

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.566	
M2	0.915	0.651

Error = (h1) - (h2) :	1	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: Caja del equipo en mal estado

Elaboró: _____ Topografo Willmer Diaz R.

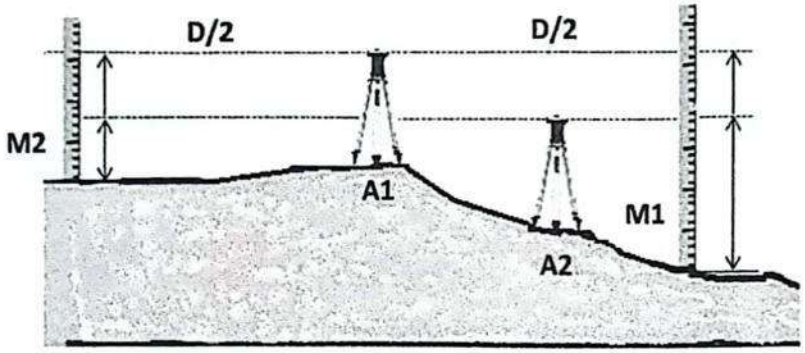
Revisó: _____ Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / M2-9816	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.118	0.287
M2	0.831	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	0.977	0.283
M2	0.694	

Error = (h1) - (h2) :	4	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: - Equipo se desnivela con facilidad
- caja en mal estado

Elaboró: Jossé Montano Ruiz
Topografo

Revisó:
Profesional del SIG

Powered by CamScanner

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon GM-50 / 1Y0176375	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	180°00' 00"	180°00'00"	180° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI
< Vertical	92° 54' 18"	267°05' 40"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	15.000	20.000	30.001	35.001	22.000		
Cinta	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	22.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

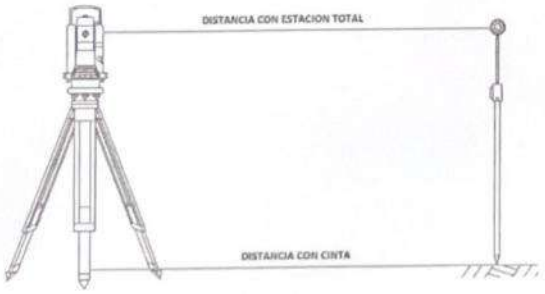
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GM-50 / 1Y016375	Mensual / 20-06-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	180°00' 00"	180°00'00"	180° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI
< Vertical	89°28' 38"	270°31' 20"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00' 02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	15.000	22.000	26.001	30.001	20.600		
Cinta	10.000	15.000	22.000	26.000	30.000	20.600		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000		SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Ajol R.

Revisión: _____
Profesional SIG

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
GM-50 1Y 016375	22-07-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	150° 47' 28"	330° 47' 25"	179°54'57"	180° 00' 00"	0°00'03"		✓
< Vertical	95° 20' 18"	264° 39' 40"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"		✓

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	9.995	15.001	20.00	25.001	0.003	0.005	✓
Cinta	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	0.00	0.005	✓
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :								

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: Cristian Navarro
Topografo :

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

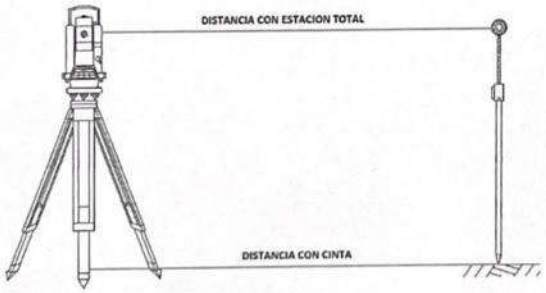
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
TOPCON GM-50 Ly 016375	20108120 24

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	11° 18' 52"	292° 18' 59"	180° 00' 07"	180° 00' 00"	0-00-07	0° 00' 05"	NO
< Vertical	84° 55° 52"	275° 04° 12"	360° 00' 04"	360° 00' 00"	0-00-04	0° 00' 05"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.002	15.003	20.004	23.004	25.005	0.004	0.005	SI
Cinta	10.00	15.00	20.00	23.00	25.00	0.00	0.005	SI
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :								

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☐ Equipo no Apto para trabajar: ☑

Nota: esta equipo se envia para calibración

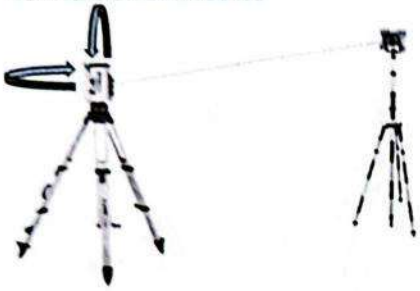
Elaboró: Cristian N
Topografo :

Revisión:
Profesional SIG

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

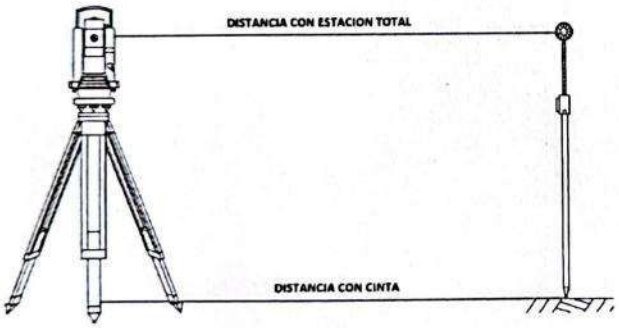
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon GM-50 / 1Y016375	Mensual / 20-09-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179° 59' 59"	179°59'59"	180° 00' 00"	0°00' 01"	5"	SI
< Vertical	96° 58' 17"	263° 01' 42"	359°59'59"	360° 00' 00"	0°00' 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	20.000	25.000	30.000	18.000		
Cinta	5.000	10.000	20.000	25.000	30.000	18.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	0.005	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: Marcelo Cordoba
Topografo :

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 5229-2023

FECHA 31/07/2023

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**	30/07/2024

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	2
Mantenimiento Base Nivelante	2	Ajuste del Retículo	1
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°	0.00'08''
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'04''

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. 5229-2023

FECHA 31/07/2023

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 U S/N: K157686, Calibrado el 22/06/2023
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP174125, Calibrado el 22/06/2023

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. 5925-2024

FECHA 31/07/2024

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**	30/07/2025

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°	0.00'17"
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'09"

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. 5925-2024

FECHA 31/07/2024

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 Topcon GM-52 S/N: 1M001103, Calibrado el 21/06/2024
- Nivel Automático Topcon AT-B2 S/N: VT1031, Calibrado el 21/06/2024

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

	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
EL CONDOR S.A		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon ES-105/62-7629	Mensual / 23 - 11 - 2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179°59'58"	179°59'58"	180° 00' 00"	0°00'02"	5''	SI
< Vertical	98°16' 27"	261°43' 30"	359°59'57"	360° 00' 00"	0°00'03"	5''	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	20.000	30.000	35.000	100.000		
Cinta	5.000	10.000	20.000	30.000	35.000	100.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	0.005	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmir Díaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Escaneado con CamScanner

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

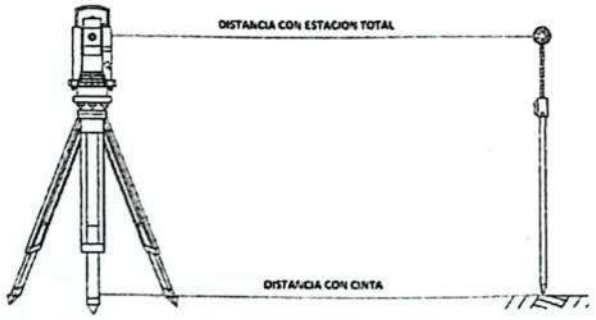
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total SOUTH NTS-362R10LNB/5154675	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'57"	179°59'57"	180° 00' 00"	0°00'03"	5"	SI
< Vertical	90°00'48"	269°59'10"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	7.000	15.000	20.000	26.000	30.001	19.000		
Cinta	7.000	15.000	20.000	26.000	30.000	19.600		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

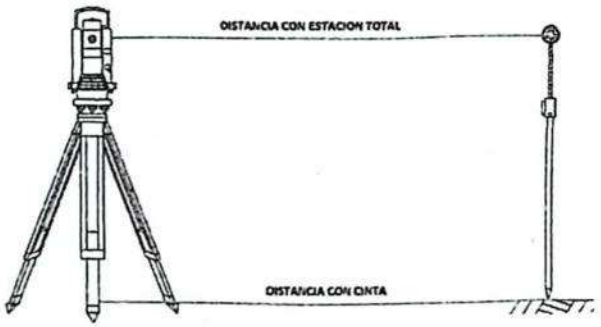
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / GZ-8474	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179°59'59"	179°59'59"	180° 00' 00"	0°00'01"	5"	SI
< Vertical	88°56' 14"	271°03' 44"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	20.000	25.000	30.001	35.001	24.000		
Cinta	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000	24.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Williams Diaz R.

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

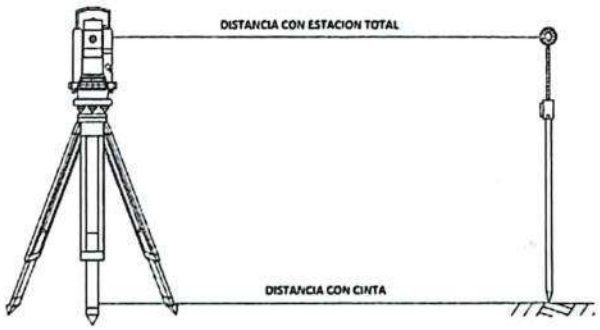
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / 62-7629	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	179°59'58"	179°59'58"	180° 00' 00"	0°00 02"	5"	SI
< Vertical	87°36' 54"	272°23' 05"	359°59'59"	360° 00' 00"	0°00 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0 000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz P.

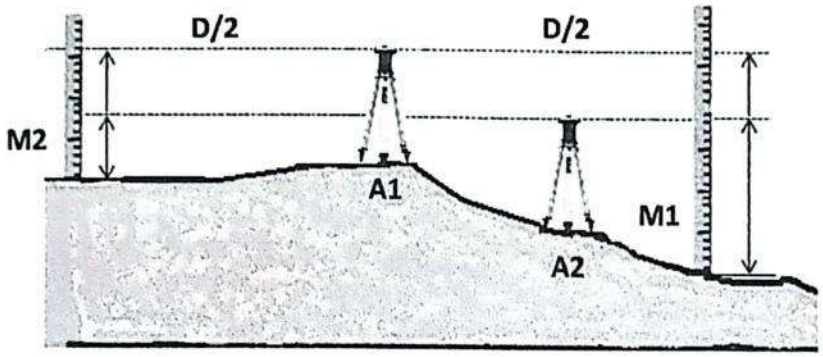
Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / MZ-9815	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.786	
M2	1.134	0.652

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.566	
M2	0.915	0.651

Error = (h1) - (h2) :	1	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: Caja del equipo en mal estado

Elaboró: _____ Topografo Willmer Diaz R.

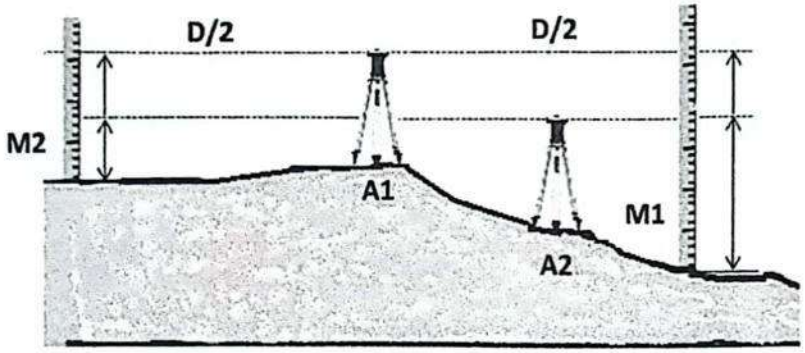
Revisó: _____ Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / M2-9816	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.118	0.287
M2	0.831	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	0.977	0.283
M2	0.694	

Error = (h1) - (h2) :	4	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: - Equipo se desnivela con facilidad
- caja en mal estado

Elaboró: Jossé Montano Ruiz
Topografo

Revisó:
Profesional del SIG

Powered by CamScanner

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon GM-50 / 1Y0176375	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	180°00' 00"	180°00'00"	180° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI
< Vertical	92° 54' 18"	267°05' 40"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	15.000	20.000	30.001	35.001	22.000		
Cinta	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	22.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
ESTACIÓN TOTAL TOPCON ES-105 / 62-7629	MENSUAL / 24-06-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'56"	179°59'56"	180° 00' 00"	179°59'56"	5"	SI
< Vertical	92°54'77"	267°05'20"	359°59'57"	360° 00' 00"	359°59'57"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	40.002	18.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	40.000	18.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000		SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo :

Revisión: _____
Profesional SIG

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon ES-105 / 62-7629	Mensual / 19-07-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'56"	179°59'56"	180° 00' 00"	0°00'04"	5"	SI
< Vertical	91°18'32"	268°41'24"	359°59'56"	360° 00' 00"	0°00'04"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.001	20.001	30.002	16.001		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.001		SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: Equipo cumple tiempo de calibracion el dia 29/07/2024

Elaboró: _____
Topografo : Willmar Alol Restrepo.

Revisión: _____
Profesional SIG

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

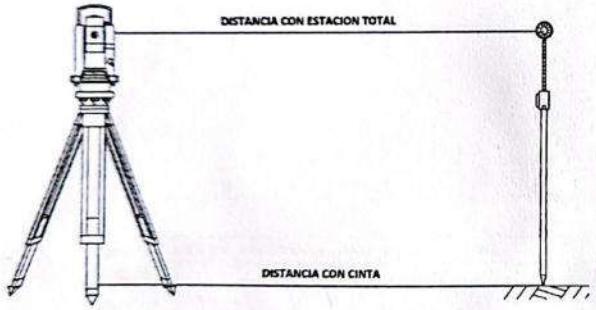
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
ESTACIÓN TOPCON ES-105 / GZ 7629	Mensual / 20-08-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	180° 00' 00"	180° 00' 00"	180° 00' 00"	0° 00' 00"	5"	SI
< Vertical	88° 22' 58"	271° 37' 01"	359° 59' 59"	360° 00' 00"	0° 00' 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	20.000	25.000	30.000	40.000	25.000		
Cinta	10.000	20.000	25.000	30.000	40.000	25.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	0.005	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota:

Elaboró: _____
Topografo : Wilmer Diaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

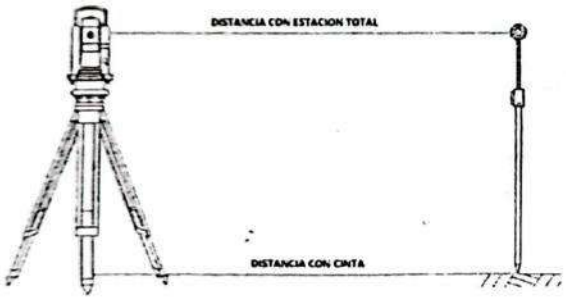
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon GT-105 / GE-3629	Mensual / 20-09-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'58"	179°59'58"	180° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI
< Vertical	92°48'36"	267°11'23"	359°59'59"	360° 00' 00"	0°00'01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000	24.000		
Cinta	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000	24.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	0.005	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: Willmer Diaz R.
Topografo :

Revisión:
Profesional SIG

Powered by CamScanner

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 5844-2024

FECHA 13/06/2024

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**	12/06/2025

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	1
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°	0.00'15"
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'07"

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. 5844-2024

FECHA 13/06/2024

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 U S/N: K157686, Calibrado el 22/06/2023
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP174125, Calibrado el 22/06/2023

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

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

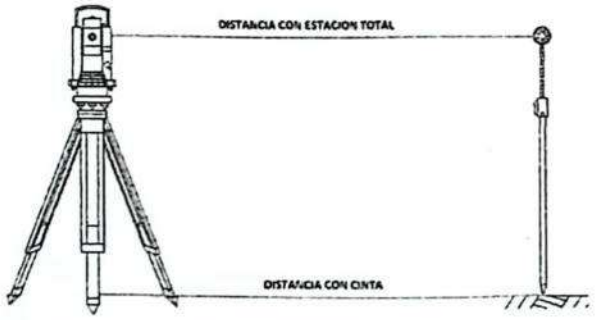
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total SOUTH NTS-362R10LNB/5154675	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'57"	179°59'57"	180° 00' 00"	0°00'03"	5"	SI
< Vertical	90°00'48"	269°59'10"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	7.000	15.000	20.000	26.000	30.001	19.000		
Cinta	7.000	15.000	20.000	26.000	30.000	19.600		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz B

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

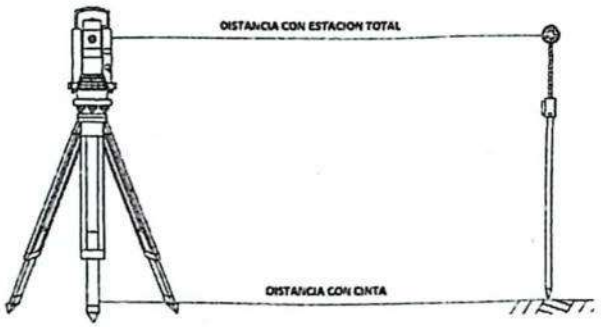
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / GZ-8474	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179°59'59"	179°59'59"	180° 00' 00"	0°00'01"	5"	SI
< Vertical	88°56' 14"	271°03' 44"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	20.000	25.000	30.001	35.001	24.000		
Cinta	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000	24.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:	Equipo Apto para trabajar: ☑	Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Williams Diaz R.

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

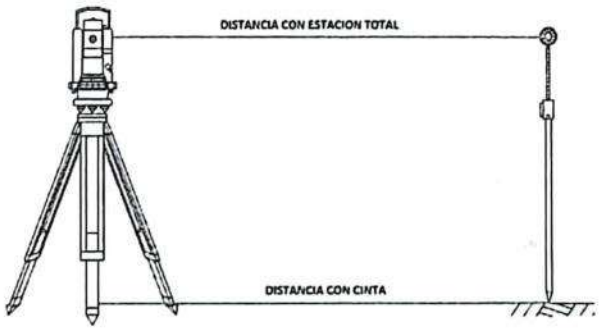
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / 62-7629	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	179°59'58"	179°59'58"	180° 00' 00"	0°00' 02"	5"	SI
< Vertical	87°36' 54"	272°23' 05"	359°59'59"	360° 00' 00"	0°00' 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz P.

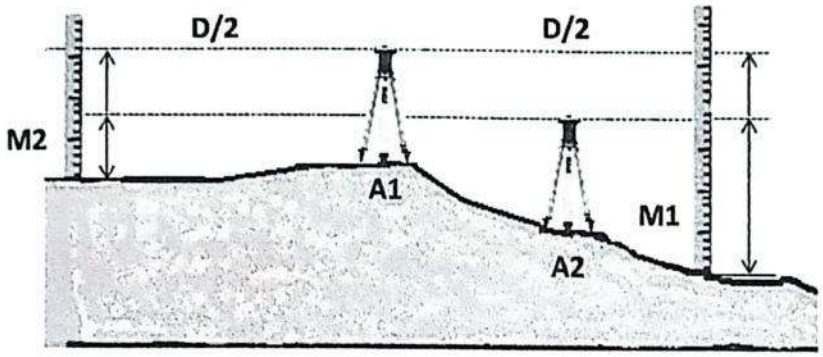
Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / MZ-9815	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.786	
M2	1.134	0.652

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.566	
M2	0.915	0.651

Error = (h1) - (h2) :	1	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: Caja del equipo en mal estado

Elaboró: _____ Topografo Willmer Diaz R.

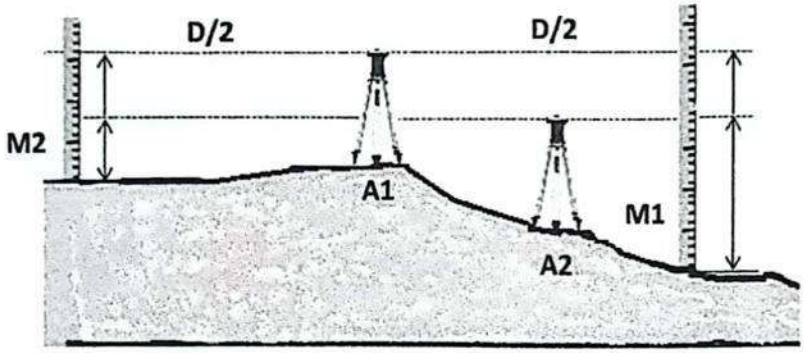
Revisó: _____ Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / M2-9816	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.118	0.287
M2	0.831	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	0.977	0.283
M2	0.694	

Error = (h1) - (h2) :	4	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: - Equipo se desnivela con facilidad
- caja en mal estado

Elaboró: Jossé Moreno Soluz
Topografo

Revisó:
Profesional del SIG

Powered by CamScanner

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon GM-50 / 1Y0176375	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	180°00' 00"	180°00'00"	180° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI
< Vertical	92° 54' 18"	267°05' 40"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	15.000	20.000	30.001	35.001	22.000		
Cinta	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	22.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon ES-105 / GZ-8474	Mensual / 22 / 05 / 2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	180°00'00"	180°00'00"	180° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI
< Vertical	90°28'16"	269°31'44"	360°00'00"	360° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000		SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

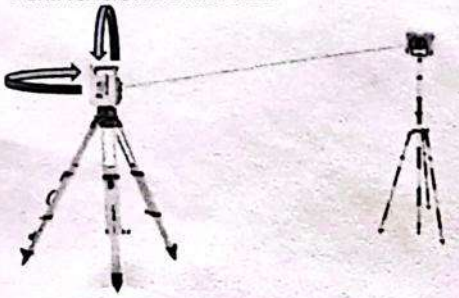
Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R.

Revisión: _____
Profesional SIG

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

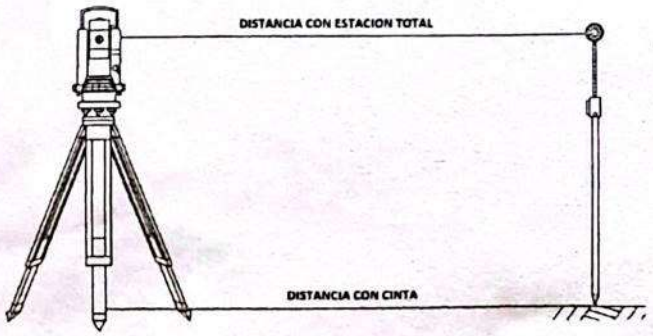
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
TOPCON ES-105 GZ8474	22/07/2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179° 59' 57"	179° 59' 57"	180° 00' 00"	0° 00' 03"	✓	✓
< Vertical	91° 28' 00"	268° 32' 09"	360° 00' 09"	360° 00' 00"	0° 00' 09"		

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.002	10.005	15.005	20.006	25.007	0.005	✓	✓
Cinta	5.00	10.00	15.00	20.00	25.00	0.00	✓	✓
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :								

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: Cristian Navarro
Topografo : Cabanero

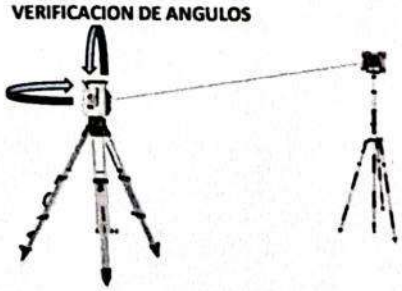
Revisión: _____
Profesional SIG

Escaneado con CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

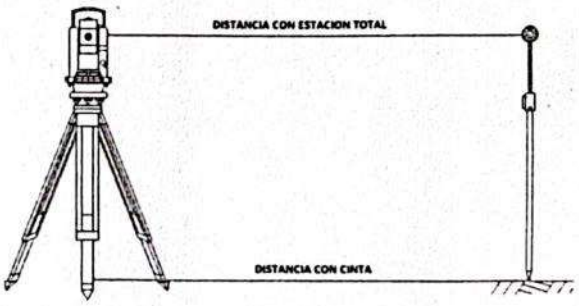
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Topcon GZ8474	20/08/2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	180°00'05"	180°00'05"	180° 00' 00"	0°00'05"	05"	✓
< Vertical	80°26'00"	279°34'11"	360°00'11"	360° 00' 00"	0°00'11"	05"	X

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.00	7.01	10.02	13.02	15.02	0.02		✓
Cinta	5.00	7.00	10.00	13.00	15.00	0.00		✓
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :								

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: el Angulo vertical esta presentando un Error entre 10 segundos y 11 segundos

Elaboró: Cristian N
Topografo :

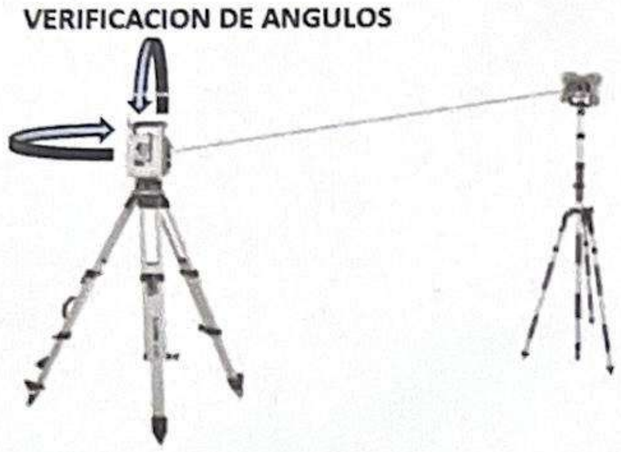
Revisión:
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

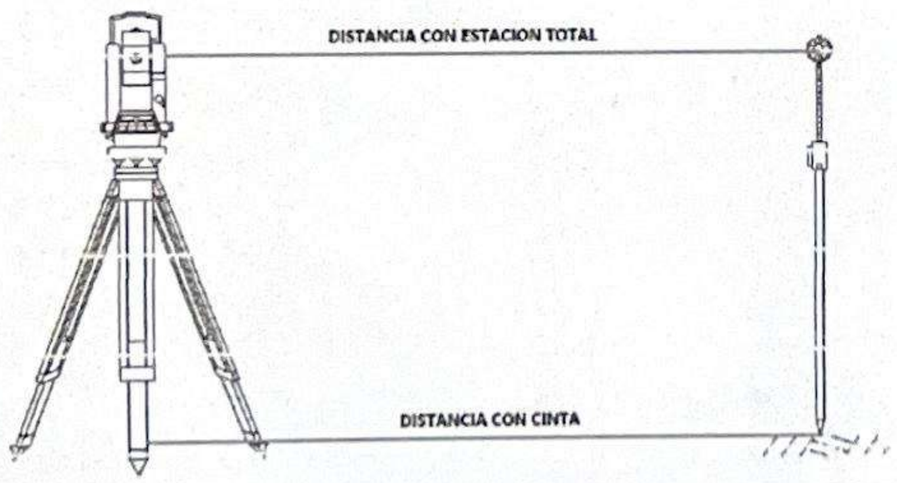
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Topcon G28474	20/09/2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	180° 00' 05"	180° 00' 05"	180° 00' 00"	0° 00' 05"	05"	✓
< Vertical	80° 26' 00"	279° 34' 10"	360° 00' 10"	360° 00' 00"	0° 00' 10"	05"	x

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.01	7.01	10.02	13.03	15.02	0.02	0.05	✓
Cinta	5.00	7.00	10.00	13.00	15.00	00	0.05	✓
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :								

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: [✓] Equipo no Apto para trabajar: [ ]

Nota: el Angulo vertical esta presentando un error de 10" segundos

Elaboró: Cristian N
Topografo :

Revisión:
Profesional SIG

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 5876-2024

FECHA 05/07/2024

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**	04/07/2025

Datos del Equipo — Usado

Instrumento	Estación Total	**Serie**	S154675
Marca	South	**Precisión Angular**	2"
Modelo	NTS-362R10 LNB	**Resolución Pantalla**	1"

Especificaciones Técnicas — Según fabricante

Aumento del Telescopio	30X	Alcance sin Reflector	800 m
Precisión Angular (DIN18723)	2"	Alcance con Diana Reflectiva	-
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	2	Ajuste del nivel circular	2
Mantenimiento Interno	2	Ajuste del sistema de enfoque	1
Mantenimiento Base Nivelante	2	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°	0.00'17"
Horizontal	0°	180°	0°	±0.0001'	180°	0.00'06"

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. 5876-2024

FECHA 05/07/2024

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 Topcon GM-52 S/N: 1M001103, Calibrado el 21/06/2024
- Nivel Automático Topcon AT-B2 S/N: VT1031, Calibrado el 21/06/2024

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

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

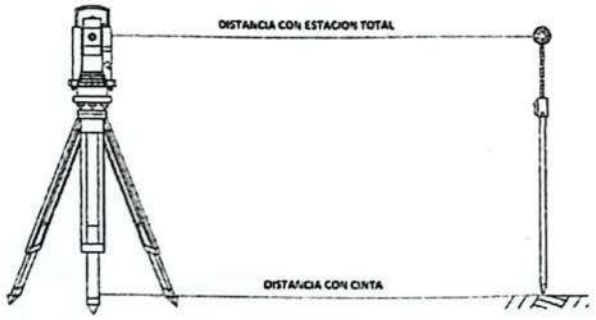
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total SOUTH NTS-362R10LNB/5154675	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'57"	179°59'57"	180° 00' 00"	0°00'03"	5"	SI
< Vertical	90°00'48"	269°59'10"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	7.000	15.000	20.000	26.000	30.001	19.000		
Cinta	7.000	15.000	20.000	26.000	30.000	19.600		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz B

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

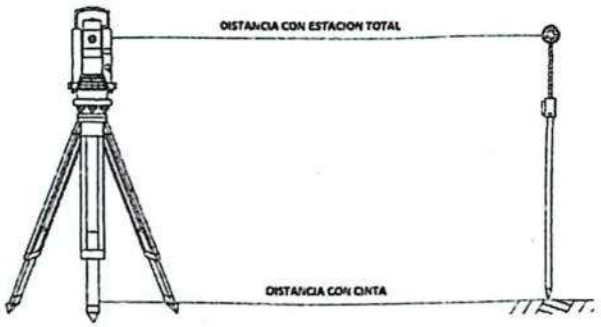
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / GZ-8474	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179°59'59"	179°59'59"	180° 00' 00"	0°00'01"	5"	SI
< Vertical	88°56' 14"	271°03' 44"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	20.000	25.000	30.001	35.001	24.000		
Cinta	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000	24.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R.

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

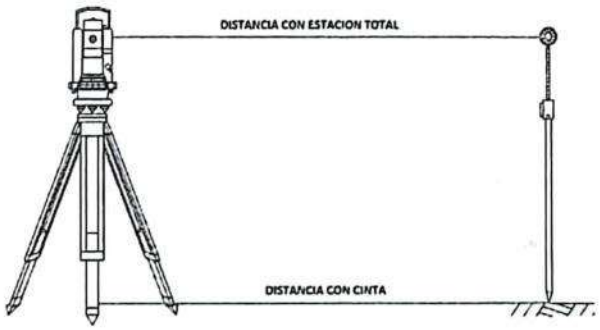
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / 62-7629	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	179°59'58"	179°59'58"	180° 00' 00"	0°00 02"	5"	SI
< Vertical	87°36' 54"	272°23' 05"	359°59'59"	360° 00' 00"	0°00 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0 000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz P.

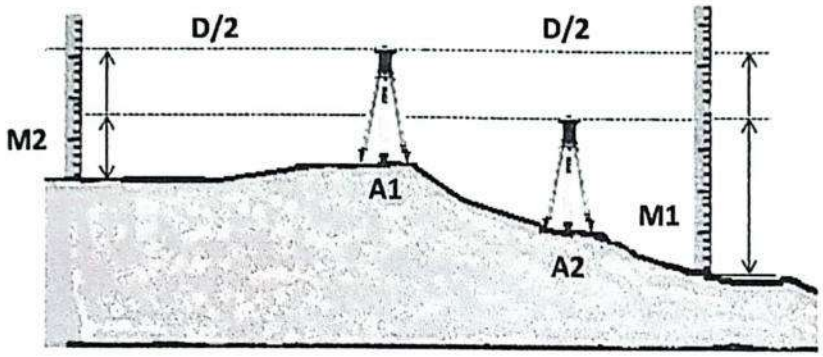
Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / MZ-9815	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.786	
M2	1.134	0.652

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.566	
M2	0.915	0.651

Error = (h1) - (h2) :	1	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: Caja del equipo en mal estado

Elaboró: _____ Topografo Willmer Diaz R.

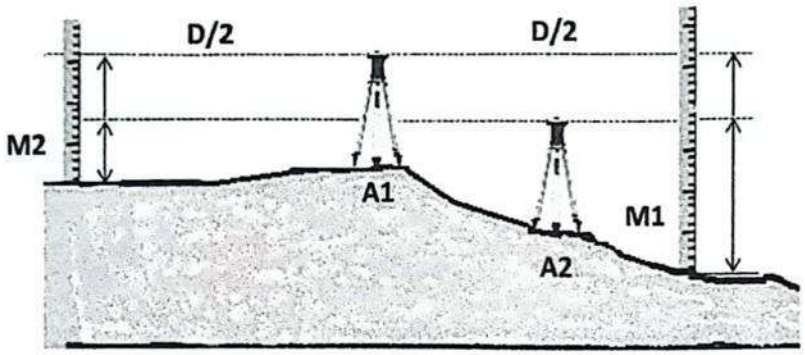
Revisó: _____ Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / M2-9816	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.118	0.287
M2	0.831	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	0.977	0.283
M2	0.694	

Error = (h1) - (h2) :	4	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: - Equipo se desnivela con facilidad
- caja en mal estado

Elaboró: Jossé Moreno Soluz
Topografo

Revisó:
Profesional del SIG

Powered by CamScanner

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon GM-50 / 1Y0176375	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	180°00' 00"	180°00'00"	180° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI
< Vertical	92° 54' 18"	267°05' 40"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	15.000	20.000	30.001	35.001	22.000		
Cinta	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	22.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total SOUTH - NTS 362R / S154675	Mensual / 20/06/2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal				180° 00' 00"			
< Vertical				360° 00' 00"			

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion								
Cinta								
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :								

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☐ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: El equipo se encuentra en calibracion.

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

Revisión: _____
Profesional SIG

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

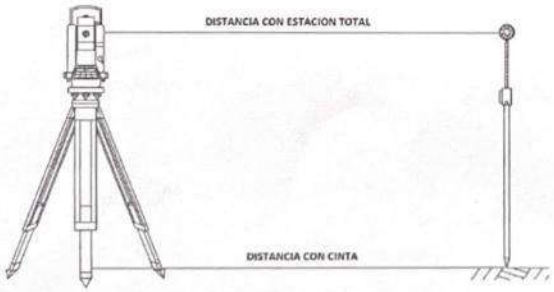
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total SOUTH-NS / S154675	Mensual / 22/07/2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00''	180°00'00''	180°00'00''	180° 00' 00"	0°00'00''	5''	SI
< Vertical	90° 38' 46''	269°21'14"	360° 00'00"	360° 00' 00"	0°00'00''	5''	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	21.000		
Cinta	5.000	10.000	20.000	30.000	40.000	21.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	2 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota:

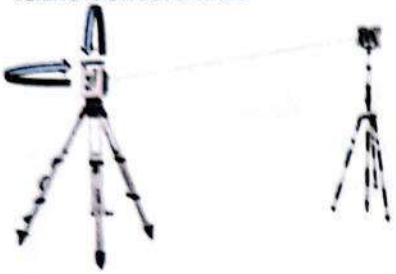
Elaboró: _____
Topografo : William Moz Davila

Revisión: _____
Profesional SIG

Construcciones EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

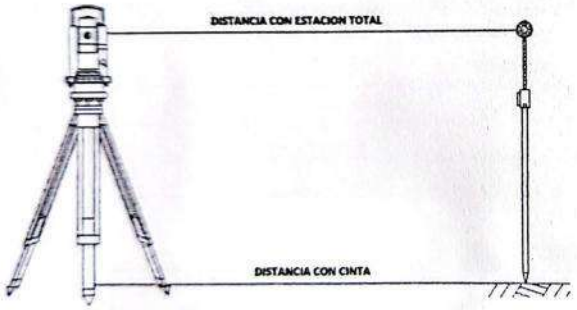
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO: Serie:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
ESTACIÓN SOUTH NTS-362R10LNR/5154615	Manual / 20-08-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179° 59' 58"	179° 59' 58"	180° 00' 00"	0° 00' 02"	5"	SI
< Vertical	96° 36' 48"	263° 23' 11"	359° 59' 59'	360° 00' 00"	0° 00' 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.00		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.00		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	0.005	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: James R Martinez
Topografo: James MC

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO: Serie: 3159675	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total South NTS-362R10LNB	Mensual / 20-09-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	35° 30' 13"	144° 29' 45"	179° 59' 58"	180° 00' 00"	0° 00' 02"	5"	Si
< Vertical	155° 22' 24"	204° 37' 35"	359° 59' 59"	360° 00' 00"	0° 00' 01"	5"	Si

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	25.000	35.000	18.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	25.000	35.000	18.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	0.005	Si

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: Se bloquea por condiciones climaticas

Elaboró: Jhonas R Martinez Cordoba
Topografo :

Revisión:
Profesional SIG

Powered by CamScanner

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 5845-2024

FECHA 13/06/2024

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**	*12/06/2025*

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*	*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.	**5845-2024**
FECHA	13/06/2024

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442R10 U S/N: K157686, Calibrado el 22/06/2023
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP174125, Calibrado el 22/06/2023

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

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

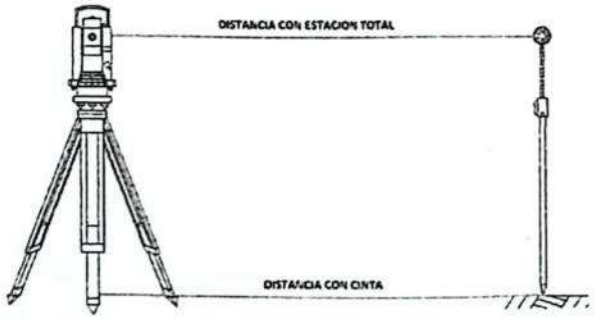
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total SOUTH NTS-362R10LNB/5154675	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'57"	179°59'57"	180° 00' 00"	0°00'03"	5"	SI
< Vertical	90°00'48"	269°59'10"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	7.000	15.000	20.000	26.000	30.001	19.000		
Cinta	7.000	15.000	20.000	26.000	30.000	19.600		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz B

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

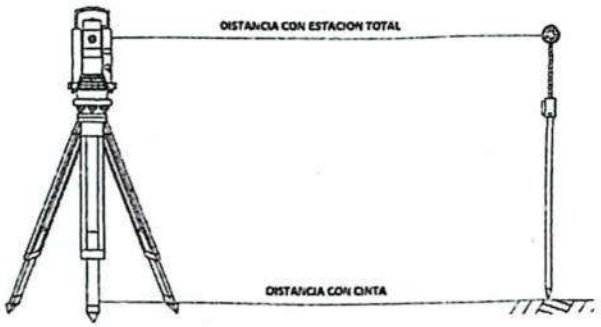
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / GZ-8474	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179°59'59"	179°59'59"	180° 00' 00"	0°00'01"	5"	SI
< Vertical	88°56' 14"	271°03' 44"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	20.000	25.000	30.001	35.001	24.000		
Cinta	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000	24.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____

Topografo : Williams Diaz R.

Revisión: _____

Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

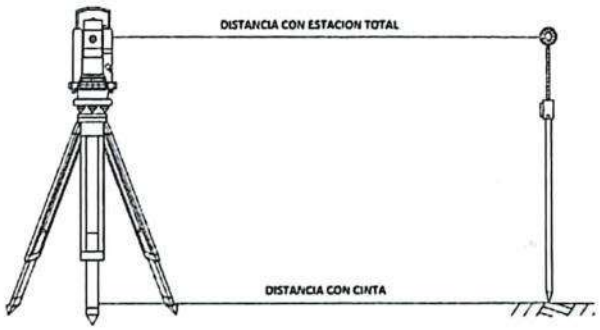
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / 62-7629	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	179°59'58"	179°59'58"	180° 00' 00"	0°00 02"	5"	SI
< Vertical	87°36' 54"	272°23' 05"	359°59'59"	360° 00' 00"	0°00 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0 000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz P.

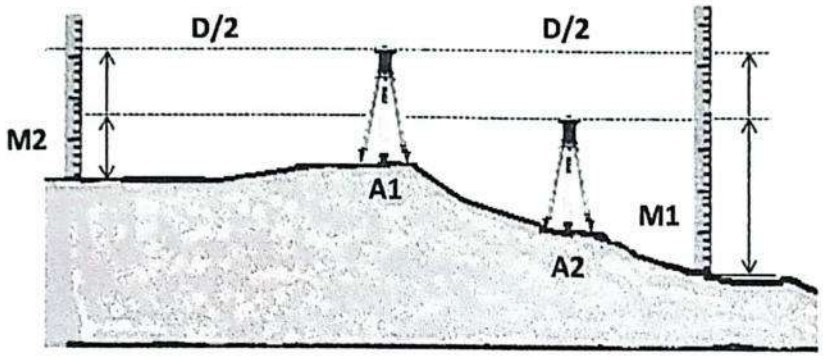
Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / MZ-9815	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.786	
M2	1.134	0.652

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.566	
M2	0.915	0.651

Error = (h1) - (h2) :	1	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: Caja del equipo en mal estado

Elaboró: _____ Topografo Willmer Diaz R.

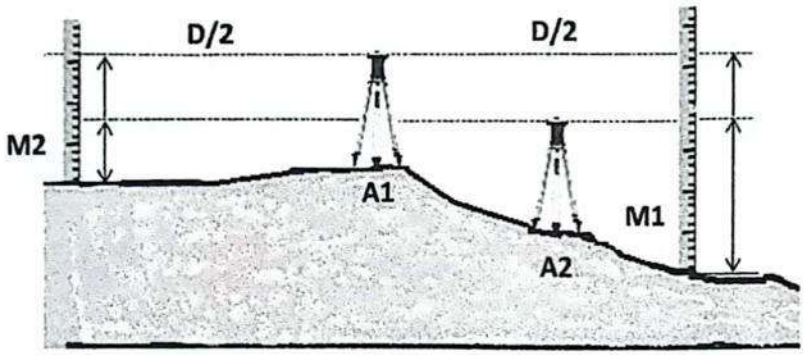
Revisó: _____ Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / M2-9816	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.118	0.287
M2	0.831	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	0.977	0.283
M2	0.694	

Error = (h1) - (h2) :	4	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: - Equipo se desnivela con facilidad
- caja en mal estado

Elaboró: Topografo

Revisó: Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Constructora EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon GM-50 / 1Y0176375	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	180°00' 00"	180°00'00"	180° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI
< Vertical	92° 54' 18"	267°05' 40"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	15.000	20.000	30.001	35.001	22.000		
Cinta	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	22.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

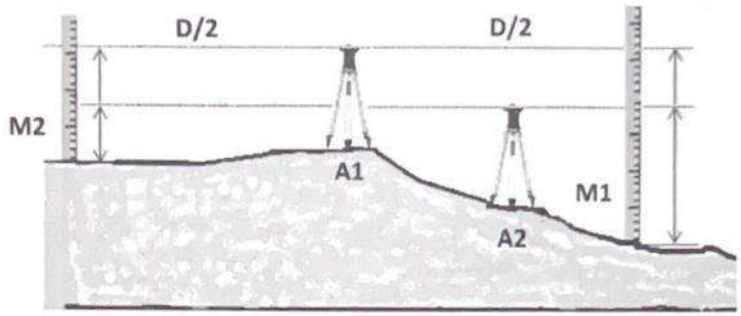
Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / MZ 9815	Mensual / 20/06/2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1		
M2		

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1		
M2		

Error = (h1) - (h2) :		mm
Tolerencia :		mm
Cumple :		mm

Nota: El equipo se encuentra en calibracion.

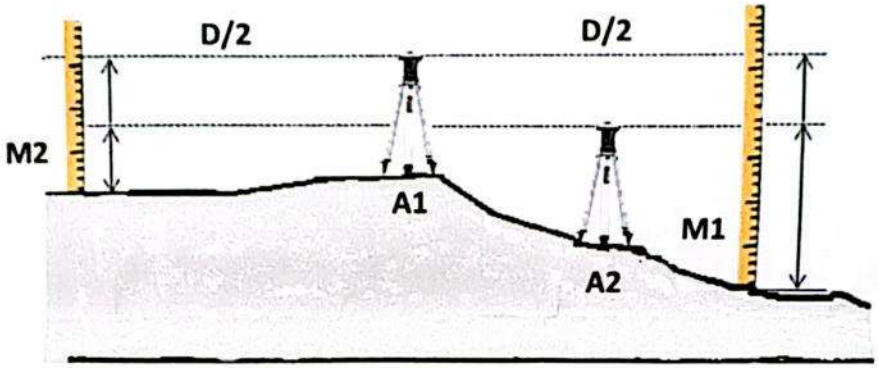
Elaboró: _____
Topografo Willmer Diaz R.

Revisó: _____
Profesional del SIG

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Topcon MZ 9815	22/07/2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.70	0.20 mts
M2	1.50	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.51	0.205 mts
M2	1.305	

Error = (h1) - (h2) :	0.005	mm
Tolerencia :	0.005	mm
Cumple :	0.005	mm

Nota: el nivel presenta poca claridad en el lente a mas de 70.00 mts de distancia es muy poco lo que se puede ver con claridad

Elaboró: Cristian N. — Topografo

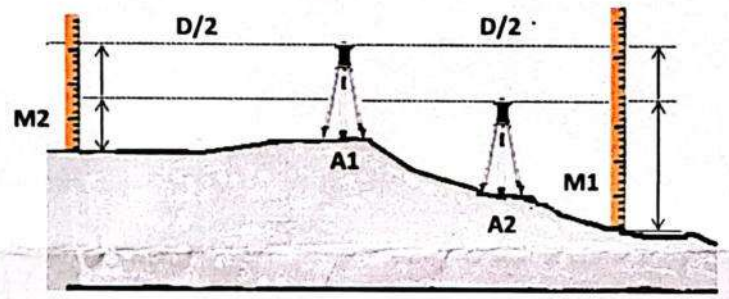
Revisó: — Profesional del SIG

Escaneado con CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel de presicion Topcon HZ9815	20/08/2014

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas
M1	1.60 mts	(M1)-(M2) = (h1)
M2	1.50 mts	0.10 mts

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas
M1	1.55	(M1)-(M2) = (h1)
M2	1.455	0.105 mts

Error = (h1) - (h2) :	0.005	mm
Tolerencia :	0.005	mm
Cumple :	0.005	mm

Nota: el nivel presenta poca claridad en el lente a mas de 20 mts de distancia es muy poco lo que se puede ver con claridad

Elaboró: Cristian N C — Topografo

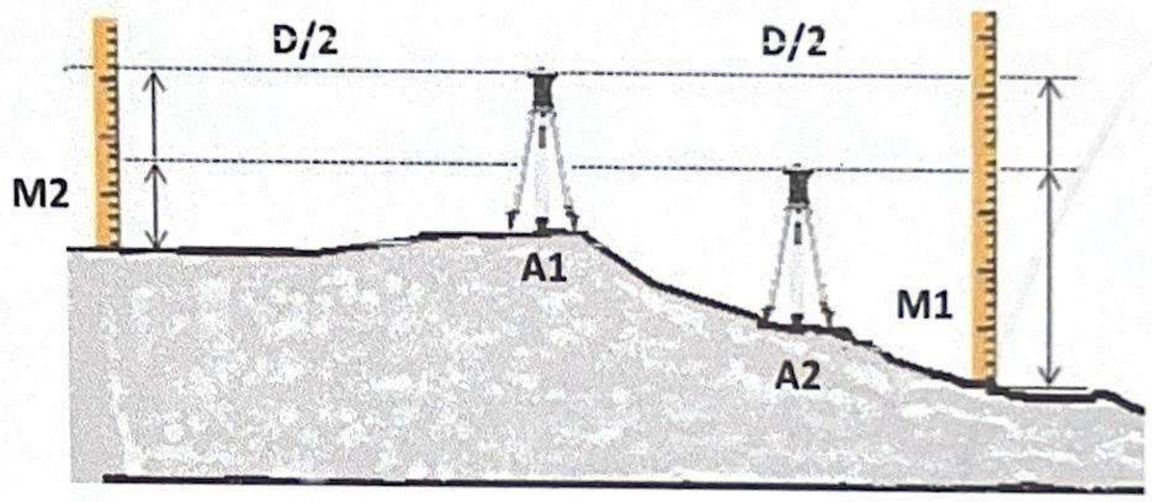
Revisó: — Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel de presicion topcon HZ9815	20/09/2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas
M1	1.40 mts	(M1)-(M2) = (h1)
M2	1.20 mts	0.20 mts

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas
M1	1.50	(M1)-(M2) = (h1)
M2	1.305	0.195 mts

Error = (h1) - (h2) :	0.005	mm
Tolerencia :	0.005	mm
Cumple :	0.005	mm

Nota: el nivel presenta poca claridad en el lente a mas de 20 mts de distancia es muy poco lo que se puede ver con claridad

Elaboró: Cristian N
Topografo

Revisó:
Profesional del SIG

AS EQUIPOS TOPOGRAFÍA SAS
Topografía y soluciones para el mundo
NIT: 900.744.142-5

Certificado de Ajuste y Verificación

No. Cert. 5715-2024

FECHA 09/04/2024

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**	08/04/2025

Datos del Equipo — Usado

Instrumento	Nivel Automático		
Marca	Topcon	**Serie**	MZ9816
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
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.	***5715-2024***
FECHA	09/04/2024

Patrones utilizados:

- Estación total Kolida KTS-442R10 U S/N: K157686, Calibrado el 22/06/2023
- Nivel Automático Topcon AT-B4A S/N: WP174125, Calibrado el 22/06/2023

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

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

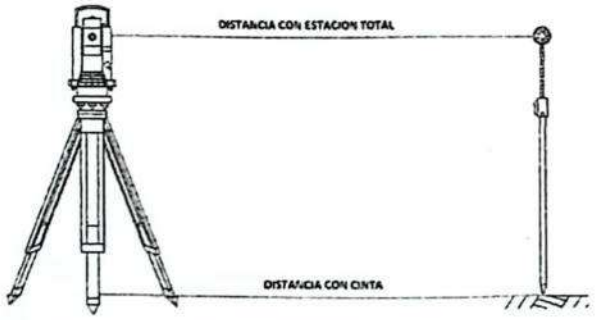
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total SOUTH NTS-362R10LNB/5154675	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00'00"	179°59'57"	179°59'57"	180° 00' 00"	0°00'03"	5"	SI
< Vertical	90°00'48"	269°59'10"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	7.000	15.000	20.000	26.000	30.001	19.000		
Cinta	7.000	15.000	20.000	26.000	30.000	19.600		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz B

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

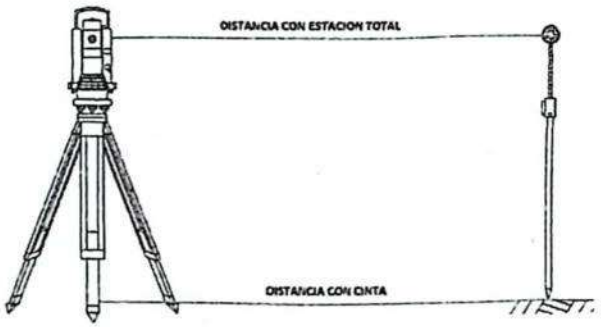
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / GZ-8474	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0° 00' 00"	179°59'59"	179°59'59"	180° 00' 00"	0°00'01"	5"	SI
< Vertical	88°56' 14"	271°03' 44"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	20.000	25.000	30.001	35.001	24.000		
Cinta	10.000	20.000	25.000	30.000	35.000	24.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Williams Diaz R.

Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

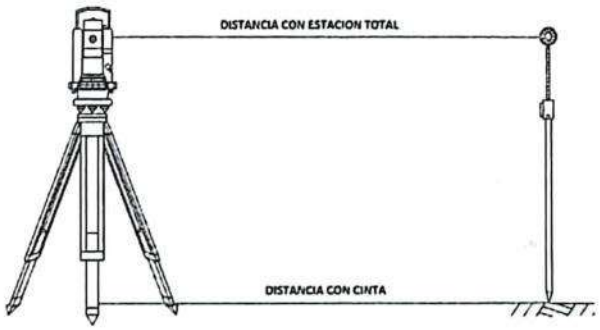
NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estación Total Topcon GS-105 / 62-7629	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	179°59'58"	179°59'58"	180° 00' 00"	0°00 02"	5"	SI
< Vertical	87°36' 54"	272°23' 05"	359°59'59"	360° 00' 00"	0°00 01"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Cinta	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	16.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0 000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz P.

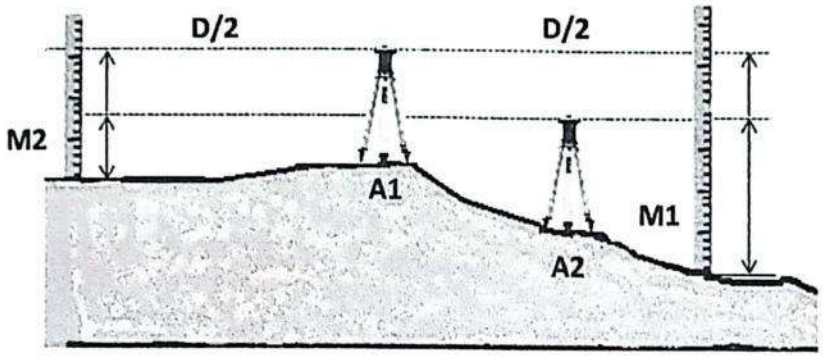
Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / MZ-9815	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.786	
M2	1.134	0.652

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.566	
M2	0.915	0.651

Error = (h1) - (h2) :	1	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: Caja del equipo en mal estado

Elaboró: _____ Topografo Willmer Diaz R.

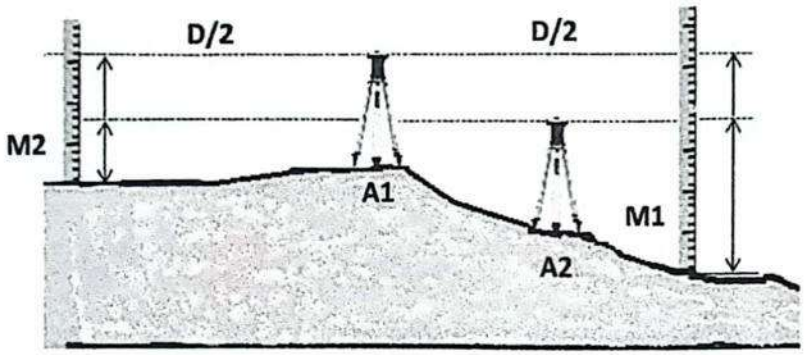
Revisó: _____ Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / M2-9816	Mensual / 18-10-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.118	0.287
M2	0.831	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	0.977	0.283
M2	0.694	

Error = (h1) - (h2) :	4	mm
Tolerencia :	4	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: - Equipo se desnivela con facilidad
- caja en mal estado

Elaboró: Jossé Moreno Soluz
Topografo

Revisó:
Profesional del SIG

Powered by CamScanner

EL CONDOR S.A	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA SIN CAMPO PATRÓN	VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 de 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACION / FECHA VERIFICACIÓN:
Estacion Total Topcon GM-50 / 1Y0176375	Mensual / 18-10-2024

VERIFICACION DE ANGULOS



Nombre	Lecturas de Angulos		Suma de angulos (D+I)	Angulo patron (P)	Error E = (D+I) - P	Tolerancia	Cumple?
	Circulo Directo (D)	Circulo Inverso (I)					
< Horizontal	0°00' 00"	180°00' 00"	180°00'00"	180° 00' 00"	0°00'00"	5"	SI
< Vertical	92° 54' 18"	267°05' 40"	359°59'58"	360° 00' 00"	0°00'02"	5"	SI

VERIFICACION DE DISTANCIA DEL INSTRUMENTO



Tipo de medida	Distancias Horizontales medidas (A-B)					Promedio de DH1 a DH5	Tolerancia	Cumple?
	DH1	DH2	DH3	DH4	DH5			
Estacion	10.000	15.000	20.000	30.001	35.001	22.000		
Cinta	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	22.000		
Calculo del Error (E=Medida con estacion - Medida con cinta) :						0.000	5 mm	SI

CONCLUSIONES:

Equipo Apto para trabajar: ☑ Equipo no Apto para trabajar: ☐

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo : Willmer Diaz R

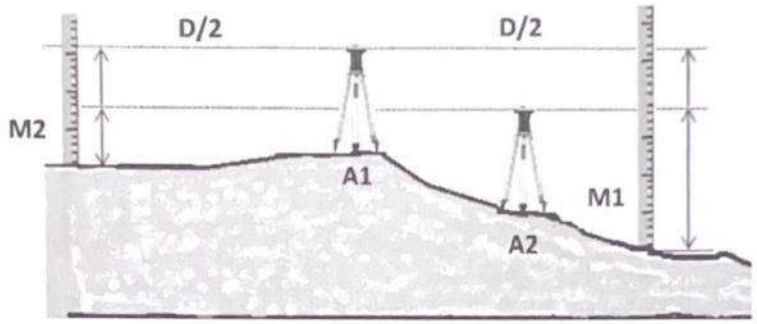
Revisión: _____
Profesional SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / MZ 9816	Mensual / 20/06/2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.886	
M2	1.643	0.243

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.048	
M2	0.805	0.243

Error = (h1) - (h2) :	0.000	mm
Tolerencia :		mm
Cumple :	SI	mm

Nota: _____

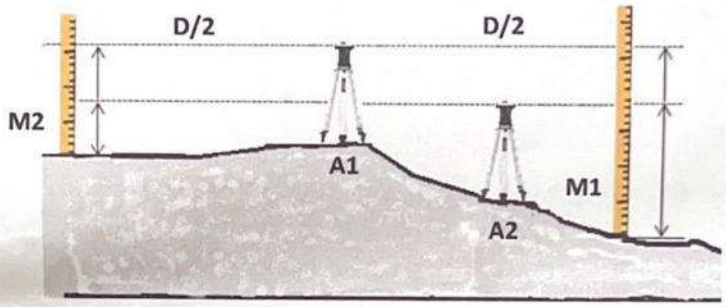
Elaboró: _____ Revisó: _____

Topografo Willmar Alol D. Profesional del SIG

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcón AT-B4 / MZ-9816	Mensual / 22/07/2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	2.104	0.302
M2	1.802	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.458	0.302
M2	1.156	

Error = (h1) - (h2) :	0	mm
Tolerencia :	2	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: Caja del Equipo en mal estado

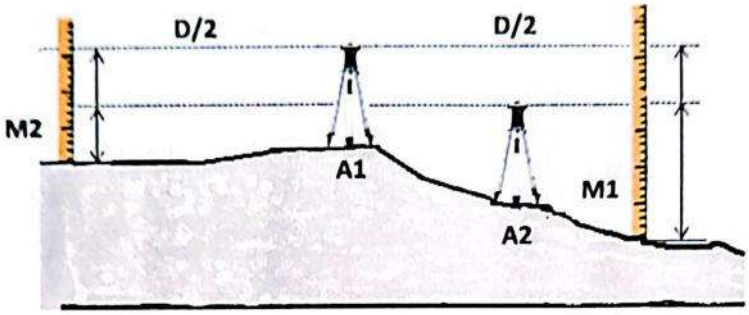
Elaboró: _____ Topografo Willmar Diaz Tz.

Revisó: _____ Profesional del SIG

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
NIVEL TOPCON AT-B4/ MZ 9816	MENSUAL - 20-08-2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	2.077	0.358
M2	1.719	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.189	0.357
M2	0.832	

Error = (h1) - (h2) :	0.001	mm
Tolerencia :	0.002	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: _____

Elaboró: _____
Topografo Wilmer Díaz R

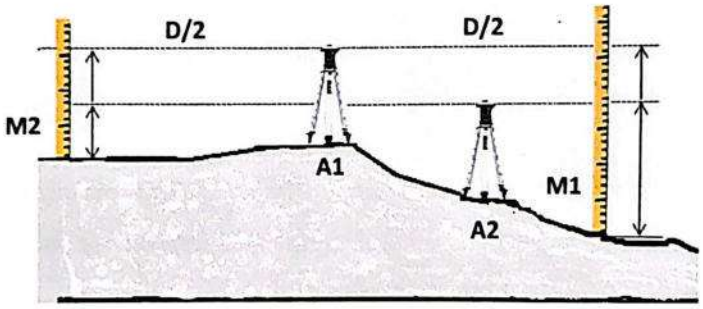
Revisó: _____
Profesional del SIG

Powered by CamScanner

Construcciones EL CONDOR S.A.	REGISTRO DE VERIFICACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA - NIVELES DE PRECISIÓN	VERSIÓN	4
		PÁGINA	1 DE 1

NOMBRE DEL EQUIPO Y CÓDIGO INTERNO:	FRECUENCIA DE VERIFICACIÓN / FECHA DE VERIFICACIÓN
Nivel Automatico Topcon AT-B4 / M2-9816	Mensual / 20-09/2024

GRÁFICO CALIBRACIÓN NIVELES DE PRECISIÓN



Primera armada (A1)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.986	0.548
M2	1.438	

Segunda Armada (A2)

Miras	Lecturas	Diferencia de lecturas (M1)-(M2) = (h1)
M1	1.184	0.546
M2	0.638	

Error = (h1) - (h2) :	20	mm
Tolerencia :	40	mm
Cumple :	SI	mm

Nota: - Equipo se desmonto con Facilidad
- Caja en mal estado

Elaboró: _____
Topografo Wilmer Diaz R.

Revisó: _____
Profesional del SIG

Powered by CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL E EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CODIGO	MEPI.MN.IV.2.FR.2
		VERSION	
		FECHA	30/12/2024

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSION DEL ANTICIPO No: 12 — MES: DICIEMBRE DE 2021 — INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO:

CONTRATO DE OBRA No: 564 DE 2021

CONTRATO DE FIDUCIA No: FIDEICOMISO FID PA 31102287 EL CONDOR FIDUCIA — DE: 2021

(Nombre de la entidad financiera donde se encuentra la cuenta)

CUENTA BANCARIA No: CUENTA DE AHORROS 4026 0052 9 DE BANCO DAVIVIENDA

(Nombre del consorcio, unión temporal o persona natural contratista)

ANTICIPO ENTREGADO: Fiducia para Obra y vida

SUCURSAL: AV. EL SOMBRERO No 9-68 P 1 Y 2 TORRE SURAMERICANA

ANTICIPO ENTREGADO: 1.65%

VALOR DEL ANTICIPO TURNADO: $ 0,939,934,063.04 (PESOS)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO (BOCOA) TRAMO 5 (FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PÚBLICA " VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VEREDA 2021"

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 977 DE 2021 (NÚMERO Y AÑO)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

TIPO DE DOCUMENTO (FACTURA, CUENTA DE COBRO, RECIBO DE CAJA, DOCUMENTO EQUIVALENTE)	No. FACTURA (FACTURA ELECTRONICA) O No. DOCUMENTO EQUIVALENTE	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
FACTURA	FE 5016416b	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$50,555,040.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	Fe-4014540	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$190,405,407.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016163	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$22,193,024.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016162	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$63,351,747.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016161	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$3,814,954.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016160	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$3,427,092.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016165	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$7,125,280.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016166	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$7,310,928.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016167	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$7,953,924.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016168	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$8,178,470.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016169	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$1,70,416.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016170	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$8,166,308.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016171	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$4,184,816.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016172	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$1,485,120.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016173	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$7,446,720.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016174	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$23,145,945.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016175	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$72,206,858.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-5016176	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$3,874,839.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-20040846	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$153,154,847.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-20040847	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$153,154,847.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	FE-20040841	01/02/2023	TERPEL COLOMBIA S.A.S	$153,154,847.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 1)
FACTURA	ENV-102292	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$70,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-102293	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,472,768.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-103365	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$70,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-103915	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$70,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-104102	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$70,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-104161	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,897,715.40	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-104420	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,857,857.05	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-104425	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$21,595,786.50	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-104747	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,401,785.50	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-104879	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$70,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-104785	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,765,082.40	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
FACTURA	ENV-108577	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$72,347,626.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 2)
REEMBOLSO NOMINA	1 QUINCENA DICIEMBRE DE 2022	01/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$444,623,823.00	1	APOYO DE OBRA (Orden de giro No 3)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA DICIEMBRE DE 2022	01/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$340,162,275.00	1	APOYO DE OBRA (Orden de giro No 3)
CUENTA COBRO	3	02/02/2023	ENAZU MUÑOZ LUCY JANETH	$25,645,150.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 4)
FACTURA	NL 3387	10/02/2023	CONSTRUCTORA LIS S.A.S	$498,730,000.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 5)
FACTURA	FES-6615	12/12/2022	FERRACEROS S.A.S	$21,045,553.30	1	MATERIALES (Orden de giro No 6)
FACTURA	FEMG-14758	05/12/2022	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$13,649,550.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 7)
FACTURA	FEMG-14850	02/01/2023	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$7,512,552.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 7)
FACTURA	FEMG-14754	19/01/2023	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$21,748,750.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 7)
FACTURA	FEMG-14756	19/01/2023	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$8,934,055.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 7)
FACTURA	FEMG-14757	19/01/2023	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$3,716,800.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 7)
FACTURA	GE 264	01/12/2022	GRAVACOL INGENIERIA S.A.S	$86,397,457.50	1	MATERIALES (Orden de giro No 8)

FACTURA	TE-3703	14/12/2022	JG REPRESENTACIONES S A S	$59.020.712,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 9)
FACTURA	TE-3704	14/12/2022	JG REPRESENTACIONES S A S	$2.728.737,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 9)
FACTURA	WBG-16816	01/12/2022	MEXICHEM COLOMBIA S A S	$83.011.788,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 10)
FACTURA	WBG-16898	05/12/2022	MEXICHEM COLOMBIA S A S	$4.281.178,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 10)
FACTURA	SIKA-247063	01/12/2022	SIKA COLOMBIA S.A.S	$482.150,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 11)
FACTURA	SIKA-247359	02/12/2022	SIKA COLOMBIA S.A.S	$12.072.310,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 11)
FACTURA	SIKA-248728	09/12/2022	SIKA COLOMBIA S.A.S	$3.150.870,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 11)
FACTURA	SIKA-249493	23/01/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$24.478.000,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 11)
REEMBOLSO MATERIALES	CUENTA COBRO 1 Y 2	01/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A Y UCV YAMILETH HAZBUN MUÑOZ	$54.626.828,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 12)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV-5190	04/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$58.459.828,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV-5211	10/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$35.526.071,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV-5268	09/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$37.221.324,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV-5328	19/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$37.740.449,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV 5329	19/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$31.695.970,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV-5701	20/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$27.995.721,30	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV 5704	20/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$39.431.680,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV 5626	10/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A - AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$19.161.845,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
REEMBOLSO EQUIPOS	RM5888225795	04/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / ORGANIZACION TERPEL S A	$55.053.403,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 13)
FACTURA	FM-4000229-484	13/01/2023	ORGANIZACION TERPEL S A	$8.276.191,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 14)
FACTURA	001-3073	10/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S A S	$1.100.849.472,00	3	MATERIALES (Orden de pico No 15)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA ENERO DE 2023 ADMINISTRACION	20/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A	$7.815.492,00	3	MANO DE OBRA (Orden de pico No 16)
REEMBOLSO NOMINA	1 QUINCENA ENERO DE 2023 OPERATIVA	20/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A	$245.800.573,00	3	MANO DE OBRA (Orden de pico No 16)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA ENERO DE 2023 OPERATIVA	20/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A	$303.613.575,00	3	MANO DE OBRA (Orden de pico No 16)
FACTURA	FZ-80061989	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$51.797.547,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061988	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$20.552.557,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061987	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$1.740.540,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061986	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$5.483.340,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061985	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$4.124.582,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061984	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$7.501.870,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061983	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$38.627.297,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061982	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$10.085.431,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061981	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$4.868.993,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061980	27/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$78.402.227,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	FZ-80061736	03/01/2023	TERPELIM COLOMBIA S A S	$12.540.981,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 17)
FACTURA	EFAV-108827	20/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S A S	$20.102.400,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 18)
FACTURA	EFAV-108736	21/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S A S	$20.102.400,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 18)
FACTURA	EFAV-108575	20/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S A S	$25.844.348,80	1	MATERIALES (Orden de pico No 18)
FACTURA	EFAV-108656	20/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S A S	$28.187.020,74	1	MATERIALES (Orden de pico No 18)
FACTURA	EFAV-108656	20/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S A S	$20.411.584,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 18)
FACTURA	EFAV-110238	30/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S A S	$20.411.584,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 18)
FACTURA	EFAV-110870	09/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S A S	$26.850.201,16	1	MATERIALES (Orden de pico No 18)
FACTURA	TE-3807	25/01/2023	JG REPRESENTACIONES S A S	$327.697.675,81	1	MATERIALES (Orden de pico No 19)
FACTURA	FEUB-13300	23/01/2023	MANGUERAS Y SUMINISTROS LTDA	$2.572.479,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 20)
FACTURA	ENA-209114	31/01/2023	SUMINISTROS DE COLOMBIA S A S	$30.000.468,75	1	MATERIALES (Orden de pico No 21)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV-5353	31/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$30.340.502,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 22)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV 5388	27/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$30.532.770,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 22)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV-5478	01/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$28.100.283,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 22)
FACTURA	FEV 5011	15/02/2023	ARENAS RIONES Y SERVICIOS S A S ZOMAC	$145.500.000,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 23)
FACTURA	SIKA 264701	14/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$14.505.500,00	1	MATERIALES (Orden de pico No 24)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV 5552	07/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$28.574.773,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 25)
REEMBOLSO EQUIPOS	REV-5618	17/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A / AG INVERSIONES Y SERVICIOS S A S	$30.464.140,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 25)
FACTURA	P-5167	23/02/2023	DOMAT S A S	$148.555.494,00	2	EQUIPOS (Orden de pico No 26)
REEMBOLSO NOMINA	1 QUINCENA FEBRERO DE 2023 ADMINISTRACION	13/03/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A	$72.371.335,00	3	MANO DE OBRA (Orden de pico No 27)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA FEBRERO DE 2023 ADMINISTRACION	13/03/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A	$98.255.720,00	3	MANO DE OBRA (Orden de pico No 27)
REEMBOLSO NOMINA	1 QUINCENA FEBRERO DE 2023 OPERATIVA	13/03/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A	$200.159.122,00	3	MANO DE OBRA (Orden de pico No 27)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA FEBRERO DE 2023 OPERATIVA	13/03/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S A	$195.753.951,00	3	MANO DE OBRA (Orden de pico No 27)

FACTURA	FVE 388	23/02/2023	ADVOCOL SAS	$121 281 543 00	3	LIQUIDO DE OBRA (Cuenta de giro No 36)
FACTURA	FE3306	15/02/2023	CONSTRUCTORA TRS SAS	$2 676 878 90	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 29)
CUENTA COBRO	5	01/02/2023	ERAZO MUÑOZ LUDY JANETH	$18 333 878 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 30)
CUENTA COBRO	16	12/02/2023	ERAZO MUÑOZ LUDY JANETH	$1 733 879 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 30)
CUENTA COBRO	18	12/02/2023	ERAZO MUÑOZ LUDY JANETH	$5 856 873 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 30)
FACTURA	ENVI10287	10/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.E	$25 679 584 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 31)
FACTURA	9707205565	07/02/2023	SUMINISTROS DE COLOMBIA S A S	$26 354 177 51	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 32)
FACTURA	DVV309564	14/02/2023	SUMINISTROS DE COLOMBIA S A S	$35 528 872 21	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 32)
FACTURA	SIKA262023	02/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$8 822 720 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 33)
FACTURA	SIKA263300	14/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$13 423 100 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 33)
FACTURA	SIKA273279	20/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$45 304 760 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 33)
FACTURA	SIKA276686	23/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$26 322 000 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 33)
FACTURA	SIKA278638	26/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$21 876 760 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 33)
FACTURA	SIKA278647	28/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$1 847 280 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 33)
FACTURA	SIKA275536	25/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$17 131 603 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 33)
FACTURA	DIGI279631	03/05/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$15 229 285 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 33)
FACTURA	FE-51769	28/02/2023	AMERICAN MACK LTDA	$21 336 000 00	4	TRANSPORTES (Cuenta de giro No 34)
FACTURA	FE-51672	21/03/2023	AMERICAN MACK LTDA	$21 336 000 00	4	TRANSPORTES (Cuenta de giro No 34)
FACTURA	FE 52114	26/05/2023	AMERICAN MACK LTDA	$53 565 000 00	4	TRANSPORTES (Cuenta de giro No 34)
FACTURA	FE01-326	27/02/2023	PREFABRICADOS CONSTRUCCIONES SAS	$13 196 520 00	4	TRANSPORTES (Cuenta de giro No 35)
FACTURA	FVE 39072	08/02/2023	AL MACEN PANAMERICANO SAS	$1 017 593 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 36)
FACTURA	FEV 4748	13/02/2023	COLOMBIANA DE DISTRIBUCIONES MAYORISTAS SAS	$5 682 545 00	1	MATERIALES (Cuenta de giro No 37)
FACTURA	FEV 7527	09/05/2023	4G INVERSIONES Y SERVICIOS S A S ZOMAC	$245 488 180 00	2	EQUIPOS (Cuenta de giro No 38)
FACTURA	214	15/06/2023	GESTION PREDIAL DE COLOMBIA - PREDICOL SAS	$34 624 400 00	4	TRANSPORTES (Cuenta de giro No 39)

* Corresponden al mes de mayo 2023 y corresponden a la factura presentada por el contratista para el pago de la cuenta de cobro No 5 por concepto de suministro de materiales de construcción para la obra Construcción de Vivienda de Interés Prioritario en Sitio Propio en el Municipio de Tumaco Nariño

** Valor de la cuenta de cobro No 5 por la suma de $18.333.878 pesos m/cte

NOTA:

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

MUNICIPIO 1

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 4,158 489 537 50	$4,158 423 690 71	$0 00	$ 4,158 423,690.71	$ 58 956 79
2	EQUIPOS	$ 1,174,711 409 50	$ 1,173 227 773 00	$0 00	$ 1,173,227,773.00	$ 1,483 636 50
3	MANO DE OBRA	$ 2,455 286,691 00	$ 2,455 286 691 00	$0 00	$ 2,455 286 691 00	$ -
4	TRANSPORTES	$ 220 000 000,00	$ 217,772,523 00	$0 00	$ 217,772 523 00	$ 2 227 476 99
	TOTALES	$ 8,008,482,647 00	$ 8,026,712,674 71	$0 00	$ 8,026,712,674.71	$ 3,783 972 29

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME: NOVIEMBRE $ 309 15

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS $ 1,803 818 79

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACION	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
124882023	$ 352,305 84		DICIEMBRE 2022	07/02/2023	$ 352,305 84
7072023	$ 682,594 17		ENERO 2023	07/03/2023	$ 1,034 900 01
26841X	$ 478,453 51		FEBRERO 2023	12/04/2023	$ 1,513 053 13
2731943	$ 170,470 59		MARZO 2023	05/05/2023	$ 1,683 523 72
247158	$ 87 026 89		ABRIL 2023	19/05/2023	$ 1,770 549 61
2800248	$ 64 462 13		MAYO 2023	26/06/2023	$ 1,835 011 74
2872487	$ 54,073 93		JUNIO 2023	17/07/2023	$ 1,871 085 67
2845110	$ 7 770 27		JULIO DE 2023	04/08/2023	$ 1,878 855 94
2845113	$ 304 20		AGOSTO DE 2023	04/09/2023	$ 1,879 250 14
2870488	$ 306 40		SEPTIEMBRE DE 2023	12/10/2023	$ 1,879 555 54
3007324	$ 310 51		OCTUBRE DE 2023	15/11/2023	$ 1,879 872 05
31 11708	$ 305 34		NOVIEMBRE DE 2023	30/11/2024	$ 1,880 177 39
31 11708	$ 316 03		DICIEMBRE DE 2023	10/01/2024	$ 1,880 493 42
3134403	$ 316 66		ENERO DE 2024	14/02/2024	$ 1,880 810 48
3214952	$ 304 18		FEBRERO DE 2024	18/04/2024	$ 1,881 114 66
3214962	$ 316 53		MARZO DE 2024	18/04/2024	$ 1,881 431 19
3215636	$ 305 30		ABRIL DE 2024	13/06/2024	$ 1,881,736 49
3292198	$ 316 52		MAYO DE 2024	17/06/2024	$ 1,882 053 01
3000092	$ 305 35		JUNIO DE 2024	12/08/2024	$ 1,882,358 42
3066952	$ 310 53		JULIO DE 2024	12/08/2024	$ 1,882,669 85
3437414	$ 316 51		AGOSTO DE 2024	23/09/2024	$ 1,882,986 48
	$ 308 86		SEPTIEMBRE DE 2024	16/10/2024	$ 1,883 295 34
	$ 321 68		OCTUBRE DE 2024	15/11/2024	$ 1,883 617 14
	$ 309 45		NOVIEMBRE DE 2024	20/12/2024	$ 1,883 926 79

OBSERVACIONES:

NOTA:

Es responsabilidad de la supervisión y/o quien ejerza la labor de interventoría a cargo del Consorcio de cumplir lo establecido en el artículo 5.2.4.2.2.1 del Decreto 1625 de 2016 y la Circular Externa No 2 de 2019 de la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO (ahora DIRECCIÓN DE APOYO FISCAL) del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, donde se indica que el flujo de recursos en el marco de los contratos de obra pública, entre otros, deben ser controlados y monitoreados por la Interventoría.

Firma:
Nombre: EDUARDO ENRIQUE RAMOS ARNEDO
Representante Legal o Delegado
Interventor: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO
Matrícula Profesional No.: 13202-03661 BLV

Firma:
Nombre: DIANA PATRICIA BENAVIDES MUÑOZ
Representante Legal o Delegado
Contratista: CONSTRUCCIONES BENAVIDES S.A.
Cuenta No 409/7241

Original: Informe contractual de interventoría. Archivo de Gestión del IMMAS
Copia: Unidad Ejecutora Contratista, Interventoría y Dirección Territorial

VoBo.

CUENTA DE AHORROS

4828 0002 5165

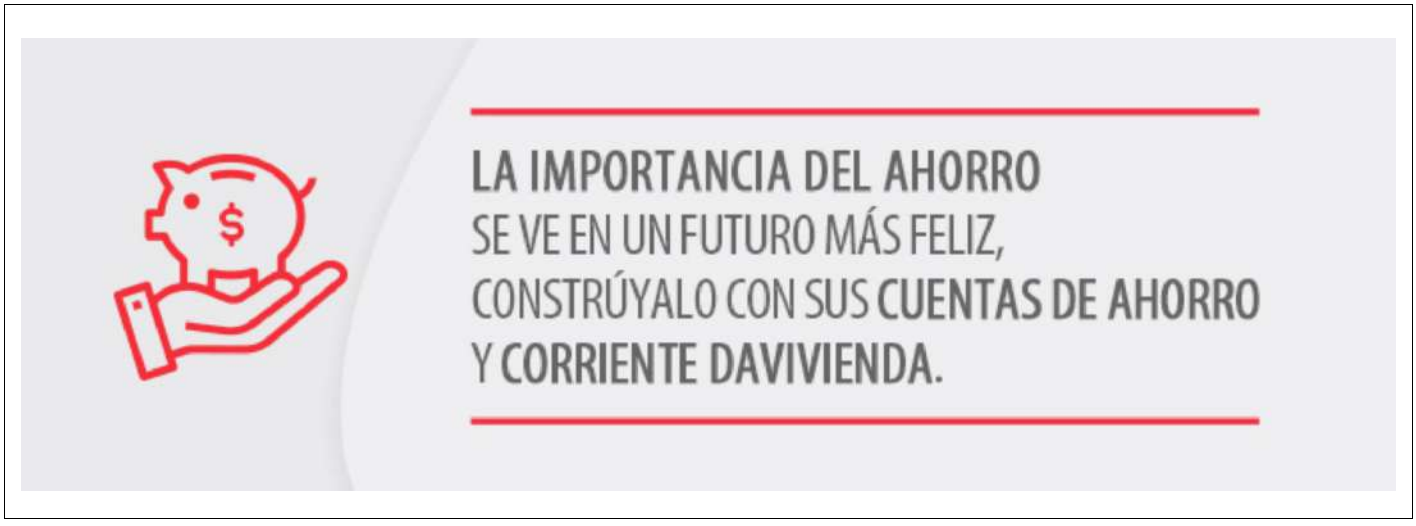
INFORME DEL MES: NOVIEMBRE /2024

Apreciado Cliente

FIDUDAVIVIENDA FID P.A 31107287 FIDEICOMISO EL CONDOR ? FRENTE MOCOA
AV EL DORADO 68 B 85 PI 2
BOGOTA D.C.-BOGOTA, D.C.
COLOMBIA

Saldo Anterior	$3,773,987.19
Más Créditos	$310.67
Menos Débitos	$322.05
Nuevo Saldo	$3,773,975.81
Saldo Promedio	$3,773,815.55

Fecha	Valor	Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
15 11	$ 320.77-	5165	Nd Traslad Fondos Sebra	GB MONEDA EXTRANJERA
28 11	$ 1.22+	9361	Reintegro Gravamen Mvto Financiero	Corporativa y Empresarial
30 11	$ 309.45+	0000	Rendimientos Financieros.	0000
30 11	$ 1.28-	0000	Gravamen a los Movimientos Financieros	0000



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Este producto cuenta con seguro de depósitos
Cualquier diferencia con el saldo, favor comunicarla a nuestra revisoría fiscal KPMG Ltda. A.A. 77859 de Bogotá.
Recuerde que usted también cuenta con nuestro Defensor del Consumidor Financiero: José Guillermo Peña González Dirección: Av. 19 No. 114 -09, Of. 502. Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (+57 601) 2131370 | 2131322 Correo Electrónico: defensordelcliente@davivienda.com. Para mayor información en www.davivienda.com

FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A.
NIT 800182281
REPORTE DE PAGOS

Fecha Causación	Fecha de Pago	No. Fideicomiso	Nombre Fideicomiso	Tipo Doc Tercero Causaci	Doc Tercero Causación	Nombre Tercero Causación	Tipo Doc Tercero Pago	Num Doc Tercero Pago	Nombre Tercero Pago	Tipo Cuenta Origen	Nro Cuenta Origen	Entidad Financiera Origen	Cuenta Financiera Cartera Origen	Tipo Cuenta Destino	Nro Cuenta Destino	Entidad Financiera Destino	Cuenta Financiera Cartera Destino	Transaccion	Forma Recaudo / Pago	N. Orden de Pago	Valor Bruto	Incrementos	Deducciones	Valor Neto	GMF	Observacion	Nro Hoja de Trabajo	N. Orden de Giro	N. CDP	N. RP	Estado	Anticipo
20/12/2024	23/12/2024	107287	31107287 FIDEICOMISO EL CONDOR-FRENTE MOCOA P.A	NIT	899999090	DTN RECAUDO CUOTAS PARTES PENSIONALES	NIT	899999090	DTN RECAUDO CUOTAS PARTES PENSIONALES	CTA AH	482800025165	51 - BANCO DAVIVIENDA S.A.		CTA CTE	61011094	0 - BANCO DE LA REPUBLICA		PAGO TERCEROS - (AUTORIZAR)	SEBRA	1	309.45	0.00	0.00	309.45	0.00	No.Orden Pago:1 Valor $309,45 exento , Pago Rendimientos Financieros mes de octubre 2024. Contrato: 964 de 2021. Se procede a girar los rendimientos de la siguiente manera. Banco: Banco de la República Tipo de Cuenta: Corriente Cuenta Bancaria Número: 61011094 Nombre de la Cuenta: DTN RENDIMIENTOS FINANCIEROS ENTIDADES VARIAS Código Portafolio: 270 Código de Transacción SEBRA: 137 Forma pago: SEBRA Novedad: 2007 - (21) NIIF PAGOS RENDIMIENTOS A No. Referencia:124164520	3540441					AUTORIZAR	N

FECHA: DICIEMBRE DE 2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 145.839.144,00

SEGUIMIENTO No. 42
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 - 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 **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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 (1,2,3,4,5,6)	$6.142.937,62	1,27%	2,85%	% 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%
	$19.645.735,41	5,66%	$9.884.571	$ P	$ -	$ -	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 1.965,77	$ 41.282,34	$ 38.279,75	$ 29.368,04	$ 29.368,04	$ 37.590,14	$ 42.750,17
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.479,20	$ 7.092,93	$ 73.339,89	$ 74.501,71	$ 62.387,52	$ 89.415,14	$ 219.419,49	$ 46.373,99
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116,13	0,62%	0,17%	% 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%
	$3.878.074,00	1,12%	$583.730	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.800,41	$ 20.214,86	$ 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 (9,10,11)	$11.855.565,35	2,45%	0,35%	% 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%
	$2.774.411,91	0,80%	$1.224.001	$ 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 (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)	$453.306.703,43	93,77%	14,48%	% 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													
	$207.850.151,39	59,87%	$50.268.485		$ -	$ -	$ -	$ 850.000,00	$ 846.000,00	$ 900.000,00	60.749,78	$ 1.538.275,11	$ 1.562.238,43	$ 1.198.133,69	$ 1.198.133,69	$ 1.863.122,21	2.173.942,58
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.048,96	$ 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 (48,49,50,51,52,53)	$430.919,83	0,09%	0,15%	% 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%
	$1.413.449,83	0,41%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$2.736.057,60	0,57%	10,27%	% 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%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ 78.173,07	$ 78.173,07	$ 78.173,07	2.307,40	$ 57.262,71	$ 53.097,82	$ 40.722,52	$ 40.722,52	$ 52.016,43	60.385,83
	$94.556.040,77	27,24%	$35.668.270	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80.373,10	$ 48.296,11	$ 16.700,56	$ -	6.426,24
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163,27	1,23%	0,52%	% 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%
	$17.067.098,96	4,92%	$1.792.757	$ P	$ -	$ -	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 1.923,59	$ 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	$ 38.313,61
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1,74	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	28,78%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	100%	$ 99.935.087,81														

Reprogramación No. 1 — Reprogramación No. 2

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%	0,11%	0,17%	0,31%	0,46%
	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. **347.184.964,00**

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS *	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
* PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58 / $ 158.751.273,45	$ 14.141.627,76	2,612%
* PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00 / $ 1.100.000,00	$ -	0,000%
* 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	$ 1.392.600,00 / $ 8.481.753,35	$ 1.446.379,38	0,267%
* 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	$ 264.594,00 / $ 1.611.533,14	$ 274.812,08	0,051%
* GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07 / $ 20.231.165,07	$ 899.972,07	0,166%
* PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00 / $ 324.000,00	$ 49.515,32	0,009%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94 / $ 3.705.264,81	$ 832.571,79	0,154%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60	$ 17.644.878,40	3,259%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 194.204.989,82		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,8**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,8**	**$ 117.579.966,21**	21,718%

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: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 145.839.144,00

SEGUIMIENTO No. 42
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 - 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 **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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	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	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	2,85%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,1%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$19.645.735	5,66%	$9.884.571	$ P	$ 50.000,19	$ 57.586,70	$ 70.366,21	$ 30,93	$ 152.460,12	$ 13.321,86	$ 33.304,66	$ 33.304,66	$ 26.643,73	$ 26.643,73	$ 39.965,59	$ 48.075,80	$ 54.943,77
				$ E	$ 129.006,19	$ 130.401,19	$ 149.615,33	$ 30,93	$ 123.194,99	$ 274.821,13	$ 438.026,09	$ 439.955,70	$ 348.090,47	$ 645.207,95	$ 347.236,52	$ 438.725,18	$ 416.899,45
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,17%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,1%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%
	$3.878.074	1,12%	$583.730	$ P	$ 26.404,13	$ 30.410,42	$ 37.159,04	$ 15,94	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ 15,00	$ 124.328,45	$ 46.993,13	$ -	$ -	$ -	$ 10.231,27	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,35%	% P	0,02%	0,03%	0,03%	0,3%	0,07%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%
	$2.774.412	0,80%	$1.224.001	$ P	$ 105.182,70	$ 121.142,03	$ 148.025,60	$ 29,60	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 619.177,38	$ -	$ -	$ 584.901,67	$ 30,43	$ 2.073,99	$ 2.575,71	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (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%	14,48%	% P	0,51%	0,59%	0,80%	0,8%	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	$ 3.898,78	$ 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
	$207.850.151	59,87%	$50.268.485	$ E	$ 1.480.591,39	$ 34.921,37	$ 751.210,45	$ 1.387,42	$ 372.877,92	$ 1.918.640,96	$ 1.567.515,71	$ 199.802,48	$ 666.199,15	$ 680.800,05	$ 87.422,22	$ 5.936.077,98	$ 544.553,26
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$1.413.450	0,41%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25.841,33	$ 218.543,39	$ 3.457,97	$ -	$ 47.028,32	$ 136.474,35	$ -	$ 77.966,98
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$2.736.058	0,57%	0,00%	% P	0,01%	0,00%	0,00%	0,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$94.556.041	27,24%	$35.668.270	$ P	$ 69.355,23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ 95.300,83	$ 3.848.186,71	$ 4.651.736,30	$ 517.350,00	$ 756.707,68	$ 475.437,09	$ 768.321,78	$ 542.949,08	$ 1.043.484,55	$ 564.321,03	$ 375.717,18	$ 4.312.345,75	$ 511.115,76
				% E	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,52%	% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$17.067.099	4,92%	$1.792.757	$ 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	$ 45.245,05	$ 51.928,60
				$ E	$ 17.351,72	$ 38.601,12	$ 62.908,79	$ 77.626,95	$ 26.177,85	$ -	$ 70.105,41	$ 23.940,21	$ 82.588,55	$ 52.189,00	$ 10.393,84	$ 133.[illegible]	$ 3.[illegible]
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1,74	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	28,78%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	100%	$ 99.935.087,81														

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%	0,8%	1%	1%	0%	1%	1%	0,4%	0,4%	0,4%	0,2%	2,2%	0,3%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.718.250,33	$ 4.052.110,39	$ 5.615.470,86	$ 3.965.485,35	$ 2.022.462,31	$ 2.741.733,65	$ 3.060.514,38	$ 1.795.007,11	$ 2.140.453,154	$ 2.001.851,60	$ 959.719,61	$ 10.833.834,34	$ 1.555.433,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,81%	1,65%	2,81%	3,63%	4,05%	4,62%	5,25%	5,62%	6,07%	6,48%	6,68%	8,92%	9,24%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 8.181.692,64	$ 13.797.163,49	$ 17.762.648,84	$ 19.785.111,16	$ 22.526.844,81	$ 25.587.359,19	$ 27.382.366,29	$ 29.522.819,44	$ 31.524.671,04	$ 32.484.390,65	$ 43.318.224,99	$ 44.873.658,36

* 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	$	30.897.665,58
	$	158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$	1.100.000,00
	$	1.100.000,00
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	$	1.392.600,00
	$	8.481.753,35
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	$	264.594,00
	$	1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$	20.231.165,07
	$	20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$	324.000,00
	$	324.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	3.766.465,94
	$	3.705.264,81
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$	57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$	194.204.989,82
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$**	**541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$**	**541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: DICIEMBRE DE 2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 145.839.144,00

SEGUIMIENTO No. 42
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 - 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 **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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 / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		sept-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	2,85%	% 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%
	$19.645.735	$0	$9.884.571	$ P	$ 61.811,75	$ 82.415,66	82.415,66	$ 178.567,26	$ 133.774,39	$ 73.764,25	$ 58.560,58	$ 33.173,55	$ 21.286,46	$ 31.929,69	$ 37.251,30	$ 42.572,99	47.894,53
				$ E	$ 386.567,51	$ 209.504,30	349.912,53	$ 459.025,47	$ 312.888,89	$ 419.838,87	$ 422.335,41	$ 431.346,35	$ 460.701,80	$ 333.061,02	$ 353.518,18	$ 345.489,95	358.266,79
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,17%	% 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%
	$3.878.074	$0	$583.730	$ 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
				$ E	$ -	$ -	-	$ -	$ 84.325,30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,35%	% 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%
	$2.774.412	$0	$1.224.001	$ 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
				$ E	$ -	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.151,67	$ -	$ -	$ -	$ -	-
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (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%	14,48%	% 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
	$207.850.151	$1	$50.268.485	$ E	$ 1.902.156,24	$ 1.628.535,12	1.232.837,22	$ 1.832.137,27	$ 1.708.884,97	$ 2.008.826,83	$ 1.307.344,22	$ 1.880.475,96	$ 4.213.176,87	$ 1.844.735,81	$ 2.972.187,21	$ 3.456.674,13	4.323.247,42
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	1%	2%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% 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%
	$1.413.450	$0	$513.275	$ P	$ -	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
				$ E	$ -	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.962,37	$ -	-
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$2.736.058	0,57%	10,27%	% 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	$ -	$ -	-	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-
	$94.556.041	$0	$35.668.870	$ E	$ 359.228,10	$ 605.288,79	994.632,27	$ 569.097,04	$ 986.515,13	$ 516.412,17	$ 533.094,27	$ 997.268,24	$ 1.756.238,13	$ 1.320.941,06	$ 1.194.418,58	$ 886.194,44	1.908.825,58
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	n/c	1%
TRANSPORTES (71,72)	$3.905.163	1,23%	0,52%	% P	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,03%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$17.067.099	$0	$1.792.757	$ P	$ 38.413,16	$ 77.885,91	77.885,91	$ 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
				$ E	$ 5.192,60	$ 21.776,53	45.917,49	$ 45.251,83	$ 104.273,51	$ 103.072,50	$ 68.957,24	$ 78.067,48	$ 90.049,32	$ 44.100,14	$ 93.223,82	$ 85.763,05	102.734,39
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1,74	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	28,78%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	100%	$ 99.935.087,81														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,43%	0,57%	0,57%	1,25%	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	%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	2%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.653.144,45	$ 2.465.104,73	$ 2.623.299,51	$ 2.905.511,61	$ 3.196.887,79	$ 3.048.150,38	$ 2.331.734,13	$ 3.402.329,91	$ 6.520.666,13	$ 5.542.838,05	$ 4.607.308,16	$ 4.774.121,56	$ 7.693.070,18
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	9,79%	10,30%	10,84%	11,44%	12,11%	12,74%	13,22%	13,92%	15,27%	16,42%	17,37%	18,36%	20,57%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 47.526.802,81	$ 49.991.907,54	$ 52.615.207,06	$ 55.520.718,67	$ 58.717.606,46	$ 61.765.756,84	$ 64.097.490,97	$ 67.499.820,87	$ 74.020.487,00	$ 79.563.325,05	$ 84.170.633,21	$ 88.944.754,77	$ 96.637.824,95

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$	30.897.665,58
	$	158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$	1.100.000,00
	$	1.100.000,00
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	$	1.392.600,00
	$	8.481.753,35
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	$	264.594,00
	$	1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$	20.231.165,07
	$	20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$	324.000,00
	$	324.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	3.766.465,94
	$	3.705.264,81
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$	57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$	194.204.989,82
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$**	**541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$**	**541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 42 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 145.839.144,00

CONTRATO No: 964 - 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 **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sept-25	oct-25
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	2,85%	% P	0,01%	0,00%	0,02%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
	$19.645.735	4,06%	$9.884.571	$ P	$ 63.859,38	$ -	$ 82.192,88	$ 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
				$ E	$ 185.086,48	$ 76.788,73	$ 145.839,14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,17%	% P	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,04%
	$3.878.074	0,80%	$583.730	$ P	$ 33.722,90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 87.692,25	$ 195.753,38
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,35%	% P	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$2.774.412	0,57%	$1.224.001	$ P	$ 134.337,53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (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%	14,48%	% P	1,15%	0,00%	0,81%	0,19%	0,16%	0,16%	0,46%	0,46%	0,69%	0,81%	0,72%	0,81%	0,93%
	$207.850.151	43,00%	$50.268.485	$ P	$ 5.567.147,36	$ 100.8	$ 3.922.615,43	$ 915.278,20	$ 788.195,50	$ 788.195,50	$ 2.230.556,40	$ 2.230.556,40	$ 3.345.834,60	$ 3.903.473,70	$ 3.461.112,80	$ 3.931.059,64	$ 4.495.915,81
				$ E	$ 1.826.869,09		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% 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%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$3.736.056	0,77%	10,27%	% 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%
	$34.556.041	19,56%	$35.668.270	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ 1.036.861,97	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,52%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$17.067.099	3,53%	$1.792.757	$ P	$ 60.350,30	$ 60.3	$ 60.350,30	$ 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
				$ E	$ 25.817,43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1,74	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	28,78%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	72%	$ 99.935.087,81														

		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,21%	0,03%	0,84%	0,19%	0,18%	0,18%	0,47%	0,47%	0,71%	0,82%	0,74%	0,85%	1,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.859.417,46	$ 161.241,96	$ 4.065.158,61	$ 939.391,02	$ 848.477,54	$ 848.477,54	$ 2.278.782,03	$ 2.278.782,03	$ 3.418.173,05	$ 3.987.868,56	$ 3.557.564,07	$ 4.127.259,58	$ 4.836.346,10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	18,74%	28,77%	29,91%	30,18%	30,43%	30,67%	31,33%	31,99%	32,97%	34,12%	35,14%	36,33%	37,73%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 90.605.786,35	$ 99.873.701,89	$ 103.854.407,27	$ 104.793.798,29	$ 105.642.275,83	$ 106.490.753,37	$ 108.769.535,41	$ 111.048.317,44	$ 114.466.490,49	$ 118.454.359,05	$ 122.011.923,12	$ 126.139.182,70	$ 130.975.528,80
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1%	0%	0,0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 3.074.634,98	$ 76.788,73	$ 145.839,14	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	21,46%	28,74%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 99.712.459,93	$ 99.789.248,66	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58 / $ 158.791.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00 / $ 1.100.000,00
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	$ 1.392.600,00 / $ 8.481.753,35
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	$ 264.594,00 / $ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07 / $ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00 / $ 324.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94 / $ 3.705.264,81
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 194.204.989,82
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 145.839.144,00

SEGUIMIENTO No. 42
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 - 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 **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sept-26	oct-26	nov-26
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	2,85%	% 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%
	$19.645.735	4,06%	$9.884.571	$ P	$ 74.382,11	$ 161.161,24	$ 7.084,01	$ 29.574,71	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,17%	% P	0,01%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$3.878.074	0,80%	$583.730	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,35%	% 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%
	$2.774.412	0,57%	$1.224.001	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (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%	14,48%	% P	1,13%	1,90%	0,26%	0,45%	0,45%	0,52%	0,52%	0,58%	0,59%	0,63%	0,77%	0,95%	0,95%
				$ P	$ 5.452.389,44	$ 9.190.842,05	$ 1.267.121,50	$ 2.167.804,50	$ 2.167.804,50	$ 2.534.243,60	$ 2.534.243,60	$ 2.801.365,39	$ 2.834.926,29	$ 3.068.487,19	$ 3.702.048,09	$ 4.602.730,79	$ 4.602.730,79
	$207.850.151	43,00%	$50.268.485	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,16%	% 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%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$2.736.058	0,57%	10,27%	% 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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$94.556.041	19,56%	$35.668.270	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,52%	% 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%
	$17.067.099	3,53%	$1.792.757	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1,74	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	28,78%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	72%	$ 99.935.087,81														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,17%	1,98%	0,27%	0,47%	0,47%	0,54%	0,54%	0,60%	0,61%	0,66%	0,80%	1,00%	1,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.636.346,10	$ 9.589.414,82	$ 1.295.077,15	$ 2.249.557,56	$ 2.255.402,91	$ 2.604.322,32	$ 2.604.322,32	$ 2.906.483,49	$ 2.957.564,07	$ 3.208.644,65	$ 3.859.725,23	$ 4.812.966,97	$ 4.812.966,97
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	39,35%	42,11%	42,48%	43,13%	43,78%	44,53%	45,28%	46,12%	46,97%	47,89%	49,01%	50,39%	51,78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 136.611.874,90	$ 146.201.289,72	$ 147.496.366,87	$ 149.745.924,43	$ 152.001.327,34	$ 154.605.649,66	$ 157.209.971,99	$ 160.116.455,47	$ 163.074.019,54	$ 166.282.664,19	$ 170.142.389,42	$ 174.955.356,40	$ 179.768.323,37
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	%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$	30.897.665,58
	$	158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$	1.100.000,00
	$	1.100.000,00
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	$	1.392.600,00
	$	8.481.753,35
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	$	264.594,00
	$	1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$	20.231.165,07
	$	20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$	324.000,00
	$	324.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	3.766.465,94
	$	3.705.264,81
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$	57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$	194.204.989,82
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$**	**541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$**	**541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: DICIEMBRE DE 2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA P** $ 145.839.144,00

SEGUIMIENTO No. 42

CONTRATO No: 964 - 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 ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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 (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	2,85%	% 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%
	$19.645.735	4,06%	$9.884.571	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,17%	% 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%
	$3.878.074	0,80%	$583.730	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,35%	% 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%
	$2.774.412	0,57%	$1.224.001	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	14,48%	% P	0,99%	0,25%	0,41%	0,41%	0,49%	0,49%	0,74%	0,65%	0,78%	0,90%	1,06%	1,06%	1,63%
				$ P	$ 4.768.819,71	$ 1.187.926,69	$ 4.068.818,71	$ 1.969.876,77	$ 2.375.853,37	$ 2.375.853,37	$ 3.563.780,06	$ 3.157.743,40	$ 3.751.706,74	$ 4.345.670,08	$ 5.127.560,11	$ 5.127.560,11	$ 6.450.937,34
	$207.850.151	43,00%	$50.268.485	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% 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%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$2.736.058	0,57%	10,27%	% 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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$94.556.041	19,56%	$35.668.270	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.160	1,23%	0,52%	% 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%
	$17.067.099	3,53%	$1.792.757	$ P	$ 174.063,31	$ 12.552,64	$ 31.381,61	$ 31.381,61	$ 25.105,29	$ 25.105,29	$ 37.657,93	$ 43.934,27	$ 50.210,57	$ 56.486,89	$ 75.315,86	$ 75.315,86	$ 163.184,36
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1,74	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	28,78%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	72%	$ 99.935.087,81														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,08%	0,28%	0,42%	0,42%	0,51%	0,51%	0,76%	0,68%	0,80%	0,93%	1,10%	1,10%	1,42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.224.331,44	$ 1.220.776,09	$ 2.051.940,22	$ 2.051.940,22	$ 2.441.552,18	$ 2.441.552,18	$ 3.662.328,27	$ 3.272.716,31	$ 3.883.104,36	$ 4.493.492,40	$ 5.324.656,54	$ 5.324.656,54	$ 6.877.979,60
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	53,28%	53,64%	54,23%	54,82%	55,52%	56,22%	57,28%	58,22%	59,34%	60,63%	62,17%	63,70%	65,68%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 184.992.654,81	$ 186.213.430,90	$ 188.265.371,13	$ 190.317.311,35	$ 192.758.863,53	$ 195.200.415,71	$ 198.862.743,98	$ 202.135.460,29	$ 206.018.564,65	$ 210.512.057,06	$ 215.836.713,59	$ 221.161.370,13	$ 228.039.349,73
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	%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$	30.897.665,58
	$	158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$	1.100.000,00
	$	1.100.000,00
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	$	1.392.600,00
	$	8.481.753,35
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	$	264.594,00
	$	1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$	20.231.165,07
	$	20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$	324.000,00
	$	324.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	3.766.465,94
	$	3.705.264,81
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$	57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$	194.204.989,82
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$**	**541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$**	**541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBI** $ 145.839.144,00

SEGUIMIENTO No. 42

CONTRATO No: 964 - 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 **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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 / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sept-28	oct-28	nov-28	dic-28	ene-29
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	2,85%	% 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%
	$19.645.735	4,06%	$9.884.571	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,17%	% 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%
	$3.878.074	0,80%	$583.730	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,35%	% 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%
	$2.774.412	0,57%	$1.224.001	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (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%	14,48%	% P	0,23%	0,37%	0,57%	0,46%	0,46%	0,48%	0,60%	0,50%	0,14%	0,03%	0,03%	0,07%	0,00%
				$ P	$ 1.108.731,57	$ 1.771.828,93	$ 2.771.828,93	$ 2.217.463,15	$ 2.217.463,15	$ 2.326.194,72	$ 2.880.560,51	$ 2.434.926,29	$ 656.758,93	$ 156.473,63	$ 156.473,63	$ 339.026,20	$ 22.031,32
	$207.850.151	43,00%	$50.268.485	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% 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%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$2.736.058	0,57%	10,27%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,48%	0,93%	0,93%	1,24%	0,19%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.332.533,15	$ 4.495.915,81	$ 4.495.915,81	$ 6.008.490,63	$ 229.144,86	
	$94.556.041	19,56%	$35.668.270	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,52%	% 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%
	$17.067.099	3,53%	$1.792.757	$ 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
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1.74	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100,00%	28,78%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	71,82%	$ 99.935.087,81														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,24%	0,38%	0,59%	0,47%	0,47%	0,50%	0,62%	0,53%	0,65%	1,00%	1,00%	1,40%	0,20%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.139.391,02	$ 1.848.477,54	$ 2.848.477,54	$ 2.278.782,03	$ 2.278.782,03	$ 2.418.173,05	$ 2.987.868,96	$ 2.557.564,07	$ 3.127.259,58	$ 4.836.346,10	$ 4.836.346,10	$ 6.746.089,59	$ 977.077,07	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	66,01%	66,54%	67,36%	68,02%	68,68%	69,37%	70,23%	70,97%	71,87%	73,26%	74,66%	76,60%	76,88%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 229.178.740,75	$ 231.027.218,29	$ 233.875.695,83	$ 236.154.477,87	$ 238.433.259,90	$ 240.851.432,95	$ 243.839.301,51	$ 246.396.865,58	$ 249.524.125,15	$ 254.360.471,26	$ 259.196.817,36	$ 265.942.906,95	$ 266.919.984,02	
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	%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$	30.897.665,58
	$	158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$	1.100.000,00
	$	1.100.000,00
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	$	1.392.600,00
	$	8.481.753,35
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	$	264.594,00
	$	1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$	20.231.165,07
	$	20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$	324.000,00
	$	324.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	3.766.465,94
	$	3.705.264,81
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$	57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$	194.204.989,82
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$**	**541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$**	**541.389.953,82**

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
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	8	DE	9

FECHA: DICIEMBRE DE 2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 145.839.144,00

SEGUIMIENTO No. 42

CONTRATO No: 964 - 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 **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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	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	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sept-29	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	2,85%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,41%	0,21%
	$19.645.735	4,06%	$9.884.571	$ 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	$ 1.996.127,82	$ 1.014.378,34
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,17%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%	0,04%
	$3.079.074	0,63%	$583.730	$ 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	$ 71.581,27	$ 194.843,48	$ 204.481,22
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,35%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,03%	0,06%	0,01%	0,02%
	$2.774.412	0,57%	$1.224.001	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.268,80	$ 131.607,22	$ 131.607,22	$ 285.148,97	$ 41.102,40	$ 79.495,04
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (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%	14,48%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%
				$ P	$ 55.078,29	$ 55.078,29	$ 44.062,63	$ 44.062,63	$ 66.093,95	$ 92.273,25	$ 105.455,14	$ 92.368,24	$ 26.575,50	$ 26.575,50	$ 57.580,25	$ 131.095,58	$ 138.848,22
	$207.850.151	43,00%	$50.268.485	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% 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%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,72,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$2.736.058	0,57%	10,27%	% P	0,27%	0,27%	0,38%	0,38%	0,58%	0,46%	0,56%	0,65%	0,73%	0,72%	0,64%	0,16%	0,50%
				$ P	$ 1.322.862,14	$ 1.322.862,14	$ 1.858.289,71	$ 1.858.289,71	$ 2.787.434,57	$ 2.237.721,40	$ 2.700.253,02	$ 3.162.784,65	$ 3.550.379,54	$ 3.550.379,54	$ 3.117.811,24	$ 786.523,35	$ 2.404.424,76
	$94.556.041	19,56%	$35.668.270	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,52%	% 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%
	$17.067.099	3,53%	$1.792.757	$ 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	$ 51.749,96	$ 68.990,61
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1,74	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	28,78%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	72%	$ 99.935.087,81														

		92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,30%	0,30%	0,40%	0,40%	0,61%	0,50%	0,60%	0,70%	0,80%	0,80%	0,79%	0,66%	0,81%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.442.692,68	$ 1.442.692,68	$ 1.954.154,14	$ 1.954.154,14	$ 2.931.231,21	$ 2.420.249,56	$ 2.908.856,64	$ 3.397.463,72	$ 3.863.284,97	$ 3.863.284,97	$ 3.795.773,00	$ 3.201.435,58	$ 3.910.618,19
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	77,30%	77,71%	78,28%	78,84%	79,68%	80,38%	81,22%	82,20%	83,31%	84,42%	85,51%	86,44%	87,56%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 268.362.676,70	$ 269.805.369,37	$ 271.759.523,51	$ 273.713.677,65	$ 276.644.908,87	$ 279.065.158,43	$ 281.974.015,07	$ 285.371.478,80	$ 289.234.763,76	$ 293.098.048,73	$ 296.893.821,73	$ 300.095.257,31	$ 304.005.875,50
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	%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$	30.897.665,58
	$	158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$	1.100.000,00
	$	1.100.000,00
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	$	1.392.600,00
	$	8.481.753,35
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	$	264.594,00
	$	1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$	20.231.165,07
	$	20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$	324.000,00
	$	324.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	3.766.465,94
	$	3.705.264,81
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$	57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$	194.204.989,82
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$**	**541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$**	**541.389.953,82**

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
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
1		
9	DE	9

DICIEMBRE DE 2024 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 42 **DE** DICIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. 42
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 145.839.144,00

CONTRATO No: 964 - 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 PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 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 (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938 / $19.645.735	1,27% / 4,06%	2,85% / $9.884.571	% P	0,21%	0,42%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	100%
				$ P	$ 1.000.000,00	$ 2.041.754,12	$ 695.467,38	$ -	$ -	$ -	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116 / $3.878.074	0,62% / 0,80%	0,17% / $583.730	% P	0,04%	0,05%	0,05%	0,03%	0,03%	0,03%	
				$ P	$ 214.118,97	$ 218.937,84	$ 228.575,59	$ 165.930,23	$ 165.930,23	$ 165.930,23	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565 / $2.774.412	2,45% / 0,57%	0,35% / $1.224.001	% P	0,02%	0,03%	0,04%	0,05%	0,03%	0,01%	
				$ P	$ 117.887,68	$ 137.083,99	$ 175.476,63	$ 234.753,31	$ 139.341,35	$ 40.638,26	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (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 / $207.850.151	93,77% / 43,00%	14,48% / $50.268.485	% P	0,02%	0,00%	0,49%	0,91%	1,23%	0,36%	
				$ P	$ 79.448,69	$ -	$ 2.364.537,27	$ 4.423.006,47	$ 5.928.031,90	$ 1.739.801,94	50%
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920 / $1.413.450	0,09% / 0,29%	0,15% / $513.275	% P	0,01%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	
				$ P	$ 67.152,17	$ 150.477,19	$ 158.229,82	$ 170.199,50	$ 174.097,20	$ 180.019,17	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119)	$2.736.058 / $94.556.041	0,57% / 19,56%	10,27% / $35.668.270	% P	0,63%	0,59%	0,51%	0,33%	0,00%	0,00%	
				$ P	$ 3.022.326,18	$ 2.831.276,89	$ 2.449.178,30	$ 1.612.328,97	$ -	$ -	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163 / $17.067.099	1,23% / 3,53%	0,52% / $1.792.757	% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	2,38%	
				$ P	$ 86.238,26	$ 94.862,08	$ 112.109,74	$ 138.739,41	$ 191.999,17	$ 11.507.360,44	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 1,74	0,00%									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	28,78%								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$347.184.964,001**	72%	$ 99.935.087,81								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,96%	1,13%	1,28%	1,40%	1,37%	2,82%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.619.800,80	$ 5.474.392,11	$ 6.183.574,72	$ 6.744.957,97	$ 6.599.399,86	$ 13.633.750,04
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	88,89%	90,47%	92,25%	94,19%	96,10%	100,02%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 308.625.676,30	$ 314.100.068,41	$ 320.283.643,14	$ 327.028.601,10	$ 333.628.000,96	$ 347.261.752,735
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%	28,78%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81	$ 99.935.087,81

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	$ 30.897.665,58 / $ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00 / $ 1.100.000,00
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	$ 1.392.600,00 / $ 8.481.753,35
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	$ 264.594,00 / $ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07 / $ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00 / $ 324.000,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94 / $ 3.705.264,81
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 194.204.989,82
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Firma:
Nombre : ANA MARÍA JAILLIER CORREA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matricula No.: 05202,46129 ANT

Firma:
Nombre: EDUARDO ENRIQUE RAMOS ARNEDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matricula No.: 13202,03661 BLV

VoBo.

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	6/12/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITE DE OBRA No. 119
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **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

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	4/12/2024	Contratista	PENDIENTE
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	6/12/2024	Contratista	PENDIENTE

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.

Director de Obra se compromete a radicar lo requerido el día 09/12/24.

2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.

Director de Obra se compromete a radicar lo requerido el día 10/12/24.

3. Acompañamiento recorrido con profesional gestor ambiental SS INVIAS al sector 3.

VARIOS

SOLICITUD RECONOCIMIENTO DE PAGO FACTIBILIDAD SECTOR 3

Ante la solicitud expresa del Contratista de reconocer el pago de $ 905.190.000.00 pesos por concepto de diseños de factibilidad sector 3, Interventoría reitera su concepto en el sentido de el monto inicial del item 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, estimado inicialmente en $ 1.392.600.000 pesos aprox, se estableció como una provisión y no como un costo global por determinada actividad. También se aclara que durante la etapa de preconstrucción, en la cual se adelantó la revisión para ajustes a diseños tomando como insumo los diseños 2688 de 2008 y 407 de 2010, el Contratista no presentó ningún desglose previo de presupuesto que indicara que el valor total de las actividades de factibilidad del sector equivalía al valor total de la bolsa para ese momento.

Interventoría emitirá su concepto al respecto, previa revisión del historial de pagos y de comunicaciones que sustenten la solicitud de presentación de presupuestos y cotizaciones al Contratista. Durante el proximo comité se hará el seguimiento correspondiente.

SOLICITUD RECONOCIMIENTO DE PAGO GESTIONES AMBIENTALES

El Contratista solicita reconocimiento de pago de $ 343.267.502 de pesos por concepto de consultoría para trámites ambientales y de sustracción del corredor modificado, para lo cual remitió información en días pasados. Interventoría indica que está revisando lo solicitado y emitirá en la próxima semana la comunicación con las observaciones correspondientes. Sinembargo adelanta los siguiente: en el modificatorio 3 se estableció una provisión de $ 237,309,209 millones para gestiones ambientales del primer kilómetro del sector 3, es decir un monto inferior al solicitado por el Contratista; dos de los cuatro cobros corresponden a cambios menores, los cuales de acuerdo con apéncide ambiental deben asumirse por la Administración del Contrato.

Así las cosas, se emitirá el concepto de Interventoría el próximo 11/12/24 y se programará mesa de trabajo para el día 13/12/24 a fin de discutir lo pertinente.

SOLICITUD REVISIÓN Y AVAL PRE ACTA PREDIAL

Director de Obra requiere que se informe acerca de la revisión de la pre acta predial radicada a la Interventoría en días pasados por valor de $ 141.518.370, a fin de incluir la misma en el acta de obra de diciembre. Interventoría confirma que el profesional predial de CRP remitió en su momento la pre acta a la Subdirección de Sostenibilidad, la cual emitió observaciones a comienzos del mes de noviembre de 2024. Interventoría remitirá dichas observaciones al Contratista en el transcurso del día.

SOLICITUD INFORME ESTADO PRE ACTA AMBIENTAL

Director de Obra requiere que se informe acerca de la revisión de la pre acta ambiental, por valor de $ 368,908,190 pesos considerando la visita del gestor ambiental la semana anterior y la subsanación de observaciones presentada a Interventoría. Profesional ambiental de Interventoría indica que, además de la subsanación las observaciones, es necesario presentar nuevamente la preacta firmada actualizada al periodo vigente. Así mismo indica que este documento debe remitirse a la SS al menos con 10 días hábiles de antelación para revisión del gestor ambiental.

Contratista e Interventoría concertan en radicar el documento en espera de que se surta el trámite a fin de incluir la pre acta ambiental en el acta parcial de diciembre.

MESA DE TRABAJO PRESENTACIÓN PROPUESTA FORMA DE PAGO ESTUDIOS Y DISEÑOS

Director de Obra solicita adelantar una mesa de trabajo para presentar a Interventoría una propuesta de forma de pago de Estudios y Diseños, a fin de lograr mejor flujo de caja durante la etapa de consultoría. Interventoría indicará la fecha de la mesa de trabajo en el trasncurso del día.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	9/12/2024	Contratista
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	10/12/2024	Contratista
3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024	6/12/2024	Contratista
4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental	11/12/2024	Interventoría
5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial	13/12/2024	Interventoría

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 11/12/2024
(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
JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE TÉCNICO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	
JOHANA GÓMEZ BARCO	PROFESIONAL AMBIENTAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	
JUAN PABLO MEJÍA	DIRECTOR DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	
MARIO RAMIREZ GALEANO	LIDER DE INTEGRACIÓN	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	
NATALIA RIVERA	COORDINADORA DE DISEÑOS	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	

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: 13/12/2024 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 120
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **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

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	9/12/2024	Contratista	EN ESTE COMITÉ
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	10/12/2024	Contratista	EN ESTE COMITÉ
3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024	6/12/2024	Contratista	CUMPLIDO
4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental	11/12/2024	Interventoría	CUMPLIDO
5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial	13/12/2024	Interventoría	CUMPLIDO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.

Interventoría confirma que el contratista radicó la propuesta de APUS de ensayos de exploración geotécnica, en la cual mantiene las especificaciones técnicas de perforación en suelo y en roca, cuya clasificación está basada en el sistema y equipo de perforación, situación que difiere del concepto del Consorcio Reactivación Putumayo, el cual requiere que la clasificación del material se genere mediante ensayos de laboratorio y revisión conjunta de muestras entre Contratista e Interventoría. Lo mencionado fue transmitido al Contratista en su momento a fin de solicitar ajuste al texto de dichas especificaciones técnicas.

Considerando que no hay consenso entre las partes, Interventoría solicitará a la Entidad Contratante activa la claúsula Vigésima Novena para solucionar la divergencia presentada. La comunicación se emitirá durante la próxima semana.

Al respecto de los APUs relacionados con pilotes, anillos, concreto de 42 Mpa y demás, el Contratista indica que radicará el paquete con las modificaciones solicitadas por Interventoría el próximo 17/12/24.

2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.

Director de Obra indica que el programa de obra a implementar en 2025 se radicará durante la presente jornada. Interventoría requiere socializar durante el presente comité las generalidades del programa y plazos de ejecución. Director de obra anuncia que el Contratista propondrá el inicio de las actividades de obra en el sector 3 (básicamente estabilización de taludes y obras de contención sobre el primer kilómetro), a partir del mes de marzo de 2025, en razón de los tiempos de trámite de la llegada del correspondiente CDP y la demora en el ingreso de rubros de actas ya facturadas, considerando la situación financiera de construcciones El Cóndor.

Interventoría considera que no existen argumentos suficientes para iniciar obras a partir del mes de marzo y solicita la radicación formal del programa solicitado a fin de emitir las observaciones correspondientes.

3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024

Cumplido. El Contratista radicó la relación de logística y personal disponible para atención de emergencias y mantenimiento de vía El Pepino San Francisco durante el periodo de receso de fin de año. Interventoría remitió a la dirección territorial lo pertinente al personal y logística disponible por parte de Contratista e Interventoría.

4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental

Cumplido. Interventoría envió al Contratista la respuesta a su pretención de cobro de gestiones ambientales realizadas en años anteriores, indicando que se presentan cuatro gestiones,de los cuales dos trámites no fueron radicados a la Autoridad y dos cambios menores cuyos costos, de acuerdo con el Apéndice Ambiental y las condiciones contractuales, deben ser asumidos por la Administración del Contrato. En consecuencia Interventoría no reconoceningún tipo de pago por concepto de estas gestiones ambientales.

5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial

Cumplido. Interventoría trasladó al Contratista las observaciones a la pre acta predial y se obtuvo respuesta positiva y complemento de la información por parte de la constructora. Interventoría confirma que se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad la pre acta predial con los ajustes solicitados.

VARIOS

CRONOGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SOLICITUD BOLSA PARA MODIFICACIÓN AMBIENTAL Y SUSTRACCIÓN DE RESERVA

Director de Interventoría indica que al respecto de la propuesta de forma de pago de la gestión de modificación ambiental y sustracción de reserva, se requirió mediante correo electrónica presentar el cronograma de gestiones ambientales ajustado a las fechas socializadas con la Entidad Contratante, según las cuales el trámite de modificación ambiental deberá iniciarse a mediados del años 2025. Con base en dicho cronograma se puede establecer las etapas de pagos parciales a realizar hasta entrega de producto final.

Director de obra solicita que primero se concilie y avale el presupesto total para trámite de las gestiones de modificación de licencia y sustracción de reserva y luego se establezca la forma de pago. Interventoría considera que un tema no es determinante del otro y se pueden evaluar de manera simultánea.

ESTADO GESTIÓN PRE ACTA AMBIENTAL

Interventoría confirma recibo de pre acta ambiental actualizada, la cual fue remitida a la subdirección de sostenibilidad junto con los soportes ajustados según solicitud de la Entidad Contratante el día 12/12/24. Pendiente aprobación para inclusión en el acta de obra del mes de diciembre.

INVENTARIO FORESTAL PARA TRAMITES ANTE ANLA

Director de Interventoría confirma que en los término de referencia de ANLA para este tipo de trámite, se acepta que los inventarios forestales se realicen mediante el sistema de proyección estadística del levantamiento de parcelas representativas y no es necesario el levantamiento uno a uno de cada individuo. Se recomienda al Contratrista revisar esta posibilidad a fin de dismiuir de manera significativa no solamente recursos sino plazos de recolección de información de campo.

INVASIONES AL DERECHO DE VÍA

Profesional social y predial del Contratista informan que se ha detectado e informado ante la Administración Municipal de Mocoa dos casos de evidente invasión al derecho de vía en los K3+100 MD y K8+525, por construcción de estructuras en concreto. Interventoría solicita hacer seguimiento a la gestión de la Alcaldía y reiterar si es del caso.

PENDIENTES PREDIALES
Profesional predial del Contratista informa que se radicó ante Interventoría dos diagnósticos prediales para revisión y firma del profesional técnico predial del CRP, los cuales corresponden a dos predios del sector 3 contrato 964 de 2021, quienes presentan quejas recurrentes por la demora en el pago de sus mejoras.
Profesional predial del Contratista informa que se radicó el contrato de compraventa de mejoras del predio del Señor Eduardo Perea, pasivo ambiental del cto 407 de 2010 para revisión y firma del profesional técnico predial del CRP.
Director de Obra informa que radicará en la siguiente semana un comunicado con la relación de los documentos de índole predial radicados a Interventoría a fin de solicitar su evacuación. Interventoría indica que está tramitando la inclusión del profesional que revise lo pertinente,
CAMBIO GOBERNADORES COMUNIDADES INDÍGENAS
Profesional social del Contratista confirma la desginación de las nuevas autoridades indígenas de las comunidades de influencia del área del proyecto e indica que está coordinando un acercamiento con cada uno de ellos. Confirmará la fecha para trasladar invitación a Interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Solicitud a la Entidad aplicación claúsula vigésimo novena solución de divergencias concepto especificaciones técnicas perforación en suelo y en roca (APUS exploración geotécnica)	18/12/2024	Interventoría
2. Radicación APUS pilotes, anillos falsos, luminaria y otros ajustados según observaciones de Interventoría	17/12/2024	Contratista
3. Radicación programa de obra 2025 según vigencia correspondiente.	17/12/2024	Contratista
4. Respuesta al Contratista comunicado de 13/12/24 bolsa modificación de licencia y sustracción reserva	18/12/2024	Interventoría

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 18/12/2024 (Dia / 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
JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE TÉCNICO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	
JOHANA GÓMEZ BARCO	PROFESIONAL AMBIENTAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	
JUAN PABLO MEJÍA	DIRECTOR DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	
EDITH YOLIMA HERNÁNDEZ	PROFESIONAL SOCIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	
DIANA FERNANDA ALVEAR	PROFESIONAL DE ACTAS	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	
ROGER MORILLO	PROFESIONAL AMBIENTAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

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 ÁREA TÉCNICA

En razón de la ejecución total de los recursos disponibles por vigencia 2024, a partir de octubre 23 de 2024 el Contratista cesó actividades de obra sobre la Variante San Francisco Mocoa, particularmente sobre el sector 3 K10+600 – K11+600. Desde entonces se desarrollan actividades de mantenimiento y atención de emergencias sobre el carreteable existente El Pepino – San Francisco. Se relaciona el estado actual de los frentes del sector 3:

Puente Campucanita K10+590 – K10+610. Estructura Terminada hasta barreras new jersey.

Muro M3A K10+647-K10+706 M.D. (Ø 1,50 m). Terminado

Muro M1 K10+792.36-K10+835.03 M.D. (10 pilotes 15 m Ø 1,50 m). Cimentación profunda completa. Dos módulos de vástago completos. Relleno parcial.

Muro M2 K10+855.44-K10+884.61 margen derecha (7 pilotes 18 m Ø 1,50 m) Cimentación profunda terminada.

Muro M3 K10+956-K10+989 margen derecha (5 pilotes Ø 1,50 m + 2 pilotes Ø 2,50 m) Pendiente vaciado núcleo caisson 3 diam 2,50 m para completar cimentación profunda

Muro M4 K10+999-K11+049 margen derecha (9 pilotes 12 m Ø 1,50 m) Cimentación profunda terminada.

Muro M6 K11+240-K11+281 margen derecha (10 pilotes 17 m Ø 1,50 m) Excavación y anillado parcial pilotes cimentación profunda.

Talud 1 K10+600 - K10+660 M.I: Estabilización Terminada.

Talud 2 K10+660 - K10+785 M.I: Estabilización Terminada.

Talud 3 K10+785 - K10+870 M.I: Estabilización Terreno natural Terminada. Banco 1 Estabilización parcial. Banco 2 pendiente estabilización.

Talud 4 K10+870/970 M.I: Estabilización terreno natural terminada. Talud 1 Estabilización Terminada. Talud 2 Mixto Estabilización parcial en un 80%.

Talud 5 K10+970 –K11+010 M.I: Talud mixto: Tensionamiento dados líneas E – F – G.

Talud 6 K11+010 – K11+145 MI Estabilización Terreno natural Terminada. Banco 1 Estabilización terminada. Banco 2 estabilización terminada. Banco 3 Pendiente tensionamiento anclajes Fila F.

Talud 7 K11+145/275 M.I: (K11+240) Estabilización Terminada.

Talud 7 K11+240/250 M.D: (K11+260) Terreno natural. Estabilización Terminada.

Talud 8 K11+290/320 MI. Terreno Natural: Terminado. Talud 1: Terminado. Talud 2: Terminado. Talud 3: Terminado. Talud 4: Terminado hasta línea D.

Talud 8 K11+395/410 MI. Terreno natural: Terminado. Talud 1: Terminado. Talud 2 Terminado. Talud 3: Terminado. Talud 4: Terminado hasta línea B.

Talud 8 K11+330/360 MD. Terreno natural bajo nivel de calzada, anclajes L=35 m. Tensionamiento completo anclajes filas A, B, C y D.

Talud 9 K11+445/580 M.I. Talud 1: Tensionamiento completo anclajes filas B, C y D.

FRENTES ACTIVOS DE OBRA

Mantenimiento y atención de emergencias Vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad)

Durante el período evaluado se avanzó en la conformación de calzada existente en el tramo PR 122+300 – PR 133+170.

COMUNICACIONES A LA ENTIDAD Y AL CONTRATISTA:

Mediante comunicación Putumayo04-5985-24 de 04/12/24 se emite respuesta al comunicado del Contratista 312-168-20241121001607 (04-5492-24) Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa.

Mediante comunicación Putumayo04-5986-24 de 05/12/24 se requiere al Contratista la Programación de Actividades y Disponibilidad de equipos y personal – Diciembre 2024 - Enero 2025.

Mediante comunicación Putumayo04-5987-24 de fecha 05/12/24 se remite al Gestor de Proyecto los Informes Semanales de Interventoría No. 179 Variante San Francisco – Mocoa.

Con el comunicado Putumayo04-5988-24 de 06/12/24 se emite al Contratista respuesta comunicado 312-168-20241123001610 (04-5522-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024; y a su comunicado 312-168-20241126001613 (04-5527-24-M2). Alcance a la Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024.

Mediante comunicado Putumayo04-5993-24 de fecha 06/12/24 se traslada al Contratista el oficio 2024S-VBOG-082256 Observaciones Subdirección de Sostenibilidad INVIAS A Pre Acta Predial cto 964 DE 2021.

Mediante Putumayo04-5994-24 de fecha 06/12/24 se emite un alcance al comunicado Putumayo04-5985-24 Rta: 312-168-20241121001607 Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa.

Mediante Putumayo04-5995-24 de 09/12/24 se remitió a las veedurías ciudadanas de Mocoa el informe mensual de interventoría No 41 periodo noviembre de 2024

Mediante comunicado Putumayo04-5996-24 de 09/12/24 se remitió a las veedurías ciudadanas de San Antonio el informe mensual de interventoría No 41 periodo noviembre de 2024

Mediante comunicado Putumayo04-5997-24 de 09/12/24 se radica a la dirección territorial INVIAS Putumayo el Acta de obra No 42 Diciembre de 2024 Cto 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa

Mediante comunicado Putumayo04-5998-24 de 09/12/24 se radica a la dirección territorial INVIAS Putumayo el Acta de Ajustes Provisional No 42 Diciembre Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa

Mediante comunicado Putumayo04-5999-24 de 09/12/24 se remite a la dirección territorial INVIAS Putumayo la relación de personal y logística disponible atención de emergencias y mantenimiento vía existente periodo de receso

Mediante comunicado Putumayo04-6001-24 de 09/12/24 se remite a la dirección territorial INVIAS Putumayo el Informe mensual de Interventoría No. 41 noviembre de

2024 Variante San Francisco – Mocoa

Con el comunicado Putumayo04-6004-24 de 10/12/24 se emite a la Subdirección de Sostenibilidad la respuesta al oficio 2024S-VBOG-082256 Observaciones Subdirección de Sostenibilidad INVIAS a Pre Acta Predial cto 964 de 2021. 04-5430-24

Mediante Putumayo04-6007-24 de 10/12/24 se traslada a la dirección territorial INVIAS Putumayo el comunicado del Contratista 312-168-20241203001618 Desviaciones en el Procedimiento de Presentación, Facturación y Pago de las Actas de Obra, Gestiones y Ajustes del Contrato. R.I. 04-5540-24-M2

Con el comunicado Putumayo04-6008-24 de 10/12/24 se emite respuesta al comunicado del Contratista 312-168-20241203001619 11+600 a K13+600. Perforaciones y ensayos de laboratorio pendientes por cobro. R.I. 04-5539-24-M2

Con el comunicado Putumayo04-6009-24 de 10/12/24 se responde al comunicado 312-168-20241028001566 (04-5395-24-M2). Solicitud reconocimiento económico documentos ambientales elaborados por JOYCO; y a su comunicado 312-168-20241028001565 (04-5396-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5873-24, con radicado No. 311-168-20241024001497 del 24 de octubre de 2024 y asunto: Respuesta a su comunicado 312-168-20240925001526 (04-5261-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5763-24, con asunto: respuesta a su comunicado 312-168-20240904001496 (04-5156-24-M2). Entrega de documentación ambiental y Solicitud de reconocimiento económico, con radicado Nº. 311-168-20240918001469 de 18 de septiembre de 2024.

Mediante comunicado Putumayo04-6010-24 de 10/12/24 se emite concepto de aprobación al informe mensual social 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024, remitido por el Contratista mediante comunicado 312-168-20241202001617 (04-5535-24-M2).

Mediante comunicación Putumayo04-5988-24 del 06 de diciembre del 2024, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20241123001610 (04-5522-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024; y a su comunicado 312-168-20241126001613 (04-5527-24-M2). Alcance a la Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024. En respuesta a sus comunicados citados en el asunto, mediante los cuales señala que da

respuesta a las observaciones realizadas por el gestor ambiental de la Subdirección de Sostenibilidad a los soportes de la pre-acta de inversión ambiental de octubre del 2024, nos permitimos manifestar que, teniendo en cuenta que la pre-acta de inversión ambiental de octubre del 2024 corresponde a un periodo anterior, es decir se encuentra vencida, se solicita al Contratista remitir los soportes corregidos junto con la pre-acta de inversión ambiental que corresponda al periodo vigente. De igual manera, se recuerda la necesidad de dar cumplimiento a lo establecido en el Manual de interventoría en su formato MEPI-MN1-IN-4 respecto a que, “Una vez revisadas y aprobadas las pre-actas por la Interventoría, ésta debe radicarlas con sus documentos soportes ante la Subdirección de Sostenibilidad para su revisión y no objeción, según su competencia con una antelación mínima de diez (10) días hábiles a la fecha de corte del Acta de Recibo Parcial de Obra”.

Mediante comunicación Putumayo04-6009-24 del 10 de diciembre del 2024, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20241028001566 (04-5395-24-M2). Solicitud reconocimiento económico documentos ambientales elaborados por JOYCO; y a su comunicado 312-168-20241028001565 (04-5396-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5873-24, con radicado No. 311-168-20241024001497 del 24 de octubre de 2024 y asunto: Respuesta a su comunicado 312-168-20240925001526 (04-5261-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5763-24, con asunto: respuesta a su comunicado 312-168-20240904001496 (04-5156-24-M2). Entrega de documentación ambiental y Solicitud de reconocimiento económico, con radicado Nº. 311-168-20240918001469 de 18 de septiembre de 2024. En respuesta a sus comunicados citados en el asunto, mediante los cuales indica que por los ajustes en el diseño geométrico ha requerido de la elaboración de diferentes estudios y documentos para ser presentados ante las autoridades ambientales competentes, y solicita para estos su reconocimiento económico, nos permitimos hacer las siguientes precisiones Respecto al cambio menor de muros y obras de estabilización y cambio menor obras de drenaje, como es de su conocimiento el Apéndice D Gestión Ambiental señala que: “La elaboración de informes ambientales del contrato e Informes de cumplimiento Ambiental (ICA’s), y documentos técnicos de cesión o giro ordinario de la licencia están contemplados dentro del reconocimiento de la Administración del proyecto.” (Negrita fuera de texto). Considerando lo expuesto, es importante reiterar que todas las gestiones de índole ambiental que el Contratista ha adelantado hasta la fecha, hacen parte de lo contemplado en la Administración del proyecto y por ende no pueden ser objeto de reconocimiento de pago por esta Interventoría.

Mediante comunicado Putumayo04-6018-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta definitiva de ajustes No 40 (Octubre) por valor de $ 689.370.275. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6016-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Sur Occidente el acta parcial de obra No 41 (Noviembre) por valor de $ 77.349.882. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6019-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 41 (Noviembre) por valor de $ 17.885.850. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6017-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta parcial de obra No 42 (Diciembre) por valor de $ 146.904.892. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6020-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta provisional de ajustes No 42 (Diciembre) por valor de $ 33.969.269. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6011-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80.

Mediante comunicado Putumayo04-6012-24 de 12/12/24 Interventoría radicó a la dirección territorial INVIAS Putumayo el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12.

Mediante comunicado Putumayo04-6026-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 41 (noviembre) por valor de $ 48.175.150,80. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6027-24 de 13/12/24 Interventoría radicó a la Gerencia Grupo Sur Occidente el acta de costos No 42 (diciembre) por valor de $ 36.926.947,12. Acta Facturada.

Mediante comunicado Putumayo04-6021-24 fecha 12/12/24 se remite a la Unidad Ejecutora el Informe mensual de Interventoría No. 41 noviembre 2024 Variante San Francisco –Mocoa

Mediante comunicación Putumayo04-6022-24 fecha 12/12/24 se remite al Gestor de Proyecto los Informes Semanales de Interventoría No.180 Variante San Francisco – Mocoa

Mediante Comunicado Putumayo04-6035-24 fecha 17/12/24 se da respuesta al comunicado del Contratista 312-168-20241212001635 Oficio con numero de radicado

312-168-20241121001607 ASUNTO: Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa, Respuesta al oficio con numero de radicado 04-5994-24. R.I. 04-5568-24-M2

Mediante comunicado Putumayo04-6036-24 del 17/12/24 se remite observaciones al Contratista al respecto del programa de obra para el año 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-6037-24 fecha 17/12/24 se solicita a la Entidad la implementación de la CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: DIVERGENCIAS Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS contrato 964 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-6023-24 fecha 12/12/24 se remite a la subdirección de sostenibilidad de INVIAS la pre-acta de Inversión Ambiental de diciembre del 2024, Contrato de obra 964 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-6033-24 fecha 14/12/24 se responde al Contratista el comunicado 312-168-20241123001611 (04-5516-24-M2). Entrega informe mensual actividades componente ambiental periodo octubre de 2024, frente Mocoa.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

El día 06/12/24 se llevó a cabo el comité semanal de seguimiento de obra No 119 con participación de director de obra, coordinador de diseños, director y residente técnico y profesional ambiental de Interventoría, en el cual se trató la siguiente temática :

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**	**CUMPLIMIENTO**
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	4/12/2024	Contratista	PENDIENTE
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	6/12/2024	Contratista	PENDIENTE

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.

Director de Obra se compromete a radicar lo requerido el día 09/12/24.

2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.

Director de Obra se compromete a radicar lo requerido el día 10/12/24.

3. Acompañamiento recorrido con profesional gestor ambiental SS INVIAS al sector 3.

VARIOS

SOLICITUD RECONOCIMIENTO DE PAGO FACTIBILIDAD SECTOR 3

Ante la solicitud expresa del Contratista de reconocer el pago de $ 905.190.000.00 pesos por concepto de diseños de factibilidad sector 3, Interventoría reitera su concepto en el sentido del monto inicial del ítem 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, estimado inicialmente en $ 1.392.600.000 pesos aprox, se estableció como una provisión y no como un costo global por determinada actividad. También se aclara que durante la etapa de pre construcción, en la cual se adelantó la revisión para ajustes a diseños tomando como insumo los diseños 2688 de 2008 y 407 de 2010, el Contratista no presentó ningún desglose previo de presupuesto que indicara que el valor total de las actividades de factibilidad del sector equivalía al valor total de la bolsa para ese momento.

Interventoría emitirá su concepto al respecto, previa revisión del historial de pagos y de comunicaciones que sustenten la solicitud de presentación de presupuestos y cotizaciones al Contratista. Durante el próximo comité se hará el seguimiento correspondiente.

SOLICITUD RECONOCIMIENTO DE PAGO GESTIONES AMBIENTALES

El Contratista solicita reconocimiento de pago de $ 343.267.502 de pesos por concepto de consultoría para trámites ambientales y de sustracción del corredor modificado, para lo

cual remitió información en días pasados. Interventoría indica que está revisando lo solicitado y emitirá en la próxima semana la comunicación con las observaciones correspondientes. Sin embargo adelanta los siguiente: en el modificatorio 3 se estableció una provisión de $ 237,309,209 millones para gestiones ambientales del primer kilómetro del sector 3, es decir un monto inferior al solicitado por el Contratista; dos de los cuatro cobros corresponden a cambios menores, los cuales de acuerdo con apéndice ambiental deben asumirse por la Administración del Contrato.

Así las cosas, se emitirá el concepto de Interventoría el próximo 11/12/24 y se programará mesa de trabajo para el día 13/12/24 a fin de discutir lo pertinente.

SOLICITUD REVISIÓN Y AVAL PRE ACTA PREDIAL

Director de Obra requiere que se informe acerca de la revisión de la pre acta predial radicada a la Interventoría en días pasados por valor de $ 141.518.370, a fin de incluir la misma en el acta de obra de diciembre. Interventoría confirma que el profesional predial de CRP remitió en su momento la pre acta a la Subdirección de Sostenibilidad, la cual emitió observaciones a comienzos del mes de noviembre de 2024. Interventoría remitirá dichas observaciones al Contratista en el transcurso del día.

SOLICITUD INFORME ESTADO PRE ACTA AMBIENTAL

Director de Obra requiere que se informe acerca de la revisión de la pre acta ambiental, por valor de $ 368,908,190 pesos considerando la visita del gestor ambiental la semana anterior y la subsanación de observaciones presentada a Interventoría. Profesional ambiental de Interventoría indica que, además de la subsanación las observaciones, es necesario presentar nuevamente la preacta firmada actualizada al periodo vigente. Así mismo indica que este documento debe remitirse a la SS al menos con 10 días hábiles de antelación para revisión del gestor ambiental.

Contratista e Interventoría acuerdan radicar el documento en espera de que se surta el trámite a fin de incluir la pre acta ambiental en el acta parcial de diciembre.

MESA DE TRABAJO PRESENTACIÓN PROPUESTA FORMA DE PAGO ESTUDIOS Y DISEÑOS

Director de Obra solicita adelantar una mesa de trabajo para presentar a Interventoría una propuesta de forma de pago de Estudios y Diseños, a fin de lograr mejor flujo de caja durante la etapa de consultoría. Interventoría indicará la fecha de la mesa de trabajo en el trascurso del día.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	9/12/2024	Contratista
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	10/12/2024	Contratista
3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024	6/12/2024	Contratista
4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental	11/12/2024	Interventoría
5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial	6/12/2024	Interventoría

El día 13/12/24 se llevó a cabo el comité semanal de seguimiento de obra No 120 con participación de director de obra, profesional social, ambiental y predial de obra, coordinador de diseños, director y residente técnico y profesional ambiental de Interventoría, en el cual se trató la siguiente temática :

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.	9/12/2024	Contratista	EN ESTE COMITÉ
2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.	10/12/2024	Contratista	EN ESTE COMITÉ
3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024	6/12/2024	Contratista	CUMPLIDO
4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental	11/12/2024	Interventoría	CUMPLIDO
5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial	13/12/2024	Interventoría	CUMPLIDO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

1. Radicación APUS exploración geotécnica y otros considerando observaciones y requerimientos de Interventoría.

Interventoría confirma que el contratista radicó la propuesta de APUS de ensayos de exploración geotécnica, en la cual mantiene las especificaciones técnicas de perforación en suelo y en roca, cuya clasificación está basada en el sistema y equipo de perforación, situación que difiere del concepto del Consorcio Reactivación Putumayo, el cual requiere que la clasificación del material se genere mediante ensayos de laboratorio y revisión conjunta de muestras entre Contratista e Interventoría. Lo mencionado fue transmitido al Contratista en su momento a fin de solicitar ajuste al texto de dichas especificaciones técnicas.

Considerando que no hay consenso entre las partes, Interventoría solicitará a la Entidad Contratante activa la cláusula vigésimo Novena para solucionar la divergencia presentada. La comunicación se emitirá durante la próxima semana.

Al respecto de los APUs relacionados con pilotes, anillos, concreto de 42 Mpa y demás, el Contratista indica que radicará el paquete con las modificaciones solicitadas por Interventoría el próximo 17/12/24.

2. Radicación programa de obra año 2025 con base en vigencia disponible para 2025.

Director de Obra indica que el programa de obra a implementar en 2025 se radicará durante la presente jornada. Interventoría requiere socializar durante el presente comité las generalidades del programa y plazos de ejecución. Director de obra anuncia que el Contratista propondrá el inicio de las actividades de obra en el sector 3 (básicamente estabilización de taludes y obras de contención sobre el primer kilómetro), a partir del mes de marzo de 2025, en razón de los tiempos de trámite de la llegada del correspondiente CDP y la demora en el ingreso de rubros de actas ya facturadas, considerando la situación financiera de construcciones El Cóndor.

Interventoría considera que no existen argumentos suficientes para iniciar obras a partir del mes de marzo y solicita la radicación formal del programa solicitado a fin de emitir las observaciones correspondientes.

3. Remisión logística y personal disponible atención de emergencias fin de año 2024

Cumplido. El Contratista radicó la relación de logística y personal disponible para atención de emergencias y mantenimiento de vía El Pepino San Francisco durante el periodo de receso de fin de año. Interventoría remitió a la dirección territorial lo pertinente al personal y logística disponible por parte de Contratista e Interventoría.

4. Remisión a Contratista respuesta cobro gestiones consultoría ambiental

Cumplido. Interventoría envió al Contratista la respuesta a su pretensión de cobro de gestiones ambientales realizadas en años anteriores, indicando que se presentan cuatro gestiones, de los cuales dos trámites no fueron radicados a la Autoridad y dos cambios menores cuyos costos, de acuerdo con el Apéndice Ambiental y las condiciones contractuales, deben ser asumidos por la Administración del Contrato. En consecuencia Interventoría no reconoce ningún tipo de pago por concepto de estas gestiones ambientales.

5. Traslado a Contratista observaciones SS a pre acta predial

Cumplido. Interventoría trasladó al Contratista las observaciones a la pre acta predial y se obtuvo respuesta positiva y complemento de la información por parte de la constructora. Interventoría confirma que se remitió a la Subdirección de Sostenibilidad la pre acta predial con los ajustes solicitados.

VARIOS

CRONOGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SOLICITUD BOLSA PARA MODIFICACIÓN AMBIENTAL Y SUSTRACCIÓN DE RESERVA

Director de Interventoría indica que al respecto de la propuesta de forma de pago de la gestión de modificación ambiental y sustracción de reserva, se requirió mediante correo electrónica presentar el cronograma de gestiones ambientales ajustado a las fechas socializadas con la Entidad Contratante, según las cuales el trámite de modificación ambiental deberá iniciarse a mediados del año 2025. Con base en dicho cronograma se puede establecer las etapas de pagos parciales a realizar hasta entrega de producto final.

Director de obra solicita que primero se concilie y avale el presupuesto total para trámite de las gestiones de modificación de licencia y sustracción de reserva y luego se establezca la forma de pago. Interventoría considera que un tema no es determinante del otro y se pueden evaluar de manera simultánea.

ESTADO GESTIÓN PRE ACTA AMBIENTAL

Interventoría confirma recibo de pre acta ambiental actualizada, la cual fue remitida a la subdirección de sostenibilidad junto con los soportes ajustados según solicitud de la Entidad Contratante el día 12/12/24. Pendiente aprobación para inclusión en el acta de obra del mes de diciembre.

INVENTARIO FORESTAL PARA TRAMITES ANTE ANLA

Director de Interventoría confirma que en los término de referencia de ANLA para este tipo de trámite, se acepta que los inventarios forestales se realicen mediante el sistema de proyección estadística del levantamiento de parcelas representativas y no es necesario el levantamiento uno a uno de cada individuo. Se recomienda al Contratista revisar esta posibilidad a fin de disminuir de manera significativa no solamente recursos sino plazos de recolección de información de campo.

INVASIONES AL DERECHO DE VÍA

Profesional social y predial del Contratista informan que se ha detectado e informado ante la Administración Municipal de Mocoa dos casos de evidente invasión al derecho de vía en los K3+100 MD y K8+525, por construcción de estructuras en concreto. Interventoría solicita hacer seguimiento a la gestión de la Alcaldía y reiterar si es del caso.

PENDIENTES PREDIALES

Profesional predial del Contratista informa que se radicó ante Interventoría dos diagnósticos prediales para revisión y firma del profesional técnico predial del CRP, los cuales corresponden a dos predios del sector 3 contrato 964 de 2021, quienes presentan quejas recurrentes por la demora en el pago de sus mejoras.

Profesional predial del Contratista informa que se radicó el contrato de compraventa de mejoras del predio del Señor Eduardo Perea, pasivo ambiental del cto 407 de 2010 para revisión y firma del profesional técnico predial del CRP.

Director de Obra informa que radicará en la siguiente semana un comunicado con la relación de los documentos de índole predial radicados a Interventoría a fin de solicitar su evacuación. Interventoría indica que está tramitando la inclusión del profesional que revise lo pertinente

CAMBIO GOBERNADORES COMUNIDADES INDÍGENAS

Profesional social del Contratista confirma la designación de las nuevas autoridades indígenas de las comunidades de influencia del área del proyecto e indica que está coordinando un acercamiento con cada uno de ellos. Confirmará la fecha para trasladar invitación a Interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Solicitud a la Entidad aplicación cláusula vigésimo novena solución de divergencias concepto especificaciones técnicas perforación en suelo y en roca (APUS exploración geotécnica)	18/12/2024	Interventoría
2. Radicación APUS pilotes, anillos falsos, luminaria y otros ajustados según observaciones de Interventoría	17/12/2024	Contratista
3. Radicación programa de obra 2025 según vigencia correspondiente.	17/12/2024	Contratista
4. Respuesta al Contratista comunicado de 13/12/24 bolsa modificación de licencia y sustracción reserva	18/12/2024	Interventoría

AVANCE DE OBRA

En razón de la ejecución total de los recursos disponibles por vigencia 2024, a partir de octubre 23 de 2024 el Contratista cesó actividades de obra sobre la Variante San Francisco Mocoa, particularmente sobre el sector 3 K10+600 – K11+600. Se desarrollan actividades de mantenimiento y atención de emergencias sobre el carreteable existente El Pepino – San Francisco.

ESTADO ACTUAL FRENTES DE OBRA SECTOR 3

Puente Campucanita K10+590 – K10+610. Estructura Terminada hasta barreras new jersey.

Muro M3A K10+647-K10+706 M.D. (Ø 1,50 m). Terminado

Muro M1 K10+792.36-K10+835.03 M.D. (Ø 1,50 m). Cimentación profunda completa. Dos módulos de vástago completos. Relleno parcial.

Muro M2 K10+855.44-K10+884.61 margen derecha (Ø 1,50 m) Cimentación profunda terminada.

Muro M3 K10+956-K10+989 margen derecha (pilotes de Ø 1,50 m y Ø 2,50 m)

Pendiente vaciado núcleo caisson 3 diam 2,50 m para completar cimentación profunda

Muro M4 K10+999-K11+049 margen derecha (Ø 1,50 m) Cimentación profunda terminada.

Muro M6 K11+240-K11+281 margen derecha (Ø 1,50 m) Excavación y anillado parcial pilotes cimentación profunda.

Talud 1 K10+600 - K10+660 M.I: Estabilización Terminada.

Talud 2 K10+660 - K10+785 M.I: Estabilización Terminada.

Talud 3 K10+785 - K10+870 M.I: Estabilización Terreno natural Terminada. Banco 1 Estabilización parcial. Banco 2 pendiente estabilización.

Talud 4 K10+870/970 M.I: Estabilización terreno natural terminada. Talud 1 Estabilización Terminada. Talud 2 Mixto Estabilización parcial en un 80%.

Talud 5 K10+970 –K11+010 M.I: Talud mixto: Tensionamiento dados líneas E – F – G.

Talud 6 K11+010 – K11+145 MI Estabilización Terreno natural Terminada. Banco 1 Estabilización terminada. Banco 2 estabilización terminada. Banco 3 Pendiente tensionamiento anclajes Fila F.

Talud 7 K11+145/275 M.I: (K11+240) Estabilización Terminada.

Talud 7 K11+240/250 M.D: (K11+260) Terreno natural. Estabilización Terminada.

Talud 8 K11+290/320 MI. Terreno Natural: Terminado. Talud 1: Terminado. Talud 2: Terminado. Talud 3: Terminado. Talud 4: Terminado hasta línea D.

Talud 8 K11+395/410 MI. Terreno natural: Terminado. Talud 1: Terminado. Talud 2 Terminado. Talud 3: Terminado. Talud 4: Terminado hasta línea B.

Talud 8 K11+330/360 MD. Terreno natural bajo nivel de calzada, anclajes L=35 m. Tensionamiento completo anclajes filas A, B, C y D.

Talud 9 K11+445/580 M.I. Talud 1: Tensionamiento completo anclajes filas B, C y D.

FRENTES ACTIVOS DE OBRA

Mantenimiento y atención de emergencias Vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad)

Conformación de calzada vía existente sectores PR122+300 – PR133+170.

AVANCE ESTUDIOS Y DISEÑOS

Sub sector K11+600 – K13+600

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	%Ejecutado	%Programado	%Diferencia
1	**Estudio y diseños Fase III Variante S. Francisco - Mocoa S3**	**174 días**	**lun 6/05/24**	**dom 27/10/24**	**64%**	**97%**	**-33%**
2	*ahora*	*0 días*	*lun 6/05/24*	*lun 6/05/24*	100%	100%	**0%**
3	**Exploración y trabajos de campo**	**120 días**	**lun 6/05/24**	**mar 3/09/24**	**88%**	**100%**	**-12%**
4	**Exploración geotécnica y ensayos**	**120 días**	**lun 6/05/24**	**mar 3/09/24**	**88%**	**100%**	**-12%**
5	Movilizacion de equipos	15 días	lun 6/05/24	mar 21/05/24	100%	100%	**0%**
6	Exploración geotécnica K11.6-K13.6	84 días	lun 27/05/24	lun 19/08/24	100%	100%	**0%**
7	Laboratorio y caracterización K11.6-K13.6	84 días	mar 11/06/24	mar 3/09/24	74%	83%	**-9%**
8	**Preliminares**	**19 días**	**lun 6/05/24**	**sáb 25/05/24**	**100%**	**100%**	**0%**
9	Trazado Diseño geometrico Preliminar K11.6-K13.6	7 días	lun 6/05/24	lun 13/05/24	100%	100%	**0%**
10	Definición Campaña Geotecnica K11.6-K13.6	7 días	lun 13/05/24	lun 20/05/24	100%	100%	**0%**
11	Conciliación con Interventoria Campaña Geotecnia K11.6-K13.6	5 días	lun 20/05/24	sáb 25/05/24	100%	100%	**0%**
12	**Estudio e ingeniería fase III (K11.6-K13.6)**	**174 días**	**lun 6/05/24**	**dom 27/10/24**	**56%**	**92%**	**-36%**
13	Volumen diseño geométrico	32 días	lun 6/05/24	vie 7/06/24	100%	100%	**0%**
14	Geologia	105 días	mié 5/06/24	mié 18/09/24	76%	98%	**-22%**
15	Geotecnia estructuras	130 días	lun 13/05/24	vie 20/09/24	35%	97%	**-62%**
16	Geotecnia Taludes	130 días	lun 13/05/24	vie 20/09/24	38%	97%	**-59%**
17	Hidráulica, hidrología y socavación	35 días	vie 7/06/24	vie 12/07/24	100%	100%	**0%**
18	Diseño Pavimentos	35 días	vie 7/06/24	vie 12/07/24	100%	100%	**0%**
19	Estructuras	130 días	lun 20/05/24	vie 27/09/24	50%	92%	**-42%**
20	Entrega de Volumenes	7 días	vie 20/09/24	vie 27/09/24	100%	46%	**54%**
21	Revisión, ajustes y observaciones	21 días	vie 27/09/24	vie 18/10/24	14%	14%	**0%**
22	Aprobación final	8 días	sáb 19/10/24	dom 27/10/24	14%	14%	100%
23	**Fin Consultoria**	**0 días**	**dom 27/10/24**	**dom 27/10/24**	**0%**	**0%**	**100%**

5.2.2. Área Social

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

ATENCIÓN A LA COMUNIDAD.

En el transcurso de la semana se brindó atención a los usuarios mediante los canales dispuestos, SAU, correo electrónico, línea telefónica. Por parte de los usuarios solicitaron información frente a las vacantes disponibles y el proceso de contratación.

SAU: Servicio de Atención al Usuario

A la fecha se tiene un total de 88 PQRS, las cuales se encuentran cerradas.

BUZONES

Se realizó revisión de los buzones de sugerencias ubicados en los puntos satélites de información y en la Personería Municipal, no se recepcionó PQRS.

GS5 GESTIÓN PREDIAL EN LAS AREAS DE INFLUENCIA

El día 2 de diciembre de 2024, se realiza visita de verificación entre contratista e interventoría frente a ocupaciones del espacio público, realizando la respectiva identificación para reiterar la comunicación a la Alcaldía:

K8+520 MD: La ocupación ya se encontraba notificada en la Alcaldía, sin embargo, se evidenció que iniciaron con la construcción de vigas y columnas en concreto, por lo que se va a delimitar con la topografía el área correspondiente para realizar la respectiva verificación, previo a la reiteración del comunicado.

K3+100 MD: el día 4 de diciembre de 2024, mediante Radicado 312-168-20241203001620 se envía comunicado a la alcaldía de Mocoa con Asunto: Reiteración de comunicación con radicado 312-168-20230803000866 con radicado ante su despacho número 9573 del 03 de agosto de 2023, de notificación de ocupaciones al derecho de vía identificada en la vereda Guaduales - en el K3+100 MD de la Variante Mocoa - San Francisco

OTRAS

Con fecha 02/12/24 mediante comunicado 312-168-20241202001617 el Contratista radicó el informe mensual social correspondiente al mes de noviembre de 2024.

Con fecha 04/12/24, mediante radicado 312-168-20241203001621, el Contratista da respuesta al comunicado Putumayo 04-5978-24(311-168-20241202001525) asunto: Rta 312-168-20241102001576 Envió actualización Plan de Inversión V5. R.I04-5433-24-M2

Con fecha 02/12/24 Interventoría adelanta acompañamiento al área predial frente a la demarcación del área de las mejoras que se encuentra en proceso de adquisición, Predio 001- ID- T3-CMMVSFMP- LUZ MARINA CASTRO apoderado Carlos Córdoba

GENERACIÓN DE EMPLEO

Total empleos generados:	45
Empleos directos generados	35
Empleos indirectos generados	10
Empleos en la zona de influencia	20

5.2.3. Área Ambiental

A continuación, se relacionan las actividades ambientales desarrolladas durante el mes de noviembre del 2024:

- **Cesión parcial del permiso de sustracción de la reserva forestal**

Para el presente periodo, el Contratista continua renuente a efectuar el trámite de cesión parcial de la sustracción de la reserva forestal protectora de la cuenca alta del Rio Mocoa, argumentando que en las obligaciones contractuales no existe la exigencia de este trámite, por lo cual continúa el incumplimiento por parte del Contratista. A la fecha se encuentra pendiente la respuesta de la Entidad a la solicitud formal de inicio del procedimiento administrativo sancionatorio presentada por la Interventoría el 5 de abril de 2024.

- **Procesos sancionatorios**

A la fecha se encuentra pendiente la respuesta de la Entidad a la solicitud de inicio del proceso sancionatorio radicado mediante comunicado Putumayo04-5625-24 del 14 de agosto del 2024 (2024E-VUVRAZ-076341) por los siguientes cargos:

1. No informar a la Interventoría en un término no mayor de 3 días hábiles posterior a la notificación, todos los actos administrativos y/o requerimientos realizados por las autoridades ambientales, de acuerdo con lo establecido en el Apéndice Ambiental.
2. No presentar a la Interventoría en los plazos solicitados por ésta, los documentos elaborados para las Autoridades Ambientales en virtud de la Licencia Ambiental Resolución 1106 del 30 de mayo de 2023 conforme al Apéndice Ambiental.
3. No reportar a tiempo a la Autoridad Ambiental el valor correcto de la liquidación de la inversión forzosa de no menos del 1% en el plazo establecido por ésta, en cumplimiento al Artículo Décimo Octavo de la Resolución 1106 del 30 de mayo del 2023.

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

La Subdirección de Sostenibilidad informó que con radicado ANLA 20246201312222 del 14 de noviembre de 2024, se solicitó a la Autoridad Ambiental su pronunciamiento sobre los ICA que aún no cuentan con el resultado de la verificación preliminar.

- **Inversión forzosa de no menos del 1%**

Línea de Inversión N°1:

A la fecha de corte del presente informe se encuentra pendiente por parte del Contratista remitir la información sobre las acciones a adelantar para dar cumplimiento a las actividades relacionadas a la inversión forzosa de no menos del 1% que se encuentran pendientes, de acuerdo con el oficio de CORPOAMAZONIA SPL-1477 del 14 de agosto de 2024, mediante el cual la Corporación presenta información del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Mocoa.

Línea de Inversión N°2:

A la fecha se está a la espera de la respuesta de la ANLA al radicado N°20246200640302 del 6 de junio de 2024, mediante el cual el INVIAS consultó sobre la viabilidad de los 5 predios que cuentan con concepto técnico de CORPOAMAZONIA. Una vez se cuente con el aval de la Autoridad Ambiental se podrá continuar con la gestión predial y el desarrollo de lo requerido en el Auto 1334 de 2016.

Línea de Inversión N°3:

Respecto a la “Formación de promotores de la comunidad, para coadyuvar la gestión ambiental de las cuencas”, mediante comunicados Putumayo04-5904-24 del 01 de noviembre de 2024 y Putumayo04-5963-24 del 26 de noviembre de 2024, se emitieron dos apremios al Contratista y se le reiteró adelantar la gestión correspondiente con CORPOAMAZONIA y dar cumplimiento al requerimiento 20 del Artículo Primero del Auto 6425 del 12 de agosto de 2024.

- **Reportes de contingencias ambientales**

En el mes de noviembre del 2024, el Contratista presentó a la ANLA (VITAL) los siguientes reportes parciales de las contingencias del frente Mocoa:

N° Contingencia	Abscisas	N° de reporte	Fecha de reporte
1	K10+518 al K 10+600	46	19/10/2024 - 07/11/2024
		47	08/11/2024 - 27/11/2024
2	K10+600 al K10+650	40	21/10/2024 - 09/11/2024
		41	10/11/2024 - 29/11/2024
3	K10+650 al K10+760	40	25/10/2024 - 13/11/2024
4	K10+760 al K10+890	38	15/10/2024 - 03/11/2024
		39	04/11/2024 - 23/11/2024
5	K10+890 al K11+280	24	14/10/2024 - 02/11/2024
		25	03/11/2024 - 22/11/2024

N° Contingencia	Abscisas	N° de reporte	Fecha de reporte
6	K10+518 al K11+600 Contingencia riesgo inminente	23	29/10/2024 - 17/11/2024

- **Regularización de las áreas intervenidas por las contingencias**

A la fecha se encuentra pendiente por parte del Contratista definir el instrumento ambiental para regularizar las intervenciones por fuera de la franja ambiental y polígono sustraído en el marco de las contingencias.

- **Inversión Ambiental**

El 27 de noviembre de 2024, el Contratista remitió a la Interventoría los soportes corregidos de los rescates y monitoreos de las epífitas vasculares. Lo anterior se encuentra en revisión de la Interventoría, con el fin de verificar que se hayan atendido las observaciones de la Subdirección de Sostenibilidad señaladas en el oficio 2024S-VBOG-079255 del 28 de octubre de 2024.

- **Procedimiento sancionatorio ANLA**

El Contratista mediante comunicado 312-168-20241126001615 del 27 de noviembre de 2024, remitió a la Interventoría el documento para la defensa relacionada al Auto 3672 del 27 de mayo de 2024. Posteriormente, este documento fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad, para la revisión por parte del área jurídica.

- **Reuniones y recorridos de la gestión ambiental**

El 26 de noviembre de 2024, se realizó una mesa de trabajo preparatoria entre CORPOAMAZONIA e Interventoría, con el fin de revisar los temas ambientales a tratar en la mesa interinstitucional a realizarse el 27/11/2024.

El 27 de noviembre de 2024, se realizó una mesa de trabajo interinstitucional entre el MADS, ANLA, CORPOAMAZONIA, PNN, INVIAS, Contratistas e Interventoría, con el fin de revisar los temas ambientales a tratar en la mesa territorial a realizarse el 28/11/2024.

El 28 de noviembre de 2024, se realizó la mesa territorial en la cual el MADS, la ANLA, CORPOAMAZONIA y PNN presentaron a la comunidad un resumen de las competencias de cada institución dentro del territorio y en relación a la Variante San Francisco Mocoa. Por su parte, la Interventoría socializó los avances de obra del proyecto.

El 28 de noviembre de 2024, el gestor ambiental de la Subdirección de Sostenibilidad y el Contratista, realizaron recorrido al corredor vial del frente Mocoa y visita a los sitios de reubicación de las epífitas vasculares.

5.2.4. ÁREA SST

INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) permite que el Construcciones el Condor desarrolle un proceso lógico, basado en la mejora continua, con el objetivo de gestionar los peligros y riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud de sus trabajadores.

Teniendo en cuenta la importancia de prevenir las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo a los cuales están expuestos los trabajadores, el SG-SST es una herramienta que permite desarrollar de manera organizada, las fases de PLANEAR, HACER, VERIFICAR y ACTUAR (ciclo PHVA), de la seguridad y salud en el trabajo para todas las actividades constructivas que se ejecuten para el cumplimiento del contrato 964 de 2021 ejecutado por Construcciones el Condor, para el Instituto nacional de Vías. INVIAS.

El SG-SST se establece dentro del marco del cumplimiento de la normatividad legal vigente en Colombia.

Por lo anterior a continuación, se muestran actividades propias del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. SG-SST. Durante el periodo comprendido entre el 25 de noviembre a 25 diciembre de 2024.

GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

1. CONTROL APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

Se registra lo pertinente en el anexo Pago al sistema de seguridad social del personal perteneciente al contrato 964 de 2021.

PERSONAL EN OBRA

Se registra lo pertinente en el formato adjunto de personal MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA.

RELACIÓN DE PERSONAL SST EN OBRA

PERSONAL SEGUIMIENTO SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
NOMBRE	**CARGO**	**TELEFONO**
Wbeimar Steven Cañaveral	Profesional SST	310-4361107
Natalia Chavez Calvache	Auxiliar SST	312-8123186

2. CONTROL OPERACIONAL SST

A continuación, se relacionan las actividades realizadas durante el mes, tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores en sus ocupaciones desarrolladas en sus sitios de trabajo en forma integral e interdisciplinaria.

2.1. INDUCCIÓN GS-SST

No aplica

2.2. CAPACITACIONES EN TEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



FOTOGRAFIA N°:	01	**FECHA:**	13- diciembre-2024
LUGAR:		Planta Mocoa	
DESCRIPCION:		Reunión COPASST	



FOTOGRAFIA N°:	02	**FECHA:**	06- diciembre- 2024
LUGAR:		Mirador	
DESCRIPCION:		Riesgo Locativo, precaución en resbalones, tropezones y caidas	

2.3. CHARLAS DE CINCO MINUTOS EN SST

Construcciones EL CONDOR S.A.	INFORME MENSUAL SST	VERSIÓN	1
		PAGINA	7 de 14

CHARLAS DE SEGURIDAD DE 5 MINUTOS AÑO: DICIEMBRE 2024

FECHA	TEMA	DURACIÓN EN HORAS (15 MIN/60 MIN) = 0.3 horas	N° DE ASISTENTES	FRENTE DE TRABAJO	NOMBRE RESIDENTES, ENCARGADO DE OBRA Y AUXILIAR SISO
01/12/2024				Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
02/12/2024	Riesgo físico en campo	15MIIN	18	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
03/12/2024	Uso de herramienta manuales y electricas y los riesgos asociados en su operación	15MIIN	13	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
04/12/2024	Capacitacion procedimientos de trabajo seguro (diligenciamiento de permisos, estandares de seguridad entre otros)	1H	13	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
05/12/2024	Reentrenamiento de Estandar de Seguridad Levantamiento Manual de Cargas	15MIIN	15	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
06/12/2024	Riesgo Locativo, precaució en resbalones, tropezones y caidas	15MIIN	18	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
07/12/2024	Importancia de contar con las hojas de seguridad de productos quimicos	15MIIN	49	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
08/12/2024				Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
09/12/2024	proyección de particulas o cuerpos extraños en los ojos	15MIIN	17	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
10/12/2024	Capacitación de apoyo al programa de trabajo seguro en alturas TSA. (entrenamientos y reentrenamiento).	1H	18	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
11/12/2024	Comportamiento seguro frente al Riesgo	15MIIN	15	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
12/12/2024	que son las paradas de emergencias	15MIIN	23	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
13/12/2024	Reunión COPASST Noviembre	1H	7	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
14/12/2024	Calistemias y Pausas activas	15MIIN	15	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
15/12/2024				Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA

16/12/2024	Precaución en trabajos a cielo abierto	15MIIN	17	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
17/12/2024	Prevención de riesgos biológicos	15MN	17	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
18/12/2024	Divulgación Ficha puesto de trabajo administrativo	15MIIN	15	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
19/12/2024	¿Que es linea de Fuego?	15MIIN	16	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
20/12/2024	Importancia de realizar Pausas Activas	15MN	15	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA
21/12/2024	Tipos de Riesgos Laborales	15MIIN	15	Mocoa Putumayo-Trampolín de la biodiversidad	NATALYA CHAVEZ FISIOTERAPEUTA ERIKA

3. PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRÍA

Se realizaron pruebas de alcoholimetría durante el periodo del informe, dando cumplimiento a la política de prevención al consumo de alcohol.

FECHA	N° PRUEBAS REALIZADAS	N° DE PRUEBAS POSITIVAS
17/12/2024	104	0
19/12/2024	66	0



FOTOGRAFIA N°:	03	**FECHA:**	19 diciembre 2024
LUGAR:		Planta Mocoa	
DESCRIPCION:		Pruebas con Alcohosensor	

3.1. PAUSAS ACTIVAS

Con el fin de dar cumplimiento a los controles establecidos para la prevención de lesiones osteomusculares, reducir la fatiga laboral y el estrés, se llevarán a cabo una serie de ejercicios de flexibilidad, fuerza, movilidad articular, en donde todo el personal participe proponiendo y realizando los ejercicios.



FOTOGRAFIA N°:	04	**FECHA:**	06 diciembre 2024
LUGAR:		Mirador	
DESCRIPCION:		Pausas Activas	

4. ENTREGA DE DOTACIÓN Y EPP

Se adjuntan registros de la entrega de elementos de protección personal.







FOTOGRAFIA N°:	05	**FECHA:**	Diciembre 2024
LUGAR:		Campucana y Mirador	
DESCRIPCION:		Entrega de epp	

5. INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Las inspecciones programadas en el SG-SST son las relacionadas a continuación.

INSPECCIÓN	FRECUENCIA
Seguimiento al uso de EPP	Mensual aleatorio
Inspección a los elementos del botiquín de primeros auxilios	Mensual por botiquín.
Inspección de extintores- equipos	Mensual por extintor
Inspección Camilla	Mensual por camilla
Inspección de Vehículo y Equipo	Mensual por equipo





FOTOGRAFIA N°:	06	**FECHA:**	Diciembre 2024
LUGAR:		Mirador	
DESCRIPCION:		Inspección Maquinaria	

6. COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

Durante este periodo se llevó a cabo reunión ordinaria del Comité Paritario de Seguridad y Salud en Trabajo COPASST. Contrato 964 de 2021. Frente Mocoa. Adjunto acta.

7. EVALUACIONES MEDICAS DE INGRESO.

La práctica de Exámenes Médicos Ocupacionales 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.

8. CONDICIONES PELIGROSA Y ACTOS INSEGURO

Durante la ejecución del proceso constructivo, se realiza la identificación de hallazgos cuando la actividad se cometen actos o se identifican actos. Proponiendo acciones de mejora. No aplica para este informe

9. INDUCCIONES

Al ingreso se realiza jornadas de inducción al personal que ingresa, dando a conocer Aspectos generales y específicos de las actividades que va a realizar, Identificación y control de peligros y riesgos en su trabajo (notificación de riesgos por actividad), Prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Objetivos del SG-SST. Política SG-SST, Política prevención consumo de alcohol, drogas y tabaquismo). Derechos y deberes de los trabajadores en el sistema general de riesgos laborales. Comité paritario en seguridad y salud en el trabajo - COPASST (objetivo, funciones, nombre de los representantes). Plan de emergencias. Asignación por cargo de las responsabilidades frente al SG-SST.

10. PLAN DE EMERGENCIAS

10.1. ACTIVIDADES PLAN DE EMERGENCIAS

Durante el periodo del informe se realizaron las siguientes actividades:

- Verificación e Inspección equipos de emergencias.
- Informe de inspección de equipos de anual.

Relación de elementos para la atención de emergencia.

ELEMENTOS DE EMERGENCIA				
UBICACIÓN	EXTINTORES MULTIPROPOSITO	CAMILLAS	BOTIQUÍN	OTROS
Km 10+267 Área SST Campucana	1	1	1	
Planta Mocoa – Container Director	1			
Planta Mocoa – Container SIG	1			
Planta Mocoa – Container SST	1	1	1	
Trampolín de la biodiversidad	1	1	1	

10.2. PUNTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

<table>
<tr><td colspan="4">
</td></tr>
<tr><td>FOTOGRAFIA N°:</td><td>07</td><td>FECHA:</td><td>10.diciembre 2024</td></tr>
<tr><td colspan="2">LUGAR:</td><td colspan="2">Campucana</td></tr>
<tr><td colspan="2">DESCRIPCION:</td><td colspan="2">Inspección equipos para emergencias</td></tr>
<tr><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>FOTOGRAFIA N°:</td><td>8</td><td>FECHA:</td><td>diciembre 2024</td></tr>
<tr><td colspan="2">LUGAR:</td><td colspan="2">Campucana</td></tr>
<tr><td colspan="2">DESCRIPCION:</td><td colspan="2">Verificación elementos para emergencias</td></tr>
</table>





FOTOGRAFIA N°:	9	**FECHA:**	10 diciembre 2024
LUGAR:		Planta Mocoa	
DESCRIPCION:		Elementos de emergencias	

11. PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO

Para el desarrollo de las actividades de tráfico se cuenta con los siguientes recursos.

Ver.

11.1. IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION TEMPORAL DE OBRA

Para el seguimiento e implementación del plan de manejo de tráfico se cuenta señales de aproximación en los sectores de intervención de obra.







FOTOGRAFIA N°:	10	**FECHA:**	Diciembre 2024

LUGAR:	Trampolín de la Biodiversidad
DESCRIPCION:	Mantenimiento del corredor vial





FOTOGRAFIA N°:	11	**FECHA:**	diciembre 2024
LUGAR:		Km 119+600	
DESCRIPCION:		Acompañamiento Manejo de Transito	



FOTOGRAFIA N°:	12	**FECHA:**	07 diciembre 2024
LUGAR:		Mirador PR 123+400	
DESCRIPCION:		Acompañamiento Manejo de Transito	

12. DIVULGACION INFORMATIVAS DEL SG-SST

Se disponen carteleras informativas con el reglamento de higiene y seguridad industrial, política SIG, directorio de emergencias entre otra información del SG-SST. Al igual en la implementación del estándar CRQ de productos químicos. Se realizar instalación de matriz de compatibilidad de productos químicos y rotulado de envases.

ESTADISTICAS 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

12.1. FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD.

INDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO 2024			
MES	N° DE AT	No. TRABAJADORES EN EL MES	IF
Enero	0	258	0.00%
Febrero	0	270	0.00%
Marzo	0	274	0.00%
Abril	1	297	0.34%
Mayo	2	328	0.61%
Junio	2	325	0.62%
Julio	3	266	1.13%
Agosto	3	273	1.10%
Septiembre	3	210	1.43%
Octubre	0	36	0.00%
Noviembre	0	36	0.00%
Diciembre	0	36	0.00%
Formula (No. De accidentes de trabajo que se presentaron en el mes/No. de trabajadores en el mes) *100			
Interpretación: en diciembre 2024 se presentaron 0.00% accidentes por cada 100 trabajadores.			

12.2. INDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO.

INDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO 2024				
MES	N° DÍAS POR INCAPAC.	DIAS CARGADOS	No. TRABADORES MES	IS
Enero	0	0	258	0.00%
Febrero	0	0	270	0.00%
Marzo	0	0	274	0.00%
Abril	3	0	298	1.01%
Mayo	18	0	328	5.49%
Junio	10	0	325	3.08%
Julio	7	0	266	2.63%
Agosto	14	0	273	5.13%
Septiembre	14	0	210	6.67%
Octubre	0	0	36	0.00%
Noviembre	0	0	36	0.00%
Diciembre	0	0	36	0.00%
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				
Interpretación: en el mes de diciembre se perdieron 0.00% días de incapacidad por cada 100 trabajadores.				

12.3. PROPORCION DE ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES.

PROPORCION ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES			
Año	No. AT Mortales año	Total, AT en el Año	PATM
2024	0	0	0
Formula (No. AT mortales en el año/total AT que se presentaron en el año) *100			

12.4. PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL

PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL			
Año	No. De casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo	Promedio de trabajadores en el periodo	PEL
2024	0	0	0
Formula: (No. De casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000			

12.5. 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
2024			
Formula: (No. De casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000			

12.6. AUSENTISMO POR CAUSA MÉDICA.

AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA 2024			
Mes	No. De días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	No. De días programados en el mes	ACM
Enero	13	49536	0.03%
Febrero	10	54000	0.02%
Marzo	23	63568	0.04%
Abril	29	66304	0.04%
Mayo	28	76096	0.04%
Junio	23	75400	0.03%
Julio	18	59584	0.03%
Agosto	21	61152	0.03%
Septiembre	60	47040	0.13%
octubre	60	7776	0.77%
Noviembre	88	6480	1.36%
Diciembre	92	7776	1.18%
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 diciembre se perdió 1.18 días de 28 días programados de trabajo por incapacidad médica.			

5.2.5. AREA PREDIAL

Descripción de las actividades realizadas por el Interventor.
Revisión a la información predial y gestiones adelantadas por el Contratista en el marco de sus obligaciones contractuales como sigue:

INFORME CONSOLIDADO MENSUAL PREDIAL DE CONTROL Y SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

1. **Avance de la Gestión Predial**

1.1 **RESUMEN ETAPAS DE LA GESTION PREDIAL CONTRATO N° 964 de 2021**

TRAMO / TRAYECTO	Sector 3
Fecha inicio de obra	02/Julio/2021
Fecha Fin obra	31/Agosto/2030
Longitud Proyecto (km)	13 km
Longitud efectiva predial total (km)	13 km
Predios requeridos	22
Predios con oferta notificada e inscrita	0
Predios disponibles o permisos de intervención	13
Longitud efectiva predial disponible (km)	4.7 km
Predios adquiridos por enajenación voluntaria	0
Predios adquiridos por expropiación judicial	0
Predios en expropiación	0
Total predios adquiridos	0
Predios faltantes por adquirir	22
Mejoras requeridas	18
Mejoras adquiridas	0

1.2 **RESUMEN ETAPAS DE LA GESTION PREDIAL PASIVOS PREDIALES**

TRAMO / TRAYECTO	Sector 4
Fecha inicio de obra	02/Julio/2021
Fecha Fin obra	31/Agosto/2030
Longitud Proyecto (km)	NA
Longitud efectiva predial total (km)	NA
Predios requeridos	10

TRAMO / TRAYECTO	Sector 4
Predios con oferta notificada e inscrita	7
Predios disponibles o permisos de intervención	2
Longitud efectiva predial disponible (km)	NA
Predios adquiridos por enajenación voluntaria	0
Predios adquiridos por expropiación judicial	0
Predios en expropiación	2
Total predios adquiridos	0
Predios faltantes por adquirir	10
Mejoras requeridas	1
Mejoras adquiridas	0

2. Trazabilidad Gestión Predial:

El Instituto Nacional de Vías - INVIAS y Construcciones El Condor S.A suscribieron el contrato No 964 de 2021, CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". Contrato que se regirá por las estipulaciones de las normas reglamentarias vigentes.

En desarrollo del contrato suscrito, Construcciones El Condor S.A actuando como delegatario del Instituto Nacional de Vías - INVIAS, se encuentra adelantando la gestión predial para obtener la disponibilidad y titularidad de las áreas de terreno requeridas de cada uno de los predios identificados para la ejecución del Proyecto Vial Variante San Francisco - Mocoa Tramo 3 (Frente Mocoa).

Por otro lado teniendo en cuenta que, Construcciones El Condor S.A tiene la responsabilidad de atender, gestionar, investigar aunque no corresponda al objeto del contrato, de acuerdo a lo descrito en el numeral 3 del Anexo técnico 1 del contrato N° 964 del 2021 donde se estipula lo siguiente: “El INVIAS podrá solicitar al Contratista la ejecución de obras que se encuentren incluidas dentro de los tramos 1, 4 y 5, actividades que se ejecutarán y compensaran al Contratista” por lo cual Construcciones El Condor S.A adelanta las actividades para culminar la gestión Predial en función de los Pasivos Prediales derivados del Contrato N° 407 del 2010 del denominado sector 4.

Con la finalidad de dar cumplimiento con lo anterior y basados en los diseños geométricos preliminares y las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría del proyecto Consorcio Reactivación Putumayo, Construcciones El Condor

S.A mediante el presente informe se describen las actividades ejecutadas por el área de gestión predial correspondientes al mes de diciembre del 2024, con el fin de informar a la Interventoría y a el Instituto Nacional de Vias el avance en el proceso de gestión y adquisición de los predios requeridos para la ejecución del proyecto vial.

El presente informe, se adelantó dentro del marco legal del Contrato Nº 964 de 2021, celebrado entre el Instituto Nacional de Vías y Construcciones El Condor S.A en el cual establece en su Apéndice Predial respecto a la presentación del informe predial lo siguiente: "… El contratista e Interventoría entregarán un informe ejecutivo mensual en el que se indicarán los avances, dificultades y novedades del proyecto.

Es por lo que Construcciones El Condor S.A presenta mensualmente los instrumentos de seguimiento adoptados por El Instituto Nacional de Vias, a saber, Sabana predial, tira topográfica de cada uno de los tramos en los que actualmente desarrollamos gestión predial.

Para el Sector 3 se requieren 22 predios de los cuales 18 corresponden a predios sin antecedentes registrales y 4 predios con titularidad plena, acorde con la gestión adelantada hasta la fecha los predios se encuentran en el siguiente estado:

Este sector cuenta con la aprobación del diseño Geométrico del Km 10+600 al Km 11+600 de los siguientes volúmenes: I ESTUDIO DE TRANSITO Y NIVELES DE SERVICIO, II ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL, III ESTUDIO DE GEOLOGIA PARA INGENIERIA, V ESTUDIO DE ESTABILIZACION Y ESTABILIDAD DE TALUDES, VI ESTUDIO GEOTECNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO, VII ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION Y XI VIAS INDUSTRIALES. Los Volúmenes IX ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL y X ESTUDIO PREDIAL Y SOCIO - PREDIAL fueron radicados a Interventoría mediante el comunicado Nº No. 312-168-20240726001420 del 26/07/2024.

Dos (2) Predios cuentan con la no objeción de los Informes de Avalúo Comercial elaborados por parte de la Lonja De Propiedad Raíz De Nariño Y Putumayo: 313-I-T4-CMMVSFM y 315 I-T4-CMMVSFM.

- 13 predios cuentan con permisos de Intervención Voluntario: 001-M-ID-T3-CMMVSFM, 002-M-ID-T3-CMMVSFM, 003-M-ID-T3-CMMVSFM, 004-M-ID-T3-CMMVSFM, 005-M-ID-T3-CMMVSFM, 006-M-ID-T3-CMMVSFM, 007-M-ID-T3-CMMVSFM, 008-M-ID-T3-CMMVSFM, 009-M-ID-T3-CMMVSFM, 010-M-ID-T3-CMMVSFM, 011-M-ID-T3-CMMVSFM, 012-M-ID-T3-CMMVSFM Y 015-M-ID-T3-CMMVSFM.

- 8 predios cuentan con inventario preliminar de mejoras: 001-M-ID-T3-CMMVSFM, 002-M-ID-T3-CMMVSFM, 003-M-ID-T3-CMMVSFM, 004-M-ID-T3-CMMVSFM, 006-

M-ID-T3-CMMVSFM, 007-M-ID-T3-CMMVSFM, 008-M-ID-T3-CMMVSFM Y 011-M-ID-T3-CMMVSFM.

- El 06 de diciembre de 2024, mediante Radicado: 312-168-20241206001625 -se realizó la entrega a la interventoría del proyecto -Consorcio Reactivación Putumayo de los Expedientes Prediales de las mejoras 001-ID-T3-CMMVSFM y 002-ID-T3-CMMVSFM del sector 3. Que comprenden Insumos Técnicos: Ficha Predial, Plano de Afectación, Anexo de Zonas Inestables, Acta de visita, Registro Fotográfico, Inf. Catastral, Usos de Suelos. -Insumo Jurídicos: Diagnostico Jurídico, Documentos de Identificación, Declaraciones Juramentadas, entre otros soportes.

Proceso de adquisición 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 rondas hídricas, inversión forzosa de no menos del 1% para el contrato No. 964 de 2021, acorde con la gestión adelantada hasta la fecha los predios se encuentran en el siguiente estado:

- A la fecha se tienen 5 predios con viabilidad Ambiental en consideración al oficio CORPOAMAZONIA DG-1818 del 20 de noviembre de 2023 - Remisión de Conceptos Técnicos con viabilidad ambiental, propuesta inversión forzosa de no menos del 1% Licencia Ambiental 2170 de 2008, Variante Mocoa – San Francisco. Frente Mocoa mediante el cual CORPOAMAZONIA remite los conceptos Técnicos con viabilidad ambiental de los predios propuestos para la ejecución de la línea N°2 del Plan de inversión forzosa de no menos del 1%. Los predios que a continuación se relacionan se remitieron a la ANLA con el fin de contar con la viabilidad de parte de la entidad ambiental:

PROPIETARIO	CONCEPTO TECNICO	MATRICULA INMOBILIARIA	DIRECCION/NOMBRE
EFREN NEMECIO BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0965-23	440-11848	San Isidro
MARINA EULOGIA BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0966-23	440-31230	San Isidro
LAURENCIO GELPUT PEJENDINO - MARCIANA URBANO RUIZ	CT-DTP-0967-23	440-1991	Finca 3
JOSE IVAN GELPUT URBANO	CT-DTP-0968-23	440-57022	San Martin
MERCEDES ARAUJO DE BRAVO	CT-DTP-0969-23	440-13280	San Martin

- El 06 de agosto de 2024, se dio traslado a la empresa PREDCOL SAS de la petición realizada por la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO mediante comunicación Putumayo04-5338-24 del 20/06/2024, y radicado interno 311-168-20240620001355, mediante la cual comunica que; … "*la Interventoría*

considera que de las propuestas económicas presentadas por el Contratista, la más idónea para efectuar el levantamiento topográfico de los predios de la inversión forzosa de no menos del 1% es PREDCOL SAS, la cual plantea generar un informe preliminar de áreas para determinar limitaciones, por lo cual se solicita evaluar la posibilidad de ajustar el valor de esta propuesta, teniendo en cuenta las cotizaciones de referencia presentadas por la Interventoría".

- El 20 de agosto de 2024, se recepcionó de parte de la empresa PREDCOL SAS comunicación con radicado 311-168-2024082100143, y asunto: *Respuesta comunicado: Putumayo 04-5338-24 del 20/06/2024 Aprobación levantamientos topográficos de los predios avalados por CORPROAMAZONIA dentro la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa —RFPCARM y comunicación con radicado No. 312-168-20240806001435.* Y mediante la cual manifiestan que:

  "Con el fin de dar respuesta a la solicitud recibida, respecto a la posibilidad de hacer un ajuste a la tarifa ofrecida de nuestra parte, les comunicamos que, por tratarse de un cliente de gran importancia para nosotros, hacemos un descuento del 4% sobre la tarifa inicial, es decir, pasamos de $91.003.125 + Iva a $87.363.000 + Iva. Cabe anotar que las condiciones ofertadas no cambian manteniendo tanto el alcance del proyecto, así como la calidad técnica.

  Igualmente, consideramos oportuno mencionar que, la correcta ejecución del proyecto requiere la dedicación de profesionales con experiencia, además, emplear recursos como equipos topográficos y dron, que cumplan con las características técnicas, a fin de que los productos topográficos sean aprobados y cumplan con las especificaciones requeridas. Por lo anterior, el valor no puede ser menor al ofertado en el presente documento".

Para el Sector 4 a la fecha se identifican 10 Pasivos Prediales, predios de los cuales 1 Predio corresponde a una mejora y 9 predios con titularidad plena, acorde con la gestión adelantada hasta la fecha los predios se encuentran en el siguiente estado:

- Dos (2) Predios cuentan con Minuta de escritura pública con visto bueno de la Dirección Jurídica de INVIAS Y en revisión por parte de la Territorial de INVIAS Putumayo: 260-ID-T4-CMMVSFM y 338 D.

- Tres (3) Predios 264-SPI, 285- SPI y 288-SPI, se encuentra desde el 22 de noviembre de 2024, con la escritura pública en proceso de registro ante la Oficina De Registro De Instrumentos Públicos De Mocoa – Putumayo.

- Un (1) Predio en elaboración del Alcance a la oferta formal de compra 355- D.

- Un (1) Predio (mejoras) con propuesta de compraventa notificada y aceptada, en revisión del Contrato de compraventa de mejoras por parte de la Interventoría: 264B-I-M-T4-CMMVSFM. radicado formalmente mediante comunicación 312-001-20241120000198 del - 20 de noviembre 2024

- Dos (2) Predios en trámite de Notificación de Resolución de Expropiación: 264A-I-T4-CMMVSFM y 314-D-T4-CMMVSFM.

- Un (1) Predio en revisión por parte de la SS de INVIAS del alcance a los insumos técnicos y jurídicos por cambio de propietario: 286-SPID. según Radicado por el Consorcio Reactivación Putumayo mediante comunicado Putumayo04-5747-24 (Radicado Invias 2024E-VUVRAZ-089382 del 13/09/2024)

3. REUNIONES O COMITES LLEVADAS A CABO DURANTE EL PERIODO:

- El 12 de diciembre de 2024, se realizó visita al predio 001- ID- T3-CMMVSFMP- LUZ MARINA CASTRO, con el acompañamiento del apodero señor Carlos Cordoba y la interventoría del proyecto Consorcio Reactivación Putumayo, en aras de socializar el área de las mejoras requeridas para el proyecto y adelantar una socialización del avance en el proceso de gestión y adquisición predial que tiene como fin lograr la liberación de las áreas y/o mejoras requeridas para el proyecto, adelantado la adquisición de las mejoras, construcciones, construcciones anexas, cultivos y/o especies, a que haya lugar.



Registro fotográfico Nº 1: Visita de campo K10+750



Registro fotográfico Nº 2: Visita de campo K10+750

4. REUNIONES O COMITES DE SEGUIMIENTO PREDIAL

Para el mes de diciembre NO se adelantaron comités con participación de Interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS y Construcciones El Condor S.A.

5. ACTIVIDAD EJECUTADA RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO

El 03 de diciembre de 2024, mediante comunicación 312-168-20241203001620, con radicado 9573 ante la alcaldía de Mocoa Putumayo- se reiteró la comunicación con radicado 312-168-20230803000866 con radicado ante ese despacho número del 03 de agosto de 2023, de notificación de ocupaciones al derecho de vía identificada en la vereda Guaduales - en el K3+100 MD de la Variante Mocoa - San Francisco, toda vez que se continúa presentando ocupación al derecho de vía, pues persiste el desarrollo de actividades constructivas de obra civil adelantadas por parte de un particular sobre una franja que se identifica para el proyecto con la ficha predial 314 D y que fue adquirida por INVIAS al señor ABEL SAÚL ÁVILA GÓMEZ, mediante Escritura Pública N°. 2664 otorgada el 05 de diciembre de 2014, ante la Notaría Única de Mocoa (Putumayo), franja a la cual se le asignó el número de Folio Matrícula 440-67948 de la oficina de registro de Instrumentos públicos de Mo-coa Putumayo.



Registro fotográfico Nº 3: ocupación persistente en el derecho de vía

El 17 de diciembre de 2024, mediante comunicación 312-168-20241212001636, con radicado 14745 ante la alcaldía de Mocoa Putumayo- se notificó de la ocupación al derecho de vía, identificada en el k 8+520 MD, sector 4, de la Variante Mocoa - San Francisco, correspondiente a una actividad de construcción de obra civil adelantada por parte de un particular, quien está adelantando venta de comidas y trabajos de ejecución de fundaciones en concreto reforzado dentro de una franja que se identifica para el proyecto con la ficha predial 273 I, y la cual fue adquirida por INVIAS a los

señores JUSTO PASTOR MARTÍNEZ NARVÁEZ y ROSAURA CÓRDOBA ROSERO, mediante Escritura Pública N°. 2706 otorgada el 27 de diciembre de 2013, ante la Notaría Única Mocoa (Putumayo) y a la cual se le asignó el número de Folio Matrícula 440-66464 y 440-66465



Registro fotográfico Nº 4: ocupación persistente en el derecho de vía



Registro fotográfico Nº 5: ocupación persistente en el derecho de vía

6. CONCLUSIONES Y/O RECOMEDACIONES PREDIALES

- Se continua con las actividades de campo, recolección de documentación, levantamientos Topográficos, levantamientos de inventarios de cada una de las Mejoras y/o Construcciones, Especies y/o Cultivos, atención de personal interesado en el proyecto además suscripción de permisos de intervención (Inventario forestal y estudios Complementarios de diseños) con los mejoratarios para los predios o franjas requeridas para la ejecución del proyecto vial Contrato Nº 964 del 2021 CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" en consideración al diseño Geométrico que se encuentra vigente y a la espera de los ajustes en el diseño hidráulico comprendido entre el K10+600 – K11+400.

- En lo que respecta la continuación del proceso de gestión predial para los Pasivos Prediales derivados del contrato N°407 del 2010, Los insumos Técnicos y jurídicos se encuentran aprobados por interventoría e INVIAS, por tanto a la fecha se tiene Un (1) Predio en elaboración del Alcance a la oferta formal de compra: 355- D, Dos (2) Predios con Minuta de escritura pública en revisión por parte de la Territorial de INVIAS Putumayo: 260-ID-T4-CMMVSFM y 338 D; Tres (3) Predios se encuentra con escritura

pública en proceso de Registro ante la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Mocoa Putumayo 264-SPI, 285- SPI y 288-SPI, Dos (2) Predios en notificación de la resolución de Expropiación: 264A-I-T4-CMMVSFM, y 314-D-T4-CMMVSFM, Un (1) Predio en revisión del Contrato de compraventa de mejoras por parte de la Interventoría: 264B-I-M-T4-CMMVSFM, y Un (1) Predio en revisión por parte de la SS de INVIAS del alcance a los insumos técnicos y jurídicos por cambio de propietario: 286-SPID.

- Se continúa realizando el apoyo al área ambiental en el proceso de adquisición 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 rondas hídricas, inversión forzosa de no menos del 1% para el proyecto, atendiendo las solicitudes realizadas por CORPOAMAZONIA; además en el proceso, revisión y análisis, ajustes y/o complementación de la información de la gestión predial adelantada por el contrato anterior y reportada en los ICAS 10,11,12,13, y 14, en lo correspondiente a la ficha ICA-1a CC-4 (4,1), así mismo la elaboración de los ICA 23,24,1 y 2, lo anterior en atención a los requerimientos de INVIAS y en apoyo al área ambiental.

- Con respecto aquellos predios donde se ha evidenciado invasión de espacio público o aprovechamiento de estas zonas de terminadas como derecho de vía, el contratista manifiesta que la única forma de validar estas afectaciones es con documentación técnica y jurídica de las adquisiciones realizadas en estos predios por eso la importancia que la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS nos compartan dicha información para poder adelantar los procesos de restitución del espacio público.

Informes Especialistas.

Durante el periodo evaluado no se remite informe de especialistas en razón del ajuste a grupo de personal y logística de Interventoría, dada la limitante del recurso disponible por vigencia 2024.

5.4. Informe del Programa Anual de Caja - PAC.

Se presenta la programación mensual de los recursos ejecutados en el año 2021, 2022 y 2023, además de los recursos ejecutados durante el año 2024 de los contratos de obra; Igualmente, para el contrato de interventoría, lo cual se compara frente a la programación mensual ejecutada para dichos contratos:

Tabla N° 5. Programación mensual vs inversión ejecutada de recursos Contrato de Obra N°. 964-21

CONTRATO DE OBRA No.964 DE 2021 - MOCOA					
AÑO	**MES**	**INVERSION PROGRAMADA**	**INVERSION EJECUTADA**	**AJUSTES**	**TOTAL**
2021		$ 5.001.505.756	$ 636.286.052	$ 834.134	$ 637.120.186
2022		$ 40.118.494.243	$ 19.922.941.828	$ 1.478.441.276	$ 21.401.383.104
2023	ENERO	$ 541.439.999	$ 2.761.769.396	$ 308.056.413	$ 3.069.825.809
2023	FEBRERO	$ 1.353.599.999	$ 3.082.879.677	$ 360.437.454	$ 3.443.317.131
2023	MARZO	$ 1.353.599.999	$ 1.808.124.465	$ 223.222.646	$ 2.031.347.111
2023	ABRIL	$ 1.082.880.001	$ 2.156.094.927	$ 243.513.465	$ 2.399.608.392
2023	MAYO	$ 1.082.880.001	$ 2.016.480.516	$ 207.207.821	$ 2.223.688.337
2023	JUNIO	$ 1.624.319.999	$ 1.103.960.552	$ 104.103.315	$ 1.208.063.867
2023	JULIO	$ 1.895.040.001	$ 10.913.004.665	$ 1.638.411.234	$ 12.551.415.899
2023	AGOSTO	$ 2.165.759.999	$ 2.116.800.004	$ 295.837.682	$ 2.412.637.686
2023	SEPTIEMBRE	$ 2.436.480.002	$ 2.840.857.450	$ 515.110.871	$ 3.355.968.321
2023	OCTUBRE	$ 3.248.640.000	$ 2.796.631.156	$ 471.460.627	$ 3.268.091.783
2023	NOVIEMBRE	$ 3.248.640.000	$ 2.743.580.737	$ 486.673.050	$ 3.230.253.787
2023	DICIEMBRE	$ 7.038.720.000	$ 2.926.744.197	$ 554.982.376	$ 3.481.726.573
2024	ENERO	$ 1.082.879.999	$ 3.323.247.915	$ 606.979.675	$ 3.930.227.590
2024	FEBRERO	$ 2.707.200.000	$ 3.092.264.984	$ 611.153.717	$ 3.703.418.701
2024	MARZO	$ 2.707.199.999	$ 2.438.378.001	$ 536.172.010	$ 2.974.550.011
2024	ABRIL	$ 2.165.759.999	$ 3.751.226.079	$ 794.814.052	$ 4.546.040.131
2024	MAYO	$ 2.165.759.999	$ 6.590.032.544	$ 1.482.448.451	$ 8.072.480.995
2024	JUNIO	$ 3.248.640.002	$ 5.583.343.401	$ 1.253.376.455	$ 6.836.719.856
2024	JULIO	$ 3.790.080.000	$ 4.685.373.655	$ 1.016.621.193	$ 5.701.994.848
2024	AGOSTO	$ 4.331.520.000	$ 4.953.679.554	$ 1.055.112.505	$ 6.008.792.059
2024	SEPTIEMBRE	$ 4.872.960.001	$ 7.771.001.546	$ 1.734.464.233	$ 9.505.465.779
2024	OCTUBRE	$ 6.497.280.000	$ 3.097.103.463	$ 689.370.265	$ 3.786.473.728
2024	NOVIEMBRE	$ 799.104.502	$ 77.349.882	$ 17.885.850	$ 95.235.732
2024	DICIEMBRE	$ 5.447.194.116	$ 146.904.892	$ 33.969.269	$ 180.874.161
	TOTAL	**$ 112.007.578.616**	**$ 103.336.061.538**	**$ 16.720.660.039**	**$ 120.056.721.576**

Tabla N° 6. Programación mensual vs inversión ejecutada Contrato de Interventoría N° 977 de 2021.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.977 DE 2021 - INTERVENTORÍA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA				
ACTA No	**AÑO**	**MES**	**INVERSION PROGRAMADA**	**INVERSION EJECUTADA**
	2021		$ 1.144.717.334	$ 1.144.717.333
	2022		$ 4.770.314.851	$ 4.770.304.866
19	2023	ENERO	$ 449.739.896	$ 449.739.896
20	2023	FEBRERO	$ 534.587.196	$ 534.587.196
21	2023	MARZO	$ 529.683.619	$ 529.683.619
22	2023	ABRIL	$ 546.682.870	$ 546.682.870
23	2023	MAYO	$ 548.237.235	$ 548.237.235
24	2023	JUNIO	$ 591.524.100	$ 591.524.100
25	2023	JULIO	$ 72.990.385	$ 72.990.385
26	2023	AGOSTO	$ 68.738.974	$ 68.738.974
27	2023	SEPTIEMBRE	$ 69.915.975	$ 69.915.975
28	2023	OCTUBRE	$ 72.590.976	$ 72.590.976
29	2023	NOVIEMBRE	$ 753.727.296	$ 753.727.296
30	2023	DICIEMBRE	$ 442.091.826	$ 442.091.826
31	2024	ENERO	$ 937.531.373	$ 937.531.373
32	2024	FEBRERO	$ 677.822.126	$ 677.822.126
33	2024	MARZO	$ 699.587.167	$ 699.587.167
34	2024	ABRIL	$ 652.237.025	$ 652.237.025
35	2024	MAYO	$ 590.265.478	$ 590.265.478
36	2024	JUNIO	$ 427.780.615	$ 427.780.615
37	2024	JULIO	$ 544.819.267	$ 524.216.300
38	2024	AGOSTO	$ 122.039.688	$ 134.756.314
39	2024	SEPTIEMBRE	$ 38.022.071	$ 37.468.006
40	2024	OCTUBRE	$ 38.022.071	$ 37.289.792
41	2024	NOVIEMBRE	$ 38.022.071	$ 48.175.151
42	2024	DICIEMBRE	$ 38.022.071	$ 36.926.947
	TOTAL		**$ 15.399.713.556**	**$ 15.399.588.842**

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Contratista adelanta el anunciado receso de fin de año programado entre el 21 de diciembre de 2024 y el 07 de enero de 2025. Durante este periodo no se ha desarrollado ninguna actividad en obra. Se dispone de maquinaria y equipo para atención de emergencias sobra la vía San Francisco - El Pepino.

Se adelanta ante la Entidad Contratante el trámite de solicitud de reprogramación de recursos de vigencia 2026 a 2024 para el contrato 964 de 2021 por un monto de nueve mil millones de pesos ($ 9,000,000,000,oo).

7. ANEXOS

7.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR

7.1.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

NUMERO CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DIRIGIDA A		ASUNTO
		NOMBRE	ENTIDAD	
5977	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Rta 312-168-20241128001616 Modificación al contrato No.964 de 2021. Solicitud de creación nueva bolsa para elaboración y tramite de y traslado de recursos del subtotal de obra básica a la nueva bolsa del contrato (Modificación de licencia ambiental y sustracción de reserva).RI 04-5529-24-M2
5978	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Rta 312-168-20241102001576 Envió actualización Plan de Inversión Social -V5. R.I. 04-5433-24-M2
5980	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Actas de Ajustes Provisional No 41 Noviembre Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
5985	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Rta: 312-168-20241121001607 (04-5492-24) Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa.
5986	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Programación Actividades y Disponibilidad de equipos y personal – Diciembre 2024 - Enero 2025.
5987	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Informes Semanales de Interventoría No. 179 Variante San Francisco – Mocoa.
5988	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Respuesta comunicado 312-168-20241123001610 (04-5522-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024; y a su comunicado 312-168-20241126001613 (04-5527-24-M2). Alcance a la Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024.
5993	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Traslado 2024S-VBOG-082256 Observaciones Subdirección de Sostenibilidad INVIAS A Pre Acta

				Predial cto 964 DE 2021.
5994	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Alcance comunicado Putumayo04-5985-24 Rta: 312-168-20241121001607 Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa.
5995	José Ignacio Cadena López	Edgar Ricardo Torres	Veeduría Ciudadana	Remisión informe mensual de interventoría No 41 periodo noviembre de 2024
5996	José Ignacio Cadena López	Jesús Fernando Checa Mora	Veeduría Ciudadana	Remisión informe mensual de interventoría No 41 periodo noviembre de 2024
5997	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Acta de obra No 42 Diciembre de 2024 Cto 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
5998	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Actas de Ajustes Provisional No 42 Diciembre Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
5999	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Relación de personal y logística disponible atención de emergencias y mantenimiento vía existente periodo de receso
6001	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Informe mensual de Interventoría No. 41 noviembre de 2024 Variante San Francisco - Mocoa
6004	José Ignacio Cadena López	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Rta 2024S-VBOG-082256 Observaciones Subdirección de Sostenibilidad INVIAS a Pre Acta Predial cto 964 de 2021. 04-5430-24
6007	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Traslado 312-168-20241203001618 Desviaciones en el Procedimiento de Presentación, Facturación y Pago de las Actas de Obra, Gestiones y Ajustes del Contrato. R.I. 04-5540-24-M2
6008	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Rta 312-168-20241203001619 11+600 a K13+600. Perforaciones y ensayos de laboratorio pendientes por cobro. R.I. 04-5539-24-M2
6009	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Respuesta comunicado 312-168-20241028001566 (04-5395-24-M2). Solicitud reconocimiento económico documentos ambientales elaborados por JOYCO; y a su comunicado 312-168-20241028001565 (04-5396-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5873-24, con radicado No. 311-168-20241024001497 del 24 de octubre de 2024 y asunto: Respuesta a su comunicado 312-168-20240925001526 (04-5261-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5763-24, con asunto: respuesta a su comunicado 312-168-20240904001496 (04-5156-24-M2). Entrega de documentación ambiental y Solicitud de reconocimiento económico, con radicado Nº. 311-168-20240918001469 de 18 de septiembre de 2024.
6010	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Rta a comunicado 312-168-20241202001617 (04-5535-24-M2). Envío informe mensual social 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024.

6011	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 41 Noviembre de 2024
6012	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 42 Diciembre de 2024
6016	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Acta de obra No 41 Noviembre de 2024 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
6017	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Acta de obra No 42 Diciembre de 2024 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
6018	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Actas de Ajustes Definitiva No 40 octubre de 2024 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
6019	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Actas de Ajustes provisional No 41 noviembre de 2024 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
6020	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Actas de Ajustes provisional No 42 diciembre de 2024 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
6021	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Informe mensual de Interventoría No. 41 noviembre de 2024 Variante San Francisco - Mocoa
6022	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Informes Semanales de Interventoría No. 180 Variante San Francisco – Mocoa.
6023	José Ignacio Cadena López	Jairo Fernando Arguello Urrego	INVIAS	Remisión de la Pre-acta de Inversión Ambiental de diciembre del 2024, Contrato de obra 964 de 2021.
6026	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 41 noviembre 2024
6027	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 42 diciembre 2024
6033	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Respuesta comunicado 312-168-20241123001611 (04-5516-24-M2). Entrega informe mensual actividades componente ambiental periodo octubre de 2024, frente Mocoa.
6035	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Rta: 312-168-20241212001635 Oficio con numero de radicado 312-168-20241121001607 ASUNTO: Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa, Respuesta al oficio con numero de radicado 04-5994-24. R.I. 04-5568-24-M2
6036	José Ignacio Cadena López	Juan Pablo Mejía Gómez	Construcciones El cóndor	Rta: 312-168-20241213001638 Respuesta comunicado Putumayo04-5927-24 entrega de programa de obra para el año 2025 R.I. 04-5579-24-M2
6037	José Ignacio Cadena López	José Ricardo Burbano Bárcenas	INVIAS	Solicitud activación CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA: DIVERGENCIAS Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS contrato 964 de 2021.
6038	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Informes Semanales de Interventoría No. 181 Variante San Francisco – Mocoa.
6039	José Ignacio	Jairo Fernando	INVIAS	Rta oficio 2024S-VBOG-094550 (04-5569-24)

	Cadena López	Arguello Urrego		SEGUIMIENTO DOCUMENTAL CTO INTERV 977 DE 2021
6040	José Ignacio Cadena López	Gustavo Adolfo Bastidas Godoy	INVIAS	Informes Semanales de Interventoría No. 182 Variante San Francisco – Mocoa.

7.1.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

FECHA DE RECIBIDO	ENTIDAD	ENVIADO POR	DIRIGIDO A	ASUNTO
2-dic-24	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	José Ignacio Cadena López	Respuesta al radicado de contratista No 2024E-VUVRAZ-117938. Copia informativa entrega de información estado actual revisión de obligaciones PMASIS
2-dic-24	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	José Ignacio Cadena López	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-119482 (Putumayo04-5959-24).Remisión Formato MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social N° 41 noviembre 2024.
2-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Envió informe mensual social 1 de noviembre de 2024 al 30 de noviembre de 2024
3-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	K11+600 a K13+600. Perforaciones y ensayos de laboratorio pendientes por cobro.
3-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Desviaciones en el Procedimiento de Presentación, Facturación y Pago de las Actas de Obra, Gestiones y Ajustes del Contrato.
4-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	Carlos Hugo Piedrahita	Reiteración de comunicación con radicado 312-168-20230803000866 con radicado ante su despacho número 9573 del 03 de agosto de 2023, de notificación de ocupaciones al derecho de vía identificada en la vereda Guaduales - en el K3+100 MD de la Variante Mocoa - San Francisco
4-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta a su comunicado Putumayo 04-5978-24(311-168-20241202001525) asunto: Rta 312-168-20241102001576 Envió actualización Plan de Inversión V5. R.I04-5433-24-M2
4-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta comunicado Putumayo 04-5977-24 con radicado 311-168-20241202001524, referente a la respuesta del comunicado 312-168-20241128001616; Modificación al contrato No. 964 de 2021. Solicitud de creación nueva bolsa del contrato (Modificación Licencia ambiental y sustracción de reserva).
5-dic-24	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	José Ignacio Cadena López	Respuesta al radicado No 2024E-VBOG-121662. Traslado respuesta ANLA cambio menor ampliación ZODME
6-dic-24	Construcciones	Juan Pablo	José Ignacio	Reiteración comunicación con Radicado: 312-

	El Cóndor	Mejía Gómez	Cadena López	168-20240927001531 y asunto: "Entrega – Preacta Predial No. 39".
6-dic-24	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	José Ignacio Cadena López	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-117949. Solicitud de documentación soporte de los valores ejecutados a la fecha conforme la normativa relacionada a la inversión de no menos del 1 %
6-dic-24	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	José Ignacio Cadena López	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-119607 (Putumayo04-5963-24). copia informativa apremio entrega de información inversión no menos del 1%
9-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Entrega -Informe mensual de Gestión Predial - Noviembre –2024.
9-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Entrega de Expedientes Prediales mejoras 001-ID-T3-CMMVSFM y 002-ID-T3-CMMVSFM del sector 3.
9-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Remisión del Informe de las actividades realizadas y anexos desde el Programa SST en el periodo de noviembre de 2024.
9-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta Comunicado Putumayo 04-5986-24 del 05 diciembre de 2024, Programación Actividades y Disponibilidad de equipos y personal – diciembre 2024 – enero 2025.
9-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Alcance a la Respuesta a su comunicado Putumayo04-5988-24 del 6 de diciembre de 2024 con radicado 311-168-20241206001528 del 6 de diciembre de 2024 con asunto: Respuesta comunicado 312-168-20241123001610 (04-5522-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-168-20241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024; y a su comunicado 312-168-20241126001613 (04-5527-24-M2). Alcance a la Respuesta a su comunicado Putumayo04-5907-24 del 1 de noviembre de 2024 con radicado 311-16820241101001505 del 1 de noviembre de 2024 con asunto: Remisión del oficio 2024SVBOG-079255. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-103998. Presentación Pre-acta de Inversión Ambiental del mes de octubre de 2024
9-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta a comunicación Putumayo04-5993-24, con radicado 311-168- 20241206001529, y asunto: "Traslado 2024S-VBOG-082256 Observaciones Subdirección de Sostenibilidad INVIAS A Pre Acta Predial cto 964 DE 2021.".
10-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Solicitud aprobación Apus no previstos (análisis de precios unitarios) Exploraciones.

11-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Entrega Estudios y Diseños Tramo K11+600 – K13+600; Volumen IV - Fundaciones y estructuras de los Muros 15-17-18-19-20-22-23-25. Volumen V – Estabilidad de Taludes Talud 21 – K12+620 a K12+680.
11-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Estudios y Diseños Entregados a Interventoría y pendientes de revisión y/o aprobación del tramo K10+600 a K11+600 (en construcción) y del tramo de Reingeniería K11.6 a K13.6
12-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Oficio con numero de radicado 312-168-20241121001607 ASUNTO: Solicitud de reconocimiento diseños Variante San Francisco Mocoa, Respuesta al oficio con numero de radicado 04-5994-24.
12-dic-24	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	José Ignacio Cadena López	Seguimiento documental CTO INTERV 977 DE 2021
13-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Aclaración observaciones remitidas mediante correo electrónico recibido el 11 de diciembre de 2024 con asunto “Planilla de Costos Modificación de Licencia y Sustracción de Reserva Variante Mocoa - San Francisco”.
13-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Entrega informe mensual actividades componente ambiental periodo noviembre de 2024, frente Mocoa.
13-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	Carlos Hugo Piedrahita	Notificación de ocupaciones al derecho de vía identificada en el K 8+520 MD, sector 4 de la Variante Mocoa - San Francisco.
13-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta comunicado Putumayo04-5927-24 entrega de programa de obra para el año 2025
16-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Envió presupuesto consultoría de Consulta previa -Contrato 964 de 2021
16-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta a su comunicado Putumayo04-5975-24 con radicado No. 311-168-20241130001523 del 30 de noviembre de 2024 y asunto: Apremio 1. Respuesta comunicado 312-168-20241118001601 (04-5478-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo 04-5538-24 del 05 de septiembre de 2024 con radicado 311-168-20240905001446 del 1 de agosto de 2024 con asunto: Respuesta comunicado 312-168-20240726001423 (04-4939-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5465-24 Con asunto: Respuesta su escrito 312-168-20240709001394 (04-4857-24) del 10 de julio de 2024 Liquidación de la inversión forzosa de no menos del 1%, frente Mocoa y radicado No. 311-16820240717001379 del 17/07/2024.
16-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta a su comunicado Putumayo04-5963-24 con radicado No. 311-168-20241126001520 del 26 de noviembre de 2024 y asunto: Apremio 2. Entrega de información en cumplimiento al requerimiento de la ANLA sobre la “Formación

				de promotores de la comunidad, para coadyuvar la gestión ambiental de las cuencas", frente Mocoa, Y comunicado Putumayo04-5964-24 con radicado No. 311-168-20241126001521 del 26 de noviembre de 2024y asunto: Respuesta comunicado 312-168-20241101001573 (04-5418-24-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-5819-24 del 02 de septiembre de 2024 con radicado 311-168- 20241002001484 del 02 de septiembre de 2024 con asunto: Respuesta a su comunicado 312- 168-20240920001520 (04-5248-24-M2). Respuesta a su Comunicado Putumayo04-5749-24 del 13 de septiembre de 2024 con radicado 311-168-20240913001460 del 13 de septiembre de 2024 y asunto: Cumplimiento al requerimiento de la ANLA sobre la "Formación de promotores de la comunidad, para coadyuvar la gestión ambiental de las cuencas", frente Mocoa.
16-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta a su comunicado Putumayo04-5682-24 con radicado No. 311-168-20240830001439 del 30 de agosto de 2024 y asunto: Remisión del oficio 2024S-VBOG-058725. Respuesta al radicado No 2024EVUVRAZ-076650. Remisión POMCA Mocoa
16-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Alcance a comunicación 312-168-20240808001436 de respuesta a comunicación Putumayo04-5338-24, con asunto: : "Respuesta a su comunicado 312-168-20240604001345 (04-4709-24-M2). Aprobación levantamientos topográficos de los predios avalados por CORPROAMAZONIA dentro la zona de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa—RFPCARM.".
16-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta a radicado de oficio No. Putumayo04-6008-24, entrega de Apus exploraciones.
16-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	K9+098 -K10+598 Tramo 4 – Estabilidad de taludes. Atención observaciones comunicado con radicado 311-168-20231011001018, referente al tramo prioritario del K9+098 a K10+598
17-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Solicitud de elaboración de Inventario forestal estadístico para los estudios ambientales correspondientes a los trámites de Modificación de la Licencia Ambiental y Sustracción de Reserva Forestal.
17-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Hidráulica e Hidrológica S4 - Revisión de Diseños Hidráulicos Sector 4. Respuesta a comunicado Putumayo04-4881-24, referente a la revisión de la Versión 4 Volumen Hidrología e Hidráulica Sector 4. Recibido mediante radicado 311-168-20240320001230.
17-dic-24	Construcciones	Juan Pablo	José Ignacio	Solicitud de información -pendientes prediales

	El Cóndor	Mejía Gómez	Cadena López	asociados a la culminación de los pasivos Prediales derivados del Contrato 407-2010.
18-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Respuesta comunicado Putumayo04-5558-24con radicado 311-168-20240805001411, referente a la Solicitud de información SIG.
18-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Envió informe mensual social 1 de diciembre de 2024 al 31 de diciembre de 2024
18-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	ZODME GUADALES. Atención observaciones hidráulicas realizadas mediante comunicado Putumayo04-4346-23 (radicado 311-168-20231129001090).
19-dic-24	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	José Ignacio Cadena López	Respuesta al radicado No 2024E-VUVRAZ-124768. Resultado de la Segunda Verificación del Informe de Cumplimiento Ambiental 23 FRENTE MOCOA
19-dic-24	INVIAS	Jairo Fernando Arguello Urrego	José Ignacio Cadena López	Respuesta al radicado No 2024E-VBOG-069960. Estado Actual VPI ICA 14
19-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Recomendación de cambio a la especificación del material producto de las perforaciones.
19-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Solicitud aprobación Apus no previstos
19-dic-24	Construcciones El Cóndor	Ana María Jaillier Correa	Eduardo Ramos Arnedo	Atención a su comunicado Putumayo04-6009-24 del 10 de diciembre de 2024 - Entrega de documentación ambiental y Solicitud de reconocimiento económico, con radicado Nº. 311-168-20240918001469 de 18 de septiembre de 2024.
20-dic-24	Construcciones El Cóndor	Juan Pablo Mejía Gómez	José Ignacio Cadena López	Entrega -Informe Mensual de Gestión Predial - Diciembre –2024.

7.2 REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 180								
FECHA INICIAL	0	5	1	2	2	0	2	4
FECHA FINAL	1	1	1	2	2	0	2	4

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	**INTERVENTORIA**: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Capacitación Asociación de Mujeres Rurales de Campucana



Capacitación Asociación de Mujeres Rurales de Campucana

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 181								
FECHA INICIAL	1	2	1	2	2	0	2	4
FECHA FINAL	1	8	1	2	2	0	2	4

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Capacitación Asociación de Mujeres Rurales de Campucana



Capacitación Asociación de Mujeres Rurales de Campucana

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 182								
FECHA INICIAL	1	9	1	2	2	0	2	4
FECHA FINAL	2	5	1	2	2	0	2	4

CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	**INTERVENTORIA**: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 183								
FECHA INICIAL	2	6	1	2	2	0	2	4
FECHA FINAL	0	1	0	1	2	0	2	5

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	**INTERVENTORIA**: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco

8.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO ÁREA SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL

7.4 COPIA DE BITÁCORA CONTRATO 964 DE 2021

DICIEMBRE 02 DE 2024
Conformación vía existente El Pepino - San Francisco PR121+100 - PR122+300, Lloviznas permanentes en la mañana.

DICIEMBRE 03 DE 2024
Conformación vía San Fco - El Pepino PR122+300 - PR122+700. Lloviznas en la mañana.

DICIEMBRE 04 DE 2024
Conformación vía San Fco - El Pepino PR122+700 - PR123+000.
Tiempo Seco. Nublado.

DICIEMBRE 05 DE 2024
Fuertes lluvias durante toda la jornada.

DICIEMBRE 06 DE 2024
Fuertes lluvias durante toda la jornada, Equipo disponible para mantenimiento y atención de emergencias: retrocargador, cargador, motoniveladora y compactador.

DICIEMBRE 07 DE 2024
Mantenimiento vía PR123+000 - PR123+600
Tiempo Seco.

DICIEMBRE 09 DE 2024
Mantenimiento vía PR123+600 - PR124+300.
Tiempo Seco

DICIEMBRE 10 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR124+300 - PR124+700
Tiempo nublado.

Powered by CamScanner

DICIEMBRE 11 DE 2024
Mantenimiento vía existente suspendido por fuertes y permanentes lluvias durante toda la jornada.

DICIEMBRE 12 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR124+700 - PR125+150
Tiempo nublado.

DICIEMBRE 13 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR125+150 - PR125+600.
Tiempo Seco.

DICIEMBRE 14 DE 2024
Fuertes y permanentes lluvias durante toda la jornada.

DICIEMBRE 16 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR125+600 - PR126+050.
Tiempo Seco.

DICIEMBRE 17 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR126+050 - PR126+500.
Tiempo nublado.

DICIEMBRE 18 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR126+500 - PR126+900
Tiempo nublado.

DICIEMBRE 19 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR126+900 - PR127+500
Tiempo nublado.

DICIEMBRE 20 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR127+500 - PR128+300
Tiempo nublado.

Powered by CamScanner

DICIEMBRE 21 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR128+300 - PR128+900.
Tiempo Seco.

DICIEMBRE 23 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR128+900 - PR129+700.
Tiempo Nublado.

DICIEMBRE 24 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR129+700 - PR130+500
Tiempo nublado.

DICIEMBRE 25 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR130+500 - PR131+200.
Tiempo Seco.

DICIEMBRE 26 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR131+200 - PR131+650.
Tiempo nublado.

DICIEMBRE 27 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR131+650 - PR132+100.
Tiempo nublado.

DICIEMBRE 28 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR132+100 - PR133+170.
Tiempo nublado. Traslado maquinaria a San Francisco.

DICIEMBRE 30 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR71+800 - PR72+300.
Tiempo nublado.

DICIEMBRE 31 DE 2024
Mantenimiento vía existente PR72+300 - PR72+750.
Tiempo nublado

Powered by CamScanner