"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



PAVIMENTO CONCRETO RÍGIDO MR K3+090 – K3+280 C.D. – ACERO BERMAS

NOVIEMBRE DE 2025

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por	Reviso	Aprobó
✓	✓	✓	✓		Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO
00	**30/11/2025**	**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. 53 **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2025

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	**INTRODUCCIÓN**		3
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		4
2.1	Localización		4
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		6
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		7
2.4	Características técnicas del proyecto		7
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		16
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		16
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA No 964 DE 2021**		17
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	19
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	53
4.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	54
4.4	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	57
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	126
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	128
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	888
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	898
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	1027
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	1032
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	1041
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 977 DE 2021**		1057
5.1	Información general del contrato		1057
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		1058
5.3	Informe Especialistas y Profesionales		1169
5.4	Informe del Programa Anual de Caja PAC		1169
6	**Conclusiones y recomendaciones**		1172
7	**Anexos**		1174
7.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		1175
7.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		1195
7.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		1221
7.4	Copia de la Bitácora Contrato 964 de 2021		1237

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



Firmado digitalmente por BURBANO BARCENAS JOSE RICARDO

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 VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MEPI-MN-IN-15-FR-2
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA: 30/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCION TERRITORIAL:** PUTUMAYO **PERIODO MES:** NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATO DE OBRA No.: 964 DE 2021

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

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

PLAZO INICIAL: 114 MESES
FECHA DE INICIO: 2 DE JULIO DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE AGOSTO DE 2030
PLAZO ACUMULADO: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 541.389.953.817,00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 541.389.953.817,00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 8.030.482.547,00
ANTICIPO AMORTIZADO: $ 2.402.707.784,00

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

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD	
Pavimentación	Construcción a cielo abierto Sector 3	km	7,77	* sector 3
	Mejoramiento	km		
	Rehabilitación			
Estructuras	Túneles	km	1,35	* sector 3
	Puentes	UND	31,00	* 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	$ 343.727.160.196	$ 2.511.852.325	$ 346.239.012.520
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
MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951.572	$ 556.120.799	$ 3.483.072.371
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 532.260.386.524**	**$ 8.573.446.495**	**$ 541.389.953.817**

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	**$ 5.102.122.819,00**	**$ 37.284.744**	**$ 5.139.407.563,00**	**$ 131.795.338.899,00**
AJUSTES	**$ 1.391.941.663,00**	**$ 10.171.881,00**	**$ 1.402.113.544,00**	**$ 24.908.179.327,00**
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES			$ -	
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -	
ESTUDIOS Y DISEÑOS			$ -	$ 2.493.243.761,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			$ -	$ 743.065.216,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			$ -	$ 1.142.815.873,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			$ -	$ 287.287.782,00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)			$ -	$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19			$ -	$ 49.515.320,00
MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA				$ -
VALOR EJECUTADO	**$ 6.494.064.482,00**	**$ 47.456.625,00**	**$ 6.541.521.107,00**	**$ 161.419.446.178,00**

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 132.692.555.436 Acumulado antes de IVA
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 130.839.206.237 Acumulado antes de IVA
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 98,60%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 250
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 166
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 172
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 416

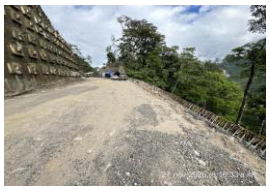
REGISTRO FOTOGRÁFICO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - construcción de muro en gaviones PR96+800



Muro 8 M.D K11+535/587: excavación manual - avance en construcción de anillos de caissons #1 al 10



Muro 6 K11+240,15/11+281,22 M.D: lleno de muro con material tipo sub base L=42,6 m



Estabilización de talud #9 en margen izquierda con anclajes activos de 40 ton



Estabilización de talud #13 en margen izquierda con anclajes activos de 40 ton

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. 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
1. Realizar aprovechamiento forestal entre las abscisas K10+518 al K11+640 por fuera del polígono sustraído. 2. Realizar aprovechamiento forestal entre las abscisas K10+518 al K11+640 por fuera del polígono licenciado. 3. Ejecutar obras entre las abscisas K10+518 al K11+640 por fuera del polígono sustraído. 4. Ejecutar obras entre las abscisas K10+518 al K11+640 por fuera del polígono licenciado. 5. No informar dentro del término legalmente establecido de veinticuatro (24) horas a la Autoridad Ambiental sobre la ocurrencia de las contingencias del K10+518 al K11+280 y no reportar los avances parciales en la atención de las contingencias dentro de los veinte (20) días calendario siguientes a su ocurrencia. 6. No presentar los documentos requeridos para radicar la solicitud de la cesión parcial de la sustracción de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa para el frente Mocoa, ante el MADS.	Putumayo04-7223-25	2025E-VUVRAZ-110675 del 02/10/2025	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.

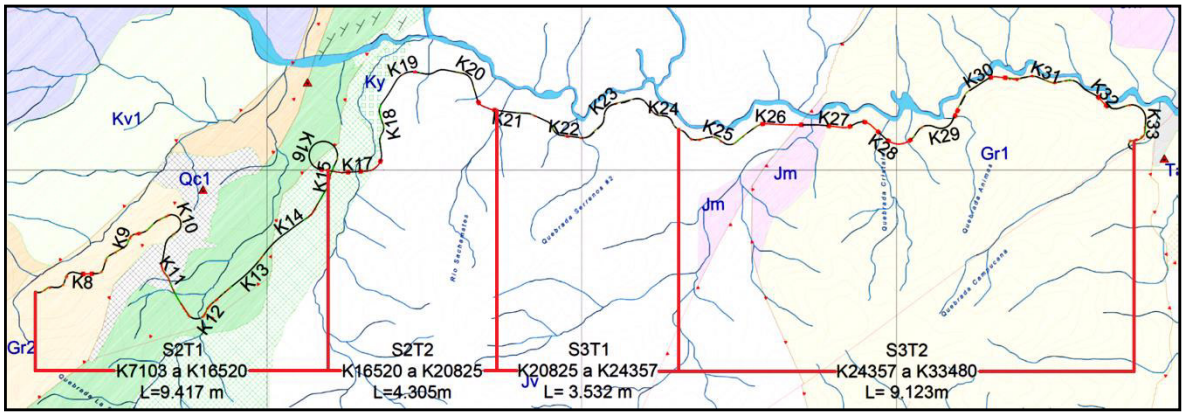


Fig. No. 01 – Variante San Francisco Mocoa – Vía proyectada

Sectorización del Proyecto.

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

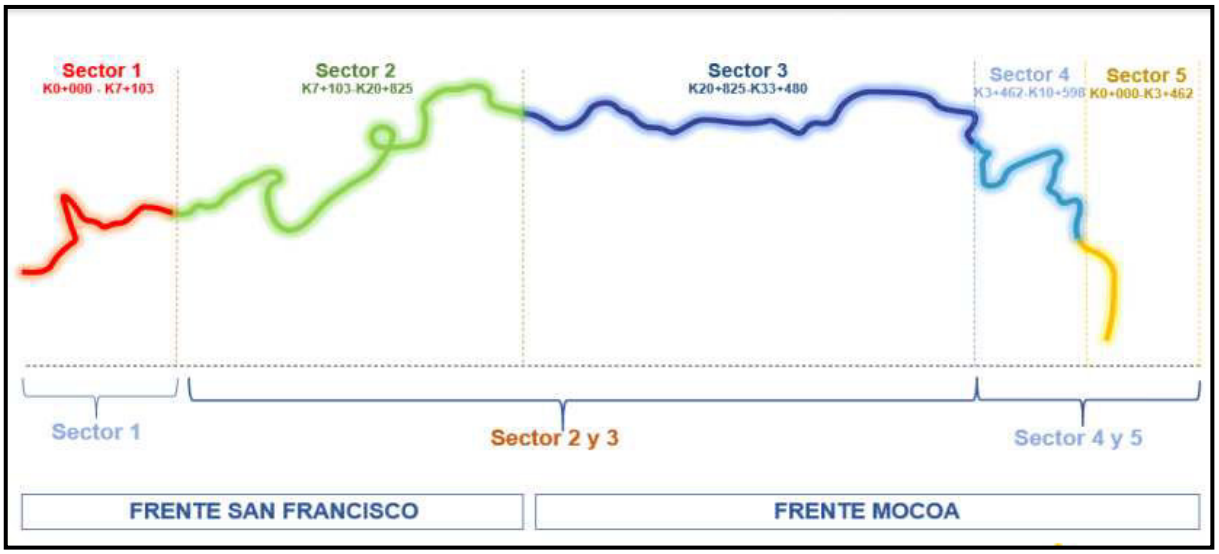


Fig. No. 03 Sectorización del Proyecto VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA

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 definitiva aprobada por Interventoría indica que el alineamiento se desarrolla entre el K10+600 al K22+708 con una longitud total de 12110 m que contempla 7568 m de intervención a cielo abierto; 31 puentes de longitud sumada 3199 m y 3 túneles de longitud sumada 1343 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 noviembre de 2025 se avanzó en las siguientes actividades:

Sector 5 (K0+000 a K3+462)

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO RÍGIDO TIPO MR

• K3+092 - K3+570, se realiza imprimación carril izquierdo

• K3+604.70 - K3+850, instalación de MR43 carril derecho

• K3+092 – K3+210, instalación de concreto para Berma en carril derecho.

• Se avanza en instalación de sub base granular, se tiene cereado hasta K3+570

• Continúa instalación de formaleta para construcción de berma en carril derecho, se tiene liberado hasta abscisa K3+265.

• Conformación y compactación subbase para berma derecha, abscisas: K3+210 a K3+450.

• Localización de puntos y marcación de niveles para instalación formaleta de berma derecha abscisas: K3+265 a K3+370.

• Localización de puntos y marcación de niveles para instalación formaleta de carril izquierdo abscisas: K3+092 a K3+200.

• Céreo estructura de subbase granular carril y berma izquierda del tramo comprendido entre abscisas: K3+092 a K3+570

Sector 4 (K3+462 a K10+600)

• **Muro de Cierre K10+520 MD:** fundida viga cabezal del módulo 1.

Sector 3 (K10+600 a K22+811)

• **Muro 3A (K10+640/706) MD:** Muro terminado con barrera de protección tipo New Jersey h=1.17m. Pendiente diseño de muro de cierre del K10+706 a mayores.

• **Muro 1 K10+792.36/835.03 MD:** Pendiente construcción de New Jersey.

• **Muro 2 K10+855 - K10+884 M.D:** Módulo 1: Avanza instalación de material granular compactado al 95% capas de 0,30 m.

• **Muro 3 K10+956,29 - K10+98978 M.D:** Módulo 1: elevación, plomos de segunda elevación de vástago, instalación de aceros para barrera de protección L=9.15. Módulo 2: Se instala formaleta en segunda sección del muro. Módulo 3: se realizó la fundición de primera elevación de vástago, se trabaja en segunda elevación.

• **Muro 4 K10+999.64 - K11+049.45 M.D:** Terminado lleno de muro, pendiente construcción new jersey.

• **Muro 6 K11+240.15 - K11+281.22 M.D:** se finaliza lleno estructural a nivel de barrera de protección en módulos 1-2-3-4

• **Muro 7 K11+430.62 - K11+460.01 M.D:** Se avanza con la excavación manual para construcción de anillos de los caissons.

Caisson #1: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #2: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #3: h.excavación=15,00m excavación manual Ø2.50 m (voladura)
Caisson #4: h.excavación=12,70m excavación manual Ø2.50 m (voladura)
Caisson #5: h.excavación=7,00m - excavación manual Ø1.50 m
Caisson #6: h.excavación=11,70 m - excavación manual Ø1.50 m

• **Muro 8 K11+535,09 - K11+587,22 M.D:** Excavaciones para caissons de diámetro 1,50 m / caisson#1 - 9,80 m, se realiza limpieza de voladura - caisson#2-8,70 m se realiza limpieza de voladura - caisson#5-16,0 m pendiente por voladura - caisson#6-15,0 m voladura- caisson#8-11,50 se voladura- caisson#10-11,60 m voladura.

• **Talud 1 K10+600/680 MI** terraza 2 – Talud mixto anclajes y pernos, Terminado

• **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.I:** Terraza 2 – Pendiente perforación e Instalación de 2 anclajes activos en la línea E

• **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.D:** terreno natural - Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• **Talud 4 (K10+870/970-) MI** Talud inferior mixto: Terraza 2: Pendiente instalar drenes del #1 al #6 - Sin actividad.

• **Talud 4 (K10+853/956-) MD** Talud terreno natural: Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• **Talud 5 (K10+970-K11+010) MI** (talud inferior mixto): Terminada estabilización con anclajes y auto perforantes.

• **Talud 6 (K11+010/145) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+145/245) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+245/275) MI:** Terminado estabilización y construcción de cuneta en berma. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+245/285) MD:** Terminada estabilización con anclajes activos de 40 ton bajo nivel de calzada

• **Talud 8A (K11+270/360) MI:** Terminado estabilización de talud, Terminada construcción de cunetas en bermas 1, 2, 3. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 8B (K11+360/450) MI:** Terminada actividad de anclajes. Pendiente construcción de cunetas en berma y canales de corona.

• **Talud 9 K11+445 – K11+580 MI:** Terreno natural: Línea A: 1 al 49-52-54, Línea B: 1 al 48 – 51 al 61-67-68, del 71 al 78, Línea C: 2 al 19 al 47 – 51 al 57 – 59- 60- 67 - 70 al 77, Línea D: 2 al 45 – 50 a 54 – 58 al 67 – 75-76, Línea E: 3 al 44 - 48 al 62 – 70 al 75. Dados fundidos en sitio / línea A#1-2-3-4-5-6-7-12-22 al 37 / línea B#1 al 10-12-23 al 36 / línea C#2 al 11-13-23 al 35 / línea D#2 al 12 - 24 al 32 / línea E#3 al 12 - 25 al 33. Tensionamiento de anclajes, fundición de dados en sitio.

• **Talud 9A K 11+445- K 11+515 MI** (anclajes activos 40 ton L=30 m): Terraza 1: terminado. Terraza 2: Línea A: #1 al #14 (terminado) – Línea B: #1 a #17 (terminado) – Línea C: #1 a 17 (tensionado), localizados 3 anclajes - Línea D: #1 a 17 (tensionados), #18 al 21 (dado en sitio) – Línea E: #1 a 14 (tensionados), del #15 al #23 (dado en sitio). Se instalaron 9 drenes. Terraza 3: Línea A #1 al #19 (con dado y tensionados), #20 (con formaleta), #21-22 (dado en sitio), Línea B #1 al #13 y 15 al 19 (posicionado-tensionados), el #14 (inyectado), #20 (canasta de acero), #21-22 (posicionado), #23 (formaleta), #24 (canasta de acero), Línea C #1 al #14 (posicionado-tensionado), #15-16 (inyectados), #17-18 (dado posicionados), #19 (torón), #20 (dado posicionado), #21 (canasta de acero), #22 a 25 (dados posicionados). Línea D #1 al #14 (con dado y tensionados) 15 al 19 (torón), #25 al 28 (torón). Línea E: 1 al 5 (dado posicionado), #6 al 17 (torón). se continúa labores de perforación anclajes activos línea D#29-27-26-25-23-22. Se realiza perforación e instalación de drenes del #2 al #6. NOTA: se solicita al contratista corregir ubicación de perforaciones en tubería PVC para cumplimiento de diseño. Terraza 4: Línea A: 1 al 17 (torón+inyección). Línea B: 1 al 11 (torón). Se avanza con la perforación

• **Talud 9B K 11+535- K 11+580 MI:** En terreno natural se trabaja en la fundición dados en sitio.

• **Talud 9 K11+460 – K11+550 MD** Terreno natural bajo nivel de calzada (anclajes L=30 m): Frente Inactivo

• **Talud 13 K11+590 – K11+680 Ml** (anclajes L=25m): Terraza 1: Perforación e instalación de anclajes L=25m, Línea A: 1 al 7 (tensionados), Línea B: 1 al 10 (Tensionados). Terraza 2: Línea A del 1al 12 dados tensionados. Línea B: 1 al 14 dados en sitio 15 -16-17 (torón). Línea C: 1 al 16 (dado posicionado) - 17-18 (inyectados). Línea D: 1 al 16 (torón). En talud K11+680 a mayores se realiza actividad de relanzado de concreto con fibra sintética. NOTA: Esta pendiente que el contratista realice la inyección de los 13 auto perforantes instalados en corona de talud. Se informó de manera verbal el fisuramiento que se presenta en la pata de este talud y los posibles riesgos de presentar fallar por no realizar esta actividad de lo cual además se trabaja en la parte inferior de talud con auto perforantes.

• **Talud 13 (contingencia)** - K11+680 a mayores se realiza actividad de relanzado de concreto con fibra sintética. NOTA: continua pendiente que el contratista termine la inyección de los 13 auto perforantes en terraza 1 y de los auto perforantes en terraza 2 que tienen una inyección parcial. Continúa presente la fisura en terraza 1 y también se evidencia en berma, información conocida por contratista el cual ya instaló dianas para seguimiento de talud.

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

• **MURO GAVION PR 96+800:** avanza construcción de gaviones en el módulo 8, se realiza revestimiento en lateral izquierdo (2) oficiales, (5) ayudantes.
• Alcantarilla en el PR97+920, se realiza realce de aletas y ampliación de losa

• **MURO GAVION PR 103+650:** se instala concreto ciclópeo para dentellón y losa. Se realiza limpieza para construcción de aletas y guarda rueda de la alcantarilla existente, (4) oficial, (8) ayudantes.

• Instalación de defensas metálicas en el sector PR97+000

• Conformación y compactación Ruta 1003 Trampolín se retoman actividades desde el PR 117 motoniveladora MN 37 y el compactador CV72

• Maquinaria operativa: VO 020, RO CAT 327, VD273.

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

CONTRATO 964 DE 2021 - FRENTE MOCOA						
	PERIODO			NOVIEMBRE DE 2025		
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	$ 343.727.160.196	$ 2.511.852.325	$ 346.239.012.520	$ 5.102.122.819	$ 37.284.744	$ 5.139.407.563,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 158.751.273.447	$ 1.160.105.460	$ 159.911.378.907	$ 1.391.941.663	$ 10.171.881,00	$ 1.402.113.544,00
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			$ -
MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951.572	$ 556.120.799	$ 3.483.072.371			$ -
TOTAL	**$ 532.260.386.524**	**$ 9.129.567.294**	**$ 541.389.953.817**	**$ 6.494.064.482**	**$ 47.456.625**	**$ 6.541.521.107**

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

CONTRATO 964 DE 2021 - FRENTE MOCOA						
	PERIODO			NOVIEMBRE DE 2025		
DESCRIPCIÓN	VALOR EJECUTADO ACUMULADO			SALDO		
	BÁSICO	IVA	TOTAL	BÁSICO	IVA	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2.095.162.822	$ 398.080.939	$ 2.493.243.761	$ 6.386.590.525	$ 1.213.452.197	$ 7.600.042.722
OBRA BÁSICA	$ 130.839.206.239	$ 956.132.661	$ 131.795.338.899	$ 212.887.953.957	$ 1.555.719.664	$ 214.443.673.621
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	$ 24.727.478.521	$ 180.700.806	$ 24.908.179.327	$ 134.023.794.926	$ 979.404.654	$ 135.003.199.580
PROVISIÓN PARA JORNADAS 24/7	$ -	$ -	$ -	$ 1.100.000.000	$ 8.038.462	$ 1.108.038.462
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE	$ 2.116.911.324	$ 56.257.547	$ 2.173.168.871	$ 14.884.067.730	$ 3.173.928.473	$ 18.057.996.203
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	$ 49.286.917	$ 228.403	$ 49.515.320	$ 222.981.991	$ 51.502.689	$ 274.484.680
MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ -	$ -	$ -	$ 2.926.951.572	$ 556.120.799	$ 3.483.072.371
TOTAL	**$ 159.828.045.823**	**$ 1.591.400.356**	**$ 161.419.446.178**	**$ 372.432.340.701**	**$ 7.538.166.938**	**$ 379.970.507.639**

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

3.3. Seguimiento Ítems no previstos

Durante el periodo evaluado no se tramitó ítems no previstos.

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

Seguimiento a la continuación de actividades sobre los siguientes frentes de obra:

Sector 5 (K0+000 a K3+462)

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO RÍGIDO TIPO MR

• K3+092 - K3+462. Sello juntas pavimento tipo MR. Terminación bermas M.I

Sector 4 (K3+462 a K10+600)

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO RÍGIDO TIPO MR

• K3+462 - K3+900. Vaciado concreto rígido tipo MR carriles y bermas.

• Muro de Cierre K10+520 MD: Continuación construcción módulos 1 al 3.

Sector 3 (K10+600 a K22+811)

• Muro 3A (K10+640/706) MD: Construcción muro de cierre K10+706 a mayores.

• Muro 1 K10+792.36/835.03 MD: Construcción de New Jersey.

• Muro 2 K10+855 - K10+884 M.D: Construcción de New Jersey. Construcción muros de cierre en ambos extremos. Terminación relleno estructural.

• Muro 3 K10+956,29 - K10+98978 M.D: Terminación amarre y vaciado secciones superiores vástagos módulos 1 al 3. Relleno parcial.

• Muro 4 K10+999.64 - K11+049.45 M.D: Construcción new jersey.

• Muro 6 K11+240.15 - K11+281.22 M.D: Construcción new jersey.

• Muro 7 K11+430.62 - K11+460.01 M.D: Continuación anillado. Amarre aceros y vaciado pilotes.

• Muro 8 K11+535,09 - K11+587,22 M.D: Continuación anillado. Amarre aceros y vaciado

• Talud 9 K11+445 – K11+580 MI: Terminación explanación y estabilización terrazas 4 y 5.

• Talud 9B K 11+535- K 11+580 MI: terminación vaciado dados y tensionamiento anclajes activos en terreno natural.

• Talud 9 K11+460 – K11+550 MD Retoma estabilización en terreno natural bajo nivel de calzada (anclajes L=30 m).

• Talud 13 K11+590 – K11+680 MI (anclajes L=25m): Continuación explanación y estabilización terrazas 3 y 4.

• Talud 13 (contingencia). Explanación y perfilado talud K11+680 a mayores, lateral al talud 13.

• Talud 13N M.I.: Entable. Inicio desmonte y explanación corona.

• Puente Y4. Entable accesos. Inicio excavación cimentación profunda.

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

- Seguimiento actividades mantenimiento y atención de emergencias

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**	CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 8

FECHA: 12/11/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO | SEMANA No.: 228 del 6/11/2025 al 12/11/2025 (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 (Taliud 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.

Una vez desarrollada la propuesta radicada y previa revisión de Interventoría se ajusta el alineamiento al tramo K10+598 - K22+708 con una longitud total de 12.11 m que contempla 7.770 m de intervención a cielo abierto; 31 puentes de longitud sumada 2.998,5 m y 3 túneles de longitud sumada 1.342,00 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:	$ 2.400.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 50.399.892.900,00
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:	$ 2.364.829.507,00			VALOR AMORTIZADO:	$ 1.129.388.470,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 5.665.653.040,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.000	$ 63.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 63.144.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 63.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 19.527.646.143			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 43.640.353.857			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.000.000.000	$ 5.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.405.316.313			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.594.683.686,53			

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 (INICIAL) (A)	$	**483.413.463.218,00**
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.5:	$	347.184.964.001,00
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.6:	$	343.727.160.196,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	129.310.747.773,20 26,75%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	127.484.457.117,02 26,37%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(1.826.290.656,18) -0,38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$	39.362.274.742,00 48,99%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	164.922.394.666,29 30,46%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	155.836.735.859,02 28,78%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(9.085.658.807,27) -1,68%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	1.127.269.221 0,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$	1.000.778.050 0,29%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: Septiembre 2025
VALOR FACTURA: $ 4.586.577.467,00 Acta de obra No.51

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7384-25 de 30/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modenización de Carreteras Nacionales Acta parcial de Obra No 51 septiembre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-123540 de fecha 30 de octubre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7385-25 de 30/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modenización de Carreteras Nacionales Acta de ajustes provisional No 51 septiembre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-123564 de fecha 31 de octubre de 2025

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 12 de 2025	$	164.922.394.666,29	30,46%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 12 de 2025	$	155.836.735.859,02	28,78%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 12 de 2025	$	129.310.747.773,20	26,75%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 12 de 2025	$	127.484.457.117,02	26,37%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a septiembre de 2025	$ 149.147.946.920,00	27,55%	Valor programado acumulado a	septiembre de 2025	$ 155.394.627.038,21 28,70%

NOTA: El valor facturado acumulado corresponde al valor acumulado hasta acta de Obra No.50 agosto 2025 más el acta de ajustes definitiva

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.482.547,00
Amortizado $	2.364.829.507,00
Saldo $	5.665.653.040,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	**0,18**
Acumulado:	**0,15**

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	22.983.085.062	47,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	22.945.302.148	47,80%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	185.500.337	0,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	185.500.337	0,39%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: Septiembre 2025
VALOR FACTURA: $ 837.818.943

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7375-25 de 29/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modenización de Carreteras Nacionales, Acta de Costos No 51 septiembre de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-122806 de fecha 23 de octubre de 2025

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 12 de 2025	$ 22.983.085.062,15	47,88%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 12 de 2025	$ 22.945.302.148,04	47,80%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	agosto de 2025	$ 20.808.559.087	43,35%
Valor facturado acumulado	agosto de 2025	$ 20.805.209.213	43,34%

Nota 1: El valor programado acumulado se toma de acuerdo al Plan de Cargas No 8 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-7069-25 con fecha 30 de agosto de 2025, Radicado 2025E-VUVRAZ-096617

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

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 26,75% (Inversión programada en obra básica)
Meta Física Ejecutada % 26,37% (Inversión ejecutada en obra básica)
Avance o Atraso Físico % -0,38%

Meta Física (Programa de Obra) Linea 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

Nota: La longitud total a intervenir de acuerdo con diseños a fase II en el sector 3 es de 12.11 Km. (meta física programada). A la fecha se ha intervenido de manera parcial 1 Km, lo que equivale a una meta física ejecutada del 8.19 %

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	4
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	3
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	1
Volquetas	10	6
Cargador		1
Retrocargador		2
Camioneta		4
Camiones		1
Carro taller		1
Camión combustible		1
Carrotanque de agua		1
Bomba para concreto		1
Bulldozer		1
Minicargadores		2
Compresor		9
Generador Eléctrico		4
Planta de generación de energía		6
Equipo para tensionamiento (anclajes)		1
Compactador manual (Canguro)		2
Vibrador manual para Concreto		2
Perforadoras T46 (oruga)		2
Perforadoras T19 (Colgantes)		4
Perforadoras Everdigm		1
Autobomba		1
Perforadoras petfy (sondeos)		5
Equipo de topografía		2
Unidad perforadora con canasta		4
Mixer		2
TOTAL		**76**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:
Se cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería y con Licencia Ambiental otorgada a través de la Resolución 0746 del 26 de mayo de 2023 emitida por CORPOAMAZONIA. Actualmente, se encuentra en proceso el trámite de cesión de la Autorización Temporal por parte del Consorcio CM Putumayo a Construcciones El Cóndor S.A.

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:	**414**	**20**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	235	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	179	5
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	204	11

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 434

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

OBSERVACIONES:
GS-1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.
En este periodo semanal objeto de reporte no está programada capacitación en atencion a la ficha

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. Se realiza reunión con líder de integración de interventoría y gerencia de integral para definir entrega de trimestrales pendientes, de acuerdo a la información que falta por entrega por parte del contratista.

2. En proceso de revisión de informes de enero, febrero y marzo de 2024, presentados por el contratista de acuerdo a requerimientos realizados por la Subdirección de Sostenibilidad.

3. En proceso de elaboración de informes trimestrales 15 y 16.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7415-25 de 06/11/2025, Se radicó a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales el informe semanal No.227 correspondiente al periodo 30 octubre al 05 de noviembre 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7423-25 del 06/11/2025 Interventoría emite respuesta a comunicado de Construcciones el Cóndor No.312-168-20251101002077 (04-6757-25) Entrega de acta parcial de obra No. 52 correspondiente al mes de octubre del 2025. Se emiten OOBSERVACIONES en espera de que se ajuste y complemente lo pertinente a la mayor brevedad.

Mediante comunicado Putumayo04-7438-25 del 12/11/2025 Interventoría emite respuesta a comunicado de Construcciones el Cóndor No. 312-168-20251106002089 (04-6778-25). Alcance de Respuesta a comunicado Putumayo04-1934-22 con radicado Condor 311-168-2022100300032 3 y asunto: Requerimiento diseños y documentación previa pavimentación tramo K2+470 K3+900

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Interventoría desarrolla recorridos permanentes al sitio de las obras a fin de verificar el estado de la obra en los diferentes frentes activos.

El día 06 de noviembre de 2025 se llevó a cabo el comité de seguimiento de obra No. 159 con participación de Gestor del proyecto, Contratista Construcciones el Cóndor S.A, Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Presentación diseño doble calzada K0+600 - K2+200 tramo 5	30/10/2025	Contratista	CUMPLIDO
2. Revisión respuesta a observaciones a propuesta plan de choque para cumplimiento de facturación vigencia 2025.	10/10/2025	Interventoría	CUMPLIDO
3. Solicitud aval para pavimentación en concreto rígido tipo MR K3+090 en adelante sector 5.	EN LOS SIGUIENTES COMITÉS	Contratista	PENDIENTE
4. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista	9/10/2025	Interventoría - Entidad	CUMPLIDO
5. Revisión volúmen IX Ambiental primer km tramo 3 Mocoa ajustado	6/10/2025	Interventoría	CUMPLIDO
6. Remisión concepto diseño estabilización talud 13N Sector 3	8/10/2025	Interventoría	CUMPLIDO
7. Remisión concepto diseño estabilización talud 14 Sector 3	10/10/2025	Interventoría	PENDIENTE
8. Instalación espejos de prueba para seguridad vial PR118 Trampolín de la biodiversidad	5/11/2025	Contratista	PENDIENTE
9. Revisión V2 insumos a la SS para solicitud procedencia ante la DANCP sector 3	9/10/2025	Interventoría	PENDIENTE
10. Comité con veeduría ciudadana San Antonio sector 3 tema: camino Sachamates	25/10/2025	Contratista	PENDIENTE
11. Reunión con funcionario de Notaría para gestión trámite predial	10/10/2025	Contratista - Entidad	PENDIENTE
12. Reunión con funcionario de la Gobernación para gestión trámite predial	14/10/2025	Contratista - Entidad	PENDIENTE
13. Radicación programa de obra 2026	FECHA A DEFINIR	Contratista	DENTRO DEL PLAZO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos
2. Avance de las obras
3. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista, Interventoría e INVIAS.

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Presentación diseño doble calzada K0+600 - K2+200 tramo 5

Cumplido. El diseño se encuentra en revisión de Interventoría.

2. Remisión respuesta a observaciones a propuesta plan de choque para cumplimiento de facturación vigencia 2025.

Documento en revisión por parte de Interventoría.

3. Solicitud aval reinicio actividades pavimentación en concreto rígido tipo MR sector 5 Guaduales.

Pendiente radicación por parte del Contratista.

4. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista

Profesional de apoyo a la gestión técnica indica que la cuenta de cobro relacionada con el mencionado anticipo ya está radicada en cuentas por pagar. Se continuará con la revisión del avance de la gestión en el siguiente comité.

5. Revisión observaciones volúmen IX Ambiental primer km tramo 3 Mocoa

Interventoría adelantó revisión y emitió ajustes a la GDB desde el área SIG. Contratista indica que radicará versión final ajustada durante el transcurso de la jornada.

6. Remisión observaciones o aprobación volúmen ajustado estabilización talud 13N Sector 3 por parte de Interventoría.

Cumplido. Intventoría remitió concepto de aprobación el día 04/11/25.

7. Remisión observaciones o aprobación volúmen ajustado estabilización talud 14 Sector 3 por parte de Interventoría.

Pendiente. Compromiso de entrega de observaciones para el día 07/11/25.

8. Instalación espejos de prueba para seguridad vial PR118 Trampolín de la biodiversidad

Una vez cumplido el plazo el contratista indica que los elementos ya se encuentran en ruta hacia el sitio de las obras. Se hará seguimiento en el siguiente comité.

9. Remisión insumos a la SS para solicitud procedencia ante la DANCP sector 3

Revisión por parte de Interventoría para unificación de estructuración con el insumo del contrato 1111. Durante el próximo comité se informará acerca del avance en la revisión y la fecha a solicitar mesa de trabajo previa con la DANCP en coordinación con la SS de INVIAS.

10. Comité con veeduría ciudadana San Antonio sector 3 y camino Sachamates

Profesional social indica que durante el próximo comité se definirá la fecha de la reunión cuyo objetivo principal es la revisión del estado de afectación del camino veredal y las propuestas de subsanación y conexión en el punto de intersección. Profesionales sociales requieren que se lleve a fase III el diseño de intersección por paso a desnivel ya socializado con la comunidad, lo cual además es un requerimiento de ANLA.

11. Reunión con funcionario de Notaría para gestión trámite predial

Pendiente definición fecha. Se hará seguimiento en el próximo comité.

12. Reunión con funcionario de la Gobernación para gestión trámite predial

Pendiente definición fecha. Se hará seguimiento en el próximo comité.

13. Radicación Programa de Obra 2026.

Dentro del plazo.

PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA

Residente de Interventoría expone en términos generales los frentes activos de obra, la cantidad de equipos disponibles, el personal en obra y las condiciones particulares que se han presentado durante la semana evaluada.

AVANCE TÉCNICO

Talud K11+445-K11+580 Talud 9

Talud 9 Km11+500

Estabilización de talud, terraza 3, terreno natural:

- Avance excavación en material común y roca.
- Perforación anclajes activos terraza 3 y terreno natural.
- Inyección, construcción dados in situ y tensionamiento.
- Instalación de concreto lanzado

Km 11+590-Km11+680 Talud 13

Talud 13 Km11+650

Estabilización de talud, terraza 2:

- Perforación de anclajes activos 40ton, linea B.
- Inyección de anclajes activos linea B,
- Avance vía industrial puente Y4

Muro 3 K10+956.29-K10+989.78

Muro 3 Km10+970

Sistema de contención:

- Instalación de acero de refuerzo viga cabezal módulo 1

Muro 3 K10+956.29-k10+989.78

Muro 3, Km10+970

Sistema de contención:

- Avance segunda elevación vástago módulo 2.

Muro 6 K11+240.15-K11+281.22

Muro 6 Km11+260

Sistema de contención:

- Relleno con material seleccionado de subbase granular, modulo 1,2.
- Instalación de geodren vial y planar.

Muro 7 K11+428.56-K11+459.99

Muro 7 Km11+440

Sistema de contención:

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 2, 3, 4,5 y 6.

Muro 8 K11+535.09-K11+587.22

Muro 8 Km11+550

Sistema de contención, bloque 2:

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9,10.

Trampolín de la Biodiversidad

- Mantenimiento vial, conformación de calzada existente pr-113/115
- Realce y mejoramiento de cunetas,
- Instalación de defensas viales PR94/95

ESTUDIOS Y DISEÑOS

Seguimiento Cronograma actividades E&D

TRAMO 2. K11+600 – K13+600 ESTADO ENTREGABLES E&D

Id	VOLUMEN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio	Aprobado	comunicado aprobacion. 311-166-20240723001367
2	Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	Aprobado	comunicado aprobacion. 311-166-20240705001371 / 311-166-20250220001692 (Señalización)
3	Estudio de geología para ingeniería	Entregado	En revisión interventoría. todo el volumen.
4	Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención	Entregado	**29 estructuras** / 23 en revisión interventoría / 09 en atención observaciones consultor / 03 aprobado
5	Estudio de Estabilidad y estabilización de taludes	Entregado	**22 taludes** / 20 en revisión interventoría / 02 aprobado
6	Estudio geotécnico y diseño del pavimento	Entregado	Aprobado Putumayo04-5492-24
7	Estudio de Hidrología, hidráulica y socavación	Entregado	En revisión interventoría
8	Estudio y diseño de estructuras	Entregado	**29 estructuras** / 20 aprobaciones / 09 en revisión interventoría
9	Estudio de Impacto Ambiental	Pendiente entrega	
10	Estudio Socio - predial	pendiente entrega	
11	Vías industriales	pendiente entrega	
12	Estimación cantidades de obra	pendiente entrega	
13	Resumen Ejecutivo	pendiente entrega	

Metas físicas aprobadas K11+600 – K13+600

META FÍSICA	OFICIO ENTREGA	META FÍSICA	OFICIO ENTREGA
Vol. IV Pte Y6	Putumayo04-7245-25	Vol. VIII Pte Y7	Putumayo04-7202-25
Vol. IV Pte Y7	Putumayo04-7245-25	Vol. VIII Muro Y11	Putumayo04-6646-25
Vol. IV Pte Y8	Putumayo04-7245-25	Vol. VIII Muro Y12	Putumayo04-6646-25
Vol. VIII Pte Y4	Putumayo04-6926-25	Vol. VIII Muro Y14	Putumayo04-6648-25
Vol. VIII Pte Y5A	Putumayo04-7033-25	Vol. VIII Muro Y23	Putumayo04-6311-25
Vol. VIII Muro Y2	Putumayo04-6204-25	Vol. VIII Muro Y22A	Putumayo04-6320-25
Vol. VIII Muro Y6	Putumayo04-6236-25	Vol. VIII Muro Y24	Putumayo04-6321-25
Vol. VIII Muro Y7	Putumayo04-6340-25	Vol. VIII Pte Y9	Putumayo04-6604-25
Vol. VIII Muro Y8	Putumayo04-6340-25	Vol. VIII Pte Y5	Putumayo04-7150-25
Vol. VIII Muro Y9	Putumayo04-6340-25	Vol. VIII Pte Y8	Putumayo04-7203-25
Vol. VIII Muro Y10	Putumayo04-6372-25	Vol V. Tolud 11	Putumayo04-7319-25
Vol. Vol VIII Pte Y6	Putumayo04-7246-25		

AVANCE AMBIENTAL

Reporte de Contingencias

- Reporte parcial 3 de la contingencia 12 (K11+720 Y 11+900) con numero de seguimiento vital 73000890922447250 83 el día 30 de Octubre de 2025.

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. Construcción, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Plantas.

- Inspección transporte de equipos K10+930
- Descolmatación trampa de grasa K10+320
- Recolección de residuos solidos K9+900-K11+700
- Mantenimiento piscina lavado mixer k10+000
- Instalación de baño sector 4 K3+220
- Mantenimiento de las 13 UPS

Programa 2. Manejo y Protección del Suelo

- Inspección carpado de volquetas K11+080
- Mantenimiento del cerramiento K 10+490
- Recolección de residuos de plástico K11+400

Programa 3 Programa Manejo y Protección del Recurso Hídrico

- Monitoreo de precipitación diaria K9+800 y K11+700

Programa 4. Programa Control Polución Atmosférica y Sonora

- Inspección de cargue y carpado de volquetas

Programa 5. Salvamento Vegetal

- Censo Forestal K 11+640- K11+730

Programa 6. Manejo de Remoción Vegetal

- Aprovechamiento forestal K 11+640
- Repique en el K 11+640

Programa 8. Programa de Protección y Manejo de Fauna Silvestre

- Ahuyentamiento de fauna K11+640-K11+700

AVANCE SOCIAL

GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

PQRS:

*101 PQRS

*101 PQRS Cerradas

Inducción

Se realizó inducción socio-ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa 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 - 04/11/2025

Capacitación

El día miércoles 29 de octubre de 2025 se realizó capacitación de alcoholismo dirigido a los colaboradores del proyecto, personal capacitado 64.

GS-4 PARTICIPACION CIUDADANA

* 5/11/2025 Recorrido en el frente de obra junto a la veeduría ciudadana inscrita mediante Resolución N° 014 del 13 de abril de 2021 y estudiantes del Programa Gestión y desarrollo urbanos de la Universidad del Rosario, actividad desarrollada en atención a solicitud hecha por la veeduría.

* Reunión con usuarios del camino Sachamates, pendiente definir fecha ya que esta se supedita a la aprobación de diseño, el cual por requerimiento de la ANLA se debe presentar a la comunidad, desde interventoría se informa al director del proyecto-Cóndor, que se hace necesario el diseño para efectuar encuentro con la comunidad ya que el preliminar que se ha socializado no presenta avances desde hace 2 años aproximadamente y se requiere gestión por parte del contratista para avanzar con el diseño.

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la Mejorataria Sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba.

CONSULTA PREVIA:

Contratista entregó VB del (Anexo 01solicitud de determinación de procedencia-CP) a interventoría el 05 de Noviembre, la cual contiene ajustes solicitados por interventoría a través del ejercicio de revisión y validación ejecutado, se realizará verificación y de la subsanación y se remitirá al área jurídica de interventoría para posterior entrega a la SS por parte de interventoría para iniciar trámite de solicitud de certificación de procedencia ante la DANCP.

AVANCE PREDIAL

GESTIÓN 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 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010, a la fecha se tiene que los 10 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 las ofertas formales de compra.

N°	FICHA PREDIAL	VIAT. IDENTIFICADA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO REQUERIDA (M2)	Estado	% avance Anterior	% avance actual
1	260-10-14-CMM0478M	440-16413	K10+421,00	K10+455,70	0 ha-7308,67 m²	Escritura pública de compraventa No. 1183 del 2-09-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	90%	98%
2	264-SP-05	440-14315	K9+315,61	K9+375,82	0 Ha + 5852,61 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Resolución Administrativa de Compraventa No. 1122 del 02-09-2025 y cargado el 100%, el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente.	100%	100%
3	260-10-13-CMM0478M	440-14413	K9+280,81	K9+313,45	0 Ha + 0536,28 m²	Demanda de expropiación ejecutoriada por la SS de INVIAS, en atención de oficio de Defensa Jurídica de INVIAS, pendiente proceso cargue en SI del INVIAS	80%	85%
4	260-10-13-CMM0478M	N.A	K9+313,45	K9+407,05	N.A	Mejora en adquisición, a favor del INVIAS, y pagado el 100%	100%	100%
5	265-SP-1	440-16012	K 7+113,33	7+186,40	0 Ha + 6588,27 m²	Predio a favor del INVIAS mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2025 y pagado el 100% el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente.	100%	100%
6	266-SP-05	440-32036	K 9+375,835	K 7+040,557	1Ha +0582,25 m²	Mejora de vecindario con Victoria Bustos de INVIAS mediante memorando 20254-0030-037980, Se radica ante la Notaria Única de Mocoa para iniciar proceso de protocolización.	75%	77%
7	268-SP-05	440-3368	K 9+360,53	K 9+396,89	0 Ha +0582,93 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1124 del 02-09-2025 y el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente.	100%	100%
8	260-10-14-CMM0478M	440-15348	K9+314,81	K9+329,28	0 Ha +0255,77 m²	Demanda de expropiación ejecutoriada por la SS de INVIAS, en atención de oficio de Defensa Jurídica de INVIAS, pendiente proceso cargue en SI del INVIAS	80%	85%
9	338-S	440-8796	K9+99,13	K9+156,68	0 Ha +0455,45 m²	Escritura pública de compraventa No. 1184 del 09-09-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	85%	98%
10	70-SS	440-17305	K0+13,7305	K0+307,68	0 Ha +0970,56 m²	Se realizó proceso de notificación por aviso del oferente a la oferta formal de compra, en proceso de inscripción ante la ORIP de Mocoa.	80%	90%

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

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

- Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

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

Mediante comunicado 20245-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNÓSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	3134-T4-CMMVSPM	440-78570	K3+126.33	K3+133.50	0.003142	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000310 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
2	3151-T4-CMMVSPM	440-78569	K3+102.58	K3+126.33	0.026867	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000311 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
3	001-ID-T3-CMMVSPM	N.A	10+504.48	10+751.99	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 20255-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSPM	N.A	10+753.63	11+101.14	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 20255-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)

AVANCE SST

- Charlas SST al personal de obra.
- Entrega de elementos de protección personal
- Acompañamiento y supervisión en tareas de alto riesgo
- Señalización frentes de obra.
- Acompañamiento de actividades nocturnas
- Realización capacitaciones SST
- Realización inducciones SST
- Acompañamiento tareas de alto riesgo

VARIOS

SOLICITUD APROBACIÓN ACTA DE MODIFICACIÓN No 12 APUS ITEMS NO PREVISTOS

Director de Obra solicita a la Entidad agilizar el aval del acta de modificación No 12 relacionada con el grupo 5 de ítems no previstos a fin de tramitar los mismos en el acta de obra 52. Previo al comité se realizó una mesa de trabajo donde apoyo a la gestión indicó nuevas observaciones a los documentos presentados. Se espera ajustar los mismos y recoger firmas a la mayor brevedad para continuar el trámite.

SOLICITUD APOYO EN TRÁMITES AMBIENTALES ANTE LA ENTIDAD

Por parte del Contratista se solicita al Instituto apoyo con la gestión del acta del pago anticipado del modificatorio 6 y con el trámite de devolución de áreas de sustracción de reserva forestal, manifestando que este trámite se debe efectuar por parte del INVIAS, como titular de la sustracción para el frente Mocoa, y que se debe realizar con anticipación a la solicitud de sustracción en el marco de la modificación de la licencia ambiental. Respecto al acta del pago anticipado del modificatorio 6, la Interventoría manifiesta que no ha recibido dicha acta y solicita al Contratista indicar el número de radicado con el cual se remitió a la Interventoría. En cuanto a la devolución de las áreas de sustracción de reserva forestal, la Interventoría indica que se encuentra en revisión de la información presentada por el Contratista y cuando se culmine esta revisión se remitirá el concepto correspondiente al INVIAS

DESCOLE ALCANTARILLA MURO M1 K10+830

Residente de Interventoría requiere al Contratista implementar de manera urgente las medidas de mitigación a la socavación que se presenta desde el descole de la obra hidraulica hacia los predios aledaños del talud derecho, incluyendo el camino veredal Sacahamates, hasta tanto de defina, previo aval de diseños y trámites correspondientes, las obras de disipación a implementar. Director de Obra indica que en los proximos días se socializará la propuesta de diseño para intervención desde el área de hidrología, hidraúlica y socavación,

INSPECCIÓN ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN K3+800 SECTOR 4

En razón de la propuesta del Contratista para retomar las actividades de pavimentación en concreto hidraúlico del tramo K3+090 - K3+900, Residente de Interventoría requiere al Contratista adelantar la revisión preliminar y si es del caso el análisis de vulnerabilidad de la estructura hidraulica y de contención existente en el K3+800, la cual fue construida desde hace varias décadas. Se espera el informe del Contratista para adoptar las medidas correspondientes con miras a la optimización de recursos y la garantía de durabilidad de las obras a ejecutar.

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**
1. Revisión respuesta a observaciones a propuesta plan de choque para cumplimiento de facturación vigencia 2025.	7/11/2025	Interventoría
2. Solicitud aval para pavimentación en concreto rígido tipo MR K3+090 en adelante sector 5.	12/11/2025	Contratista
3. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista	12/11/2025	Interventoría - Entidad
4. Remisión volumen IX Ambiental primer km tramo 3 Mocoa ajustado GDB	6/11/2025	Contratista
5. Remisión concepto diseño estabilización talud 14 Sector 3	7/11/2025	Interventoría
6. Instalación espejos de prueba para seguridad vial PR118 Trampolín de la biodiversidad	12/11/2025	Contratista
7. Revisión V2 insumos a la SS para solicitud procedencia ante la DANCP sector 3	10/11/2025	Interventoría
8. Comité con veeduría ciudadana San Antonio sector 3 tema: camino Sachamates	FECHA A DEFINIR	Contralista
9. Reunión con funcionario de Notaría para gestión trámite predial	FECHA A DEFINIR	Contratista - Entidad
10. Reunión con funcionario de la Gobernación para gestión trámite predial	FECHA A DEFINIR	Contratista - Entidad
11. Remisión documentos prediales revisados por Interventoría a la Entidad	7/11/2025	Contratista
12. Atención reunión con profesionales sostenibilidad INVIAS para reporte avance gestiones socio ambientales	11/11/2025	Interventoría - Entidad
13. Radicación programa de obra 2026	19/11/2025	Contralista

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

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

Disponibilidad de equipo, cargador CA 62, GC 327 RO llantas, camioneta VI 143, bus transporte de personal

- MURO GAVION PR 95+800: avanza construcción de gaviones, se realiza revestimiento de laterales de muro, (2) oficiales, (5) ayudantes.
- Instalación de defensas metalicas en PR96+890, PR96+96+112, PR96+820V660, PR96+720, PR96+400, PR94+180 , PR94+200
- Reubicación de defensas metalicas en el PR94+400, PR93+300, PR94+200, PR95+600, PR96+450
- Arreglo de defensas metalicas PR94+200, PR96+790, 95+900
- Conformacion y compactación Ruta 1003 Trampolin: conformación y compactación: Esta semana no han avanzado por problemas mecanicos en Motoniveladora, MN 37 y compactador CV72 tambien estuvo en taller. Personal disponible (2) operadores, (1) ayudante, (2) controladores de tráfico.
- Se entrega a INVIAS material MDC para actividad tapa huecos en el PR87+200
- En el PR 96+980 se realiza la remoción de derrumbe con ayuda de RO CAT 327 y VD 153.
- Atención a emergencia despeje de vía con apoyo de equipos CA 62 y RO CAT327 por obstrucción de vía vehiculo volcado.

Sector 5 (K0+000 a K3+462)

- K3+092 - K3+600, actividades de imprimación, instalación de REPAV carril derecho
- K3+092 - K3+371, instalación Concreto Rígido tipo MR carril derecho.
- Replanteo de puntos que delimitan eje y borde de carril derecho, nivelación de testigos para instalación formaleta de pavimento abscisas: K3+300 a K3+450.

Sector 4 (K3+462 a K10+600)

- **Muro de Cierre K10+520 MD: fundición de viga cabezal del módulo 1, se avanza con la instalación de acero de refuerzo para vástago.**
- Escarificación, extendido y compactación material de subbase granular para céreo en sector 4 abscisa de avance K3+700.
- Céreo subbase granular carril derecho abscisas: K3+610 a K3+750.

Sector 3 (K10+600 a K22+811)

- **Muro 3A (K10+640/706) MD:** Muro terminado con barrera de protección tipo New Jersey h=1.17m. Pendiente diseño de muro de cierre del K10+706 a mayores.
- **Muro 1 K10+792.36/835.03 MD:** Pendiente construcción de New Jersey.
- **Muro 2 K10+855 - K10+884 M.D:** fundición en concreto de 28 Mpa de viga cabezal módulo 1 L=12.30.
- **Muro 3 K10+956,29 - K10+98978 M.D: Módulo 1:** Fundición viga cabezal del módulo 1 y M**ódulo 3:** actividades de demolición de anillos falsos, excavación manual, nivelación.
- **Muro 4 K10+999.64 - K11+049.45 M.D:** Terminado lleno de muro, pendiente construcción new jersey.
- **Muro 6 K11+240.15 - K11+281.22 M.D:** Colocacion geodren planar módulos - 1-2-3-4 y avanza instalación de material granular (sub base clasificada) conformacion, compactación capas de 0,20 m - compactas al 95%, módulo 1- capa# 14-15-16 / módulo 2 - capa #14-15-16 / módulo 3 capa 1-2-3-4-5 / módulo 4 capa - 1-2-3-4
- **Muro 7 K11+430.62 - K11+460.01 M.D:** Se avanza con la excavación manual para construcción de anillos de los caissons,
  Caisson #1: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
  Caisson #2: h.excavación=instalación acero fuste Ø1.50 m
  Caisson #3: h.excavación=14,40m excavación manual Ø2.50 m
  Caisson #4: h.excavación=12,70m excavación manual Ø2.50 m
  Caisson #5: h.excavación=7,00m - excavación manual Ø1.50 m
  Caisson #6: h.excavación=11,70 m - excavación manual Ø1.50 m
- **Muro 8 K11+535,09 - K11+587,22 M.D:** caisson #1= 5,60m ✓ caisson #2=5,50 m ✓/ Caisson# 3 inactivo / Caisson #5=16,0m excavación /caisson#6=15,00m/ Caisson #7=12,30m/ Caisson #8= 10,70m /caisson#9=9,20m / Caisson #10=7,20m excavación
- **Talud 1 K10+600/680 MI terraza 2 –** Talud mixto anclajes y pernos, Terminado
- **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.I: Terraza 2 –** Pendiente perforación e Instalación de 2 anclajes activos en la línea E
- **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.D:** terreno natural - Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m
- **Talud 4 (K10+870/970-) MI** Talud inferior mixto: Terraza 2: Pendiente instalar drenes del #1 al #6 - Sin actividad.
- **Talud 4 (K10+853/956-) MD** Talud terreno natural: Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m
- **Talud 5 (K10+970-K11+010) MI (talud inferior mixto):** Terminada estabilización con anclajes y autoperforantes.
- **Talud 6 (K11+010/145) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona
- **Talud 7 (K11+145/245) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona
- **Talud 7 (K11+245/275) MI:** Terminado estabilización y construcción de cuneta en berma. Pendiente construcción de canales de corona

• Talud 7 (K11+245/285) MD: tensionamiento de anclajes en línea A

• Talud 8A (K11+270/360) MI: Terminado estabilización de talud, Terminada construcción de cunetas en bermas 1, 2, 3. Pendiente construcción de canales de corona

• Talud 8B (K11+360/450) MI: Terminada actividad de anclajes. Pendiente construcción de cunetas en berma y canales de corona.

• Talud 9 K11+445 – K11+580 MI: Terreno natural: Línea A: 1 al 15-17-18-20 al 49-52-54, Línea B: 1 al 13-15-17 al 48 – 51 al 61-67-68, del 71 al 78, Línea C: 2 al 11-13-14-17- 19 al 47 – 51 al 57 – 59- 60- 67 - 70 al 77, Línea D: 2 al 45 – 50 a 54 – 58 al 67 – 75-76, Línea E: 3 al 44 - 48 al 62 – 70 al 75. Dados fundidos en sitio / línea Af1-2-3-4-5-6-7-12-22 al 37 / línea Bf1 al 10-12-23 al 36 / línea Cif2 al 11-13-23 al 35 / línea Df2 al 12 - 24 al 32 / línea Ef3 al 12 - 25 al 33

• Talud 9A K 11+445- K 11+515 MI (anclajes activos 40 ton L=30 m): Terraza 1: fundición de 4 dados pendientes en la línea B. **Terraza 2:** Línea A: #1 al #14 (terminado) – Línea B: #1 a #17 (terminado) – Línea C: #1 a 17 (tensionado), localizados 3 anclajes - Línea D: #1 a 17 (tensionados), #18 al 21 (torón) – Línea E: #1 a 14 (tensionados), del #15 al #23 (inyección). Instalado dren #5. **Terraza 3:** Línea A #1 al #19 (con dado y tensionados), #20 al #22 (inyectados), Línea B #1 al #13 y 15 al 18 (con dado y tensionados), el #14 y #19 al 24 (torón), Línea C #1 al #15 (con dado y tensionados) y del 16 al 25 (torón). Línea D #1 al #14 (con dado y tensionados) 15 y 16 (torón). Línea E: 1 al 16 (torón). Continúa explanación hacia mayores.

• Talud 9B K 11+535- K 11+580 MI: En terreno natural se trabaja en la instalación de canastas de acero y encofrado para dados en sitio.

• Talud 9 K11+460 – K11+550 MD Terreno natural bajo nivel de calzada (anclajes L=30 m): continúa perforación e instalación de anclajes activos L=30 m en la línea A, B, C y D

• Talud 13 K11+590 – K11+680 MI (anclajes L=25m) ; Terraza 1: Perforación e instalación de anclajes L=25m, Línea A: 1 al 7 (dados en sitio), Línea B: 1 al 10 (dado en sitio). **Terraza 2:** Línea A del 1al 14 instalación de canastillas y formaleta para dados en sitio. Línea B: 1 al 17 con torón. Línea C: 4 al 18 perforado instalado torón pendiente por inyección. En talud K11+680 a mayores se realiza corte, perfilado, instalación de concreto lanzado de protección e instalación de instalación de barras auto perforantes de 1"1/4 pasivos longitud 9 m = 13 unidades.

• Explanación de terraza 3 y 4 en talud 9A abscisas: K11+465 a K11+505, repaleo hasta abscisa: K11+430, cargue de materiales y transporte a ZODME Guaduales.

• Perfilado parcial terraza 2 en talud 13, abscisas: K11+645 a K11+670.

• Explanación y perfilado parcial terraza 2 en talud 13, abscisas: K11+617 a K11+645, acopio de materiales sobre vía industrial de acceso a sector 3.

• Perfilado parcial terraza 4 en talud 9A abscisas: K11+460 a K11+480 y localización parcial de puntos para perforación e instalación de anclajes activos fila A.

• Desalojo de material proveniente de talud 13, terraza 1 y 2 acopiado sobre camino Sachamates abscisa: K11+660, deposito en terraplén provisional de vía industrial paso puente Y4.

• Alineamiento de formaleta para vástago muro 2 modulo 1 sección inicial abscisas: K10+855.44 a K10+884.61 margen derecha.

• Explanación parcial terraza 2 en talud 13, deposito de materiales sobre vía industrial de acceso a sector 3 abscisas: K11+640 a K11+660.

AREA TOPOGRAFÍA

Supervisión actividades desarrolladas por el Contratista.

06/11/2025: Nivelación para chequeo formaletas de pavimento carril derecho abscisas: K3+150 a K3+170.

06/11/2025: En oficina se efectuó revisión documental referente a carteras de diseño rasante sector comprendido entre abscisas: K3+100 a K4+000.

07/11/2025: Nivelación para chequeo formaletas de pavimento carril derecho abscisas: K3+170 a K3+300.

07/11/2025: Nivelación para chequeo céreo estructura de subbase granular carril derecho abscisas: K3+300 a K3+600.

10/11/2025: Nivelación para chequeo formaletas de pavimento carril derecho abscisas: K3+300 a K3+360.

10/11/2025: Chequeo puntos localizados para perforación e instalación de anclajes en talud 9A terraza 3 fila D (17 a 28)

10/11/2025: Chequeo paramentos para refuerzo vástago de muro 3 modulo 1 abscisas: K10+956.29 a K10+989.78 margen derecha.

11/11/2025: Nivelación para chequeo formaletas de pavimento carril derecho abscisas: K3+360 a K3+460.

11/11/2025: Chequeo alineamiento de formaletas tramo comprendido entre abscisas: K3+270 a K3+460.

12/11/2025: Chequeo alineamiento formaleta inicial para vástago de muro 2, modulo 1 abscisas: K10+855.44 a K10+884.61 margen derecha.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

06/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación al triturado de 1" del río Mocoa, para concreto hidráulico MR.

06/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación al triturado de 19mm (3/4") para concreto, acopio planta el Cóndor.

06/11/2025: se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 7 días, del concreto para vástago segunda elevación, Muro 3, Modulo 2 Km10+970 C. Der.

06/11/2025: Se realiza acompañamiento a la instalación, toma de vigas, asentamiento y temperatura del concreto hidráulico MR, concreto para el pavimento hidráulico MR del K03+118 al K03+172, calzada derecha.

06/11/2025: Se realiza seguimiento a la toma de densidades en el relleno estructural del muro 6, módulo 2 capa 20 y 21, modulo 3 capa 11 y 12, modulo 4 capa 4 y 5, K11+250, costado derecho.

06/11/2025: se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 días, del concreto tremi para núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana, Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2, Km10+518, concreto tremie, C. Der, "muestras tomadas en conjunto con el contratista"

06/11/2025: se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 días, del concreto para dados prefabricados, 11 dados, K11+000, margen izquierda

07/11/2025: Se realiza toma de densidades y plasticidad en la sub base granular de mejoramiento para MR, sector #4, k 3+300/600, margen derecha.

07/11/2025: Se realiza ensayo de desgaste en máquina de los ángeles y micro deval al triturado de 1" para MR 43

07/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación a la sub base granular de mejoramiento para el pavimento hidráulico MR, del K03+092 al k03+600

07/11/2025: Se realiza seguimiento a la toma de densidades en el relleno estructural del muro 6, módulo 2 capa 22, modulo 3 capa 13, modulo 4 capa 6, K11+250, costado derecho.

08/11/2025: Se realiza acompañamiento a la instalación, toma de vigas, asentamiento y temperatura del concreto hidráulico MR 43, concreto para el pavimento hidráulico MR 43 del K03+172 al K03+250, calzada derecha.

08/11/2025: Se realiza toma de cilindros y asentamiento del concreto convencional de 28 Mpa, concreto para.

10/11/2025: Se realiza ensayos de 10% de finos, caras fracturadas, índices de alargamiento y aplanamiento y terrones de arcilla del triturado de 1" para concreto.

10/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación, equivalente de arena, terrones de arcilla y particulas deleznables y % de absorción a la arena clasificada para concreto.

11/11/2025: Se realiza toma de cilindros y asentamiento del concreto convencional de 28 Mpa, concreto para viga cabezal, Muro 3, Modulo 1, Km10+870, costado derecho.

11/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación, equivalente de arena, terrones de arcilla y particulas deleznables y % de absorción a la arena triturada para concreto.

12/11/2025: Se realiza acompañamiento a la instalación, toma de vigas, asentamiento y temperatura del concreto hidráulico MR, concreto para el pavimento hidráulico MR del K03+250 al K03+340, calzada derecha.

12/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación, equivalente de arena, terrones de arcilla y particulas deleznables y % de absorción a la arena mixta para concreto.

12/11/2025: Se realiza ensayo de flexión de vigas a 7 días, del concreto hidráulico MR instalado del K03+092 al K03+118, calzada derecha

ESTUDIOS Y DISEÑOS

COMUNICACIONES

Enviados

- Mediante comunicado Putumayo04-7405-25 del 4-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y17.
- Mediante comunicado Putumayo04-7407-25 del 4-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y18.
- Mediante comunicado Putumayo04-7409-25 del 4-11-2025 presenta, Aprobación Diseño de estabilización para el talud 13N.
- Mediante comunicado Putumayo04-7410-25 del 4-11-2025 presenta, Respuesta su comunicado 312-168-20251027002064 con recibido interno 04-6730-25 del 28-10-2025, con asunto "Respuesta al comunicado No. 04-7322-25, con recibido interno 311-168-20251020001966, referente a la realización de un Programa de monitoreo topográfico del Talud 9, ubicado entre los tramos K11+445 y K11+580 del Sector 3 del Proyecto".
- Mediante comunicado Putumayo04-7411-25 del 4-11-2025 presenta, Aprobación VOLUMEN III- Geología para Ingeniería K11.6 a K13.6.
- Mediante comunicado Putumayo04-7429-25 del 11-11-2025 presenta, No Aprobación Diseño de estabilización para el talud 14.
- Mediante comunicado Putumayo04-7430-25 del 11-11-2025 presenta, No Aprobación Diseño de fundación Puente Y4.
- Mediante comunicado Putumayo04-7438-25 del 12-11-2025 presenta, Rta 312-168-20251106002089 (04-6778-25). Alcance de Respuesta a comunicado Putumayo04-1934-22 con radicado Condor 311-168-20221003000323 y asunto: Requerimiento diseños y documentación previa pavimentación tramo K2+470 K3+900
- Mediante comunicado Putumayo04-7438-25 del 12-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y19.
- Mediante comunicado Putumayo04-7438-25 del 12-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y20.
- Mediante comunicado Putumayo04-7438-25 del 12-11-2025 presenta, No Aprobación a DG Doble calzada del Sector No.5.

Recibidos

- 312-168-20251105002084, Entrega de diseño de mezclas de concreto para pavimento DMC-010-2025_R0 – Fuente Mocoa.
- 312-168-20251106002087, Vol. VIII – Estructuras S3 – Entrega versión inicial de pasarela temporal para recuperación del Camino Sachamates, ubicado en el K11+320 del Sector 3 del Proyecto.
- 312-168-20251106002085, Vol. VII – Taludes S3 – Respuesta a comunicado 311-168-20251008001927 (Putumayo04-7242-25) – "Remisión copia Memorando Técnico HH, Inspección camino Sachamates y Tramos No.3 y No.4".

REUNIONES Y RECORRIDOS:

*Mesas de trabajo entre pares Obra e Interventoria en Seguimiento y Control a E&D.

*Mesa de trabajo analisis de Perforaciones y resultados de laboratorio.

ACTIVIDADES ESTUDIOS Y DISEÑOS

Obra presenta

• Obra presenta Vol. VIII – Estructuras S3 – Entrega versión inicial de pasarela temporal para recuperación del Camino Sachamates, ubicado en el K11+320 del Sector 3 del Proyecto.
• Obra Presenta Vol. VII – Taludes S3 – Respuesta a comunicado 311-168-20251008001927 (Putumayo04-7242-25) – "Remisión copia Memorando Técnico HH, Inspección camino Sachamates y Tramos No.3 y No.4".

Interventoria

• Interventoría emite, APROBACIÓN Estructural Muro Y15.
• Interventoría emite, APROBACIÓN Estructural Muro Y17.
• Interventoría emite, APROBACIÓN Estructural Muro Y18.
• Interventoría emite, Aprobación Diseño de estabilización para el talud 13N.
• Interventoría emite, Respuesta su comunicado 312-168-20251027002063 con recibido interno 04-6727-25 del 28-10-2025, asunto "Entrega parcial registros de exploración K16+600- 14+400".
• Interventoría emite, Aprobación VOLUMEN III- Geología para Ingeniería K11.6 a K13.6.

COMPONENTE	K10+600 K11+400	K11+400 K13+600	K10+600 K13+600	K13+600 K17+600	K17+600 K19+600	K19+600 21+400	K21+400 K23+511
ESTUDIO DE TRANSITO Y NIVELES DE SERVICIO							
ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL			NUEVA ALTERNATIVA, RESPONDIDO 27-01-2025 CON OBSERVACIONES, Putumayo04-6073-25				
ESTUDIO DE GEOLOGIA PARA INGENIERIA			A LA ESPERA QUE CONDOR PRESENTE DG FASE III, EN RESPUESTA A OBSERVACIONES				
ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCION		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE FUNDACIONES.				
ESTUDIO DE ESTABILIZACION Y ESTABILIDAD DE TALUDES		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES IDENTIFICADOS.				
ESTUDIO GEOTECNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO							
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION							
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS							
COMPONENTE AMBIENTAL		PRESENTADOS COMO CONTINGENCIAS	MODIFICACIÓN DE LICENCIA				
ESTUDIO PREDIAL Y SOCIO - PREDIAL		CAMBIOS MENORES					
ESTIMACION DE CANTIDADES DE OBRA							
RESUMEN EJECUTIVO							
EXPLORACION GEOTECNICA			EN EJECUCIÓN				

CONVENCIONES

APROBADO | EN EJECUCION | S/N PRESENTAR

ESTADO CAMPAÑA EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA

De acuerdo con el informe presentado por la coordinación de consultoría de Estudios y diseños del Contratista, la campaña exploratoria avanza como sigue:

Sector	Código	Coordenadas Iniciales Norte	Coordenadas Iniciales Este	Obra asociada	Abscisa	Prof. ejecutada (m)	Estado
K14+400 al K15+400	**SM32-1**	625,793.5	1,041,034.7	Muro Y32	K14+440	25	Terminada
K14+400 al K15+400	**SM32-2**	625,738.2	1,041,018.9	Muro Y32	K14+520	22	Terminada
K14+400 al K15+400	**SV37-1**	625,776.2	1,041,052.3	Talud 37	K14+455	30	Terminada
K14+400 al K15+400	**SV37-2**	625,732.2	1,041,036.3	Talud 37	K14+453	32	Terminada
K14+400 al K15+400	**P12-1**	625,682.9	1,041,009.3	Puente 12/Muro Y32	K14+557	45	Terminada
K14+400 al K15+400	**P12-2**	625,673.5	1,041,004.6	Puente 12	K14+567	40	Terminada
K14+400 al K15+400	**P12-3**	625,632.2	1,040,982.4	Puente 12	K14+613	10	Terminada
K14+400 al K15+400	**P12-4**	625,624.2	1,040,973.8	Puente 12	K14+622	12.5	Terminada
K14+400 al K15+400	**SY38**	625,583.0	1,040,964.3	Talud 38	K14+660	37	Terminada
K14+400 al K15+400	**P13-1**	625,587.5	1,040,929.3	Puente 13/Muro Y33	K14+684	25	Terminada
K14+400 al K15+400	**P13-2**	625,564.5	1,040,883.6	Puente 13	K14+758	48	Terminada
K14+400 al K15+400	**P13-3**	625,553.9	1,040,724.1	Puente 13	K14+894	45	Terminada
K14+400 al K15+400	**P13-4**	625,551.0	1,040,653.6	Puente 13/Muro Y34	K14+964	30	Terminada
K15+400 al K16+400	**SY39**	625,540.7	1,040,580.2	Talud 39	K15+030	40	Terminada
K15+400 al K16+400	**SCA5-1**	625,580.1	1,040,553.7	Calzada Y5	K15+060	35	Terminada
K15+400 al K16+400	**SCA5-2**	625,585.8	1,040,539.8	Calzada Y5/Puente 14	K15+084	11	En Ejecucion
K14+400 al K15+400	**P14-2**	625,593.6	1,040,515.3	Puente 14/ Calzada Y6	K15+119	35.5	Terminada
K14+400 al K15+400	**SCA6-1**	625,596.1	1,040,500.5	Calzada Y6/ Muro Y35	K15+125	25	Terminada
K15+400 al K16+400	**SY40-1**	625,563.4	1,040,460.9	Talud 40	K15+175	40	Terminada
K15+400 al K16+400	**SY40-2**	625,505.4	1,040,376.3	Talud 40	K15+295	–	Proyectada
K14+400 al K15+400	**SM26**	625,580.5	1,040,365.8	Muro Y36	K15+240	30	Terminada
K14+400 al K15+400	**P15-1**	625,497.3	1,040,331.4	Puente Y15	K15+339	33	Terminada
K14+400 al K15+400	**P15-2**	625,447.2	1,040,234.7	Puente Y15	K15+393	30	Terminada
K14+400 al K15+400	**SY41**	625,417.0	1,040,282.9	Talud 41	K15+417	32	Terminada
K15+400 al K16+400	**P16-3**	625,423.0	1,040,255.2	Puente Y16	K15+438	33	Terminada
K15+400 al K16+400	**P16-2**	625,414.4	1,040,194.3	Puente Y16	K15+497	–	Proyectada
K15+400 al K16+400	**P16-3**	625,420.4	1,040,167.0	Puente Y16	K15+528	–	Proyectada
K14+400 al K15+400	**SY42-1**	625,439.1	1,040,028.2	Talud 42	K15+599	8.5	En Ejecucion
K19+000 al K21+400	**SS2-V3**	626,869.0	1,035,433.5	V3 Pual 3	K21+009	51	En Ejecucion

REPORTE	PERF. ACUM	AVANCE SEM.	% EJECUTADO	%FALTANTE
17-3-2025	335.0	335.0	5.61%	94.39%
14-6-2025	347.0	12.0	5.81%	94.19%
23-6-2025	373.0	26.0	6.24%	93.76%
23-6-2025	431.9	58.9	7.23%	92.77%
7-7-2025	478.0	46.1	8.00%	92.00%
14-7-2025	582.5	104.5	9.75%	90.25%
20-7-2025	616.0	33.5	10.31%	89.69%
28-7-2025	649.3	33.3	10.87%	89.13%
4-8-2025	727.0	77.7	12.17%	87.83%
11-8-2025	802.0	75.0	13.43%	86.57%
18-8-2025	898.5	96.5	15.04%	84.96%
25-8-2025	953.5	55.0	15.96%	84.04%
1-9-2025	1012.5	59.0	16.95%	83.05%
8-9-2025	1052.5	40.0	17.62%	82.38%
15-9-2025	1090.0	37.5	18.25%	81.75%
22-9-2025	1133.5	43.5	18.98%	81.02%
29-9-2025	1161.5	28.0	19.45%	80.55%
6-10-2025	1227.0	65.5	20.54%	79.46%
13-10-2025	1276.4	49.4	21.37%	78.63%
20-10-2025	1354.0	77.6	22.67%	77.33%
27-10-2025	1524.5	170.5	25.52%	74.48%
3-11-2025	1546.0	21.5	25.88%	74.12%
			25.88%	**74.12%**

AREA SOCIAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7424-25 del 10/11/2025 Se remite a Construcciones el Cóndor, Asunto: Respuesta al comunicado 312-168-20251105002080 (04-6763-25). Asunto: Envió informe mensual social 1 de Octubre de 2025 al 30 de Octubre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7425-25 del 10/11/2025 Se remite a INVIAS; Asunto: Respuesta 2025S-VPUT-084005 (04-6769-25) Traslado PQRSD EXP. 2025E-VUVR-126143

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se asistió y participó en el comité operativo de interventoría N° 030 contrato No.977 de 2021, espacio en el cual profesionales y especialistas de interventoría presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan ejecución de actividades.

Se asistió y participó en modalidad presencial al comité de obra semanal de seguimiento N° 159 Contrato 964 de 2021, espacio en el cual profesionales de interventoría y contratista, presentan al gestor técnico del Proyecto, acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte, cumplimiento parcial o total a compromisos adquiridos en sesión anterior y coordinan ejecución de actividades.

Se asistió y participó en modalidad presencial a la reunión con tema central: Primeros auellos psicologicos.

Se asistió y participó en tercera reunión liderada por interventoría áreas social y ambiental bajo modalidad virtual, con el fin de revisar el anexo cartográfico incluido dentro del anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa, la mesa de trabajo permitió identificar puntos de ajustes y claridades respectivas.

Se asistió y participó en modalidad virtual a la reunion citada por la Subdireccion de Modernización de carreteras,con el fin de realizar seguimiento al estado actual del trámite para solicitud de procedencia de Consulta Previa,Sustracción de reserva y Modificación de licencia abiental del Cto 964-2021

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

Se elaboró informe sectorial de gestión social,el cual da cuenta de acciones adelantadas en cumplimiento del PGS con periodo de reprote semanal

Se realizó revisión de reportes semanales de profesionales de obra social y arqueología, en los cuales presentan acciones adelantadas en el período objeto de reporte y coordinan posible ejecución de actividades en cumplimiento a planes de manejo respectivamente.

Se revisó y validó ajustes hechos a acta de acuerdo para firma entre el Cabildo Kamentsá Biya y el contratista, dicho documento que cual permitirá que las actividades desarrolladas que ayudaron a afianzar la consolidación y versión final de la propuesta de RM sean objeto de reconocimiento dentro de la etapa preliminar del proceso consultivo.

Se realizó por parte de profesionales de obra Arqueología y Social,procesos de induccion a personal que ingresa a la obra, abrodando temas como:Arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar material cultural durante las excavaciones en la obra e inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa 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.

Se revisó y generó respuesta a PQRS - solicitud allegada a Interventoría por parte del Instituto Nacional de Vías referente al radicado 2025E-VUVR-126143 con radicado interno de Interventoría RI 04-6769-2025 , en la cual el señor Eduardo Perea Gutiérrez, Presidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda Campucana solicita la pavimentación del tramo de vía comprendido entre el sector de Guaduales y la finca La Vijagua, correspondiente al Proyecto Variante Mocoa – San Francisco.

Se elaboro acta de la reunión desarrollada para realizar seguimiento al estado actual del trámite para solicitud de procedencia de Consulta Previa,Sustracción de reserva y Modificación de licencia abiental del Cto 964-2021

Revision de insumo entregado por el contratista,relacionado con Anexo 1 Solicitud de determinacion de procedencia y oportunidad de la consulta previa para la ejecucion de POA-Sectro 3 Frente Mocoa- VB

Revision de pre acta de inversion social N° 52 en proceso,para validación y posterior tramite ante SS-INVIAS para efectos de trámite de pago

Se revisó informe mensual de actividades de gestión social de obra y Programa de Arqueología preventiva, en el cual se relaciona actividades adelantadas en el periodo objeto de reporte.

Elaboración informe de interventoría N°52, reporte documental que permite presentar el avance de las actividades ejecutadas en el Proyecto "Construcción Variante San Francisco- Mocoa", correspondiente al mes de Octubre 2025, documento con destino al Comités de veeduría Ciudadana.

AREA AMBIENTAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicación Putumayo04-7418-25 del 07 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-001-20251022000316 del 24/10/2025 (04-6706-25-M2). Solicitud de gestión para la devolución de áreas previamente aprobadas en la sustracción de reserva forestal – Tramo K14+400 al K23+571, frente Mocoa; y comunicado 312-001-20251031000321 del 04/11/2025 (04-6753-25-M2). Seguimiento a la devolución de áreas sustraídas – Proyecto "Variante Mocoa – San Francisco, Frente Mocoa" En respuesta al comunicado del asunto, mediante el cual solicita a esta Interventoría que se gestione ante el INVIAS, en su calidad de titular de la sustracción de reserva forestal para el frente Mocoa, adelantar el trámite de devolución de las áreas previamente aprobadas para sustracción comprendidas entre los K14+400 y K23+571, para lo cual indica que remite el polígono identificado en el visor del MADS y el polígono correspondiente a la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008 comprendido entre los K14+400 y K23+571, nos permitimos solicitar a Construcciones El Cóndor remitir de manera prioritaria a esta Interventoría, la totalidad de la documentación requerida según lo establecido en la norma, con el fin de que el INVIAS pueda efectuar el trámite de reintegro de las áreas no utilizadas ante el MADS. En cuanto a su solicitud de gestionar ante el MADS la actualización de las áreas registradas en sus bases de datos y visor oficial, nos permitimos indicar que, como es de su conocimiento, el INVIAS mediante radicado 2025E1049644 del 19 de septiembre de 2025, presentó ante la DBBSE del MADS, la solicitud de unificación del polígono de sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa, para el cual a la fecha, se encuentra pendiente el pronunciamiento por parte de la Autoridad Ambiental.

Mediante comunicación Putumayo04-7427-25 del 10 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Tramite de devolución de áreas aprobadas en la sustracción de reserva forestal – Tramo K14+400 al K23+571, frente Mocoa. Por medio del presente, nos permitimos transmitir que mediante comunicado 312-001-20251022000316 del 24 de octubre de 2025, Construcciones El Cóndor solicita a la Interventoría que "(…) se gestione ante el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en su calidad de titular de la sustracción de reserva forestal vigente para el proyecto Construcción de la Variante Mocoa – San Francisco, Frente Mocoa, adelantar la gestión de devolución de las áreas previamente aprobadas para sustracción definitiva y temporal, comprendidas entre los kilómetros K14+400 y K23+571. Esta solicitud se fundamenta en que las áreas mencionadas no han sido objeto de intervención y que, de acuerdo con los nuevos diseños del trazado ajustado, se presentan variaciones sustanciales respecto a los polígonos originalmente aprobados en el licenciamiento vigente. (…)". Para lo anterior, el Contratista únicamente remite como anexo el polígono identificado en el visor del MADS y el polígono correspondiente a la Licencia Ambiental Resolución 2170 de 2008 comprendido entre los K14+400 y K23+571, por lo cual la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-7418-25 del 07 de noviembre de 2025, le solicitó a Construcciones El Cóndor, remitir de manera prioritaria la totalidad de la documentación requerida según lo establecido en la norma, con el fin de que el INVIAS pueda efectuar el trámite de reintegro de las áreas no utilizadas ante el MADS. Cabe anotar que, los anexos remitidos por el Contratista se encuentran en revisión del área SIG de la Interventoría. De igual manera, el Contratista en su escrito solicita que "(…) se gestione ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible la actualización de las áreas registradas en sus bases de datos y visor oficial. En caso de no ser posible dicha actualización, solicitamos se informe a este contratista las coordenadas actualmente registradas, con el propósito de radicar la solicitud detallada de devolución. Agradecemos de antemano su gestión ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, recordando que mientras no se formalice la devolución de las áreas aprobadas en la sustracción vigente, no será posible viabilizar la nueva solicitud de sustracción y, en consecuencia, avanzar con la modificación de la Licencia Ambiental, en cumplimiento de las obligaciones contractuales del proyecto." Teniendo en cuenta lo anterior, es prioritario gestionar el pronunciamiento de la DBBSE del MADS respecto al oficio con radicado 2025E1049644 del 19 de septiembre de 2025, mediante el cual el INVIAS presentó la solicitud de unificación del polígono de sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa, para el cual a la fecha, se encuentra pendiente el pronunciamiento por parte de la Autoridad Ambiental.

Mediante comunicación Putumayo04-7428-25 del 11 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Unificación del polígono de sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa, proyecto Variante San Francisco – Mocoa. Como es de su conocimiento, el INVIAS mediante radicado MADS 2025E1049644 del 19 de septiembre de 2025, presentó a la DBBSE la solicitud de unificación del polígono de sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa para el proyecto Variante San Francisco – Mocoa. Teniendo en cuenta que, esta definición es prioritaria para la elaboración de los estudios y diseños y los trámites en el marco de la modificación de la licencia ambiental y sustracción de reserva forestal, consideramos importante que el INVIAS reitere al MADS la necesidad de este pronunciamiento para la adecuada ejecución del proyecto.

Mediante comunicación Putumayo04-7439-25 del 12 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Segundo Apremio, incumplimiento de las medidas de manejo ambiental en el K11+680 al K11+804 MD. En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, durante inspección rutinaria a los frentes de obra, Interventoría evidencia que, en el sector comprendido entre el K11+680 y el K11+804, se continúa con la disposición inadecuada del material proveniente de actividades de corte, el cual mediante el uso de maquinaria pesada tipo excavadora, está siendo arrojado de manera directa sobre la ladera inferior, sin ningún tipo de control, situación que ya había sido advertida previamente por esta interventoría. La disposición incontrolada del material ha generado nuevamente una afectación visible a la cobertura vegetal de la ladera derecha y la obstrucción parcial del cauce natural de la quebrada La Vieja, configurando un riesgo ambiental significativo, por la alteración del flujo hidráulico y por el potencial incremento en la carga sedimentaria aguas abajo. Por lo anterior, nos permitimos reiterar que la situación constituye un incumplimiento por parte de la constructora con lo establecido en la ficha MS-1, MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACION –ZODMES, la cual estipula lo siguiente: 9.1 Manejo de residuos de excavaciones. Descargar los materiales de corte en lo posible, directamente desde el cucharón de la retroexcavadora a la volqueta que lo llevará al sitio de disposición de material sobrante. Prohibir que se arroje el material de excavación ladera abajo a los ríos y quebradas. Permitir eventualmente almacenamientos temporales de materiales de corte y excavación máximo por un (1) día, previo confinamiento y señalización de los mismos, retirados de las laderas del terreno natural para evitar la caída o arrastre de los materiales hacia las fuentes de agua encontradas a lo largo del corredor de obra. El confinamiento se efectuará con lonas y sacos de suelo o ladrillos para contener el material. En este sentido, y teniendo en cuenta que no se ha atendido lo solicitado por la Interventoría, se emite el SEGUNDO APREMIO y se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A suspender de manera inmediata esta práctica, implementar las medidas correctivas necesarias para mitigar los impactos generados y presentar ante esta interventoría, en un plazo perentorio de un (1) día calendario, un informe técnico detallado que incluya lo siguiente: Las acciones de contención, estabilización y recuperación de la cobertura vegetal afectada, teniendo en cuenta que no se deben ejecutar actividades de obra por fuera del polígono sustraído. El retiro del material que actualmente se encuentra invadiendo el cauce de la quebrada La Vieja. Registro fotográfico de las medidas implementadas. Lo anterior, no es óbice para que la Interventoría aplique los procedimientos contractuales por el incumplimiento del Contratista en la gestión ambiental y la normatividad vigente. Finalmente, es importante recordar al Contratista que para la apertura de cualquier acceso temporal debe implementar las medidas de manejo ambiental establecidas en el PMA, de forma que no se generen impactos al medio ambiente. Citando el Apéndice D Gestión Ambiental se recuerda que "El Contratista es responsable de acatar y dar a conocer entre sus subalternos y subcontratistas el contenido de la Ley 1333 de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", la cual faculta a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales y demás autoridades ambientales del orden regional y nacional, para ejercer las actividades preventivas y sancionatorias que consideren, en caso de establecerse conductas, hechos o actividades consideradas infracciones que atenten contra el medio ambiente o que sean violatorias de la normatividad vigente, en especial el Código de Recursos Naturales Renovables Decreto-Ley 2811 de 1974, la Ley 99 de 1993, la Ley 165 de 1994, y en las demás disposiciones que las sustituyan o modifiquen, y el contenido de los actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente. En caso de incumplimiento de cualquiera de las medidas de manejo ambiental establecidas o de infracciones ambientales de acuerdo a lo preceptuado por la ley 1333 de 2009, así como la imposición de multas por la autoridad ambiental competente, el contratista será sujeto de la aplicación de las sanciones correspondientes, de acuerdo con los procedimientos establecidos por INVIAS; el oportuno pago de la multa será de absoluta responsabilidad del contratista y su costa".

Mediante comunicación Putumayo04-7440-25 del 12 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-001-20251028000319 del 30/10/2025 (04-6745-25-M2). Reconocimiento Auto de cobro N° 008967 del 09 de octubre de 2025, en lo concerniente al Sector 4 y Sector 5 del frente Mocoa. Para evaluar la solicitud de su comunicado del asunto, sobre el reconocimiento económico por el seguimiento ambiental de los sectores 4 y 5 del frente Mocoa, solicitamos remitir el Auto N°008967 del 09 de octubre de 2025, con el fin de revisar el alcance de este seguimiento.

Mediante comunicación Putumayo04-7441-25 del 12 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-001-20251029000320 del 29/10/2025 (04-6739-25-M2). Atención a su comunicado Putumayo04-7353-25. Actualización cronograma ambiental; y comunicado 312-168-20251030002075 del 04/11/2025 (04-6755-25-M2). Alcance a su comunicado Putumayo04-7353-25. Actualización cronograma ambiental. En respuesta a los comunicados del asunto, mediante los cuales remite el cronograma actualizado para los trámites de sustracción de reserva forestal y modificación de la licencia ambiental, nos permitimos manifestar que, una vez revisado el documento, se evidencia que se atendieron las observaciones transmitidas por la Interventoría mediante correo electrónico del 31 de octubre de 2025. Por lo tanto, se emite la aprobación del cronograma mencionado. Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita al Contratista presentar los avances de las actividades del cronograma en los comités de obra y en los respectivos informes mensuales presentados a la Interventoría.

Mediante comunicación Putumayo04-7444-25 del 12 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20251023002055 del 24/10/2025 (04-6699-25-M2). Respuesta al oficio Putumayo04-7190-25 – Observaciones al Volumen IX "Estudio de Impacto Ambiental" del K10+600 al K11+600. En respuesta al comunicado del asunto, mediante el cual remite el Volumen IX – Estudio de Impacto Ambiental correspondiente al tramo comprendido entre el K10+600 y el K11+600, nos permitimos manifestar que, una vez revisado el documento y GDB, se evidencia que se atendieron las observaciones transmitidas por la Interventoría durante la mesa de trabajo realizada el 21 de octubre de 2025. Cabe anotar que, el documento incluye el análisis del corredor ambiental y las contingencias ocurridas en el tramo en cuestión, por lo tanto se da aprobación del Volumen IX – Estudio de Impacto Ambiental del K10+600 y el K11+600. Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita al Contratista remitir a la Interventoría el documento con las respectivas firmas.

Mediante comunicación Putumayo04-7445-25 del 12 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20251028002070 del 30/10/2025 (04-6744-25-M2). Formación de promotores de la comunidad para coadyuvar en la gestión ambiental de las cuencas, frente Mocoa. En respuesta a su comunicado del asunto, relacionado con la Línea de Inversión "Formación de promotores de la comunidad para coadyuvar la gestión ambiental de las cuencas", nos permitimos solicitar al Contratista remitir a la Interventoría los siguientes documentos mencionados en su comunicación: Oficio presentado por Construcciones El Cóndor S.A. a la ANLA, mediante el cual presentó solicitud formal de desistimiento del permiso de concesión de aguas otorgado en el marco de la Licencia Ambiental. Resolución N°2524 del 16 de octubre de 2025, mediante la cual la ANLA acepta el valor parcial de liquidación de la inversión forzosa de no menos del 1% y estibeece requerimientos para la presentación de las líneas de inversión, cronograma y proyección financiera, así como la documentación asociada a los programas aprobados previamente. Cabe recordar al Contratista que el Apéndice D Gestión Ambiental señala que "Será obligación del contratista informar a la Interventoría en un término no mayor de 3 días hábiles posterior a la notificación, todos los actos administrativos o cualquier requerimiento ambiental realizado por las autoridades ambientales".

REUNIONES Y RECORRIDOS:

El 11 de noviembre de 2025, se realizó una reunión entre el INVIAS, Contratista e Interventoría, con el fin de realizar seguimiento al estado actual del trámite para solicitud de procedencia de Consulta Previa, Sustracción de reserva forestal y Modificación de licencia ambiental del Contrato 964-2021.

El 12 de noviembre de 2025, se realizó una reunión entre Contratista e Interventoría, en la cual se revisó la trazabilidad sobre los materiales pétreos adquiridos para el proyecto y la Autorización Temporal N°502328.

El 12 de noviembre de 2025, se realizó una mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría, en la cual el Contratista dio aclaración sobre las áreas sustraídas que se deben reintegrar a la reserva forestal, así como del documento para el trámite que debe efectuar el INVIAS ante el MADS.

ACTIVIDADES DEL AREA AMBIENTAL

- La Interventoría revisó el documento de solicitud de procedencia de la consulta previa para el proyecto, remitido por el Contratista el 05 de noviembre de 2025, para el cual se evidencia que se atendieron las observaciones realizadas por al área ambiental.
- La Interventoría solicitó al Contratista remitir la totalidad de la documentación requerida según lo establecido en la norma, con el fin de que el INVIAS pueda efectuar ante el MADS el trámite de reintegro de las áreas no utilizadas entre los K14+400 y K23+571.
- El 07 de noviembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°6 de la Contingencia 9 (Camino Sachamires) localizada del K11+315 al K11+330.
- La Interventoría emitió la aprobación del Volumen IX Estudio de Impacto Ambiental de los estudios y diseños del K10+600 al K11+600.
- La Interventoría emitió la aprobación del cronograma para la elaboración de los estudios y trámite de la sustracción de reserva forestal y modificación de la licencia ambiental del K14+400 al K23+571.
- La Interventoría revisó el formato de acta para el cobro del pago anticipado del Modificatorio 6, remitido por el Contratista el 12 de noviembre de 2025.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:

MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción
- Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo en los diques destinados a equipos menores. Estas actividades incluyeron la revisión de su integridad, limpieza de sedimentos y reparación de posibles filtraciones.
- Se realizó mantenimiento general en los diques asociados a los equipos principales de la obra. Este proceso contempló la evaluación de condiciones físicas, refuerzo de estructuras y limpieza de residuos acumulados.

MC-4 Manejo ambiental de residuos sólidos domésticos e industriales
- Se realizó la recolección de residuos sólidos en el tramo comprendido entre el K9+900 y el K11+700, incluyendo la limpieza y vaciado de los contenedores de los puntos ecológicos.
- Se realizó la recolección de materiales en desuso tales como mangueras deterioradas, chatarra metálica y restos de madera a lo largo del corredor vial del frente de obra, en el tramo comprendido entre el K10+000 y el K11+800.

MC-5 Manejo de vertimientos
- Se realizó la recolección de aguas residuales domésticas, lavado y aseo de las unidades sanitarias portátiles dos veces por semana.

MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODMES
- Se verificó que el material se cargue directamente en el volcó del vehículo que lo transporta y que no exceda el límite permitido para evitar derrames del material sobre la vía.
- Se inspeccionaron que las volquetas que transportan el material realicen el carpado previo a su desplazamiento a la ZODME, para evitar la dispersión de partículas en la vía.

MH-1 Manejo de escorrentía superficial
- Se realizó la limpieza y desobstrucción de cunetas y estructuras hidráulicas existentes en el tramo comprendido entre el K9+800 y el K10+500.

CA-1 Manejo ambiental de emisiones atmosféricas y ruido
- Se inspeccionaron que las volquetas encargadas del transporte de material realicen el carpado o cubrimiento con lona previo a su desplazamiento por el frente de obra.

B-2 Rescate de epífitas vasculares
- Se realizó la reubicación de epífitas vasculares en el K12+550.

AREA SST

COMUNICACIONES:

Durante el periodo reportado no se genaran comunicaciones

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante la semana del 06 de Noviembre al 12 de Noviembre de 2025, se realizaron diversas actividades de supervisión, inspección y verificación en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo establecidas en la normativa vigente y en los procedimientos internos del proyecto.

ACTIVIDADES DEL AREA SST

El dia 7 de noviembre, se participó en la capacitación programada por la ARL dirigida al personal de la interventoría, con tema central en Primeros Auxilios Psicológicos, promoviendo el bienestar mental y la atención adecuada ante situaciones de crisis.

El dia 7 de noviembre, se inspeccionó la documentación del proveedor Villalobos, revisando charlas diarias, preoperacionales de trabajo en alturas y de compresores, análisis de trabajo seguro (ATS), formatos de entrega de EPP y listados de asistencia, realizando observaciones sobre su actualización.

El dia 10 de noviembre, se recomendó al Residente SST de El Cóndor realizar la adecuación del acceso al talud 9, ya que las lluvias recientes han afectado la superficie de tránsito, generando condiciones de riesgo.

El dia 10 de Noviembre, se realiza verificación de orden y aseo en el frente MR-42, confirmando que las áreas de trabajo se encuentren limpias y organizadas, y que el personal cuente con los elementos de protección personal (EPP) adecuados para el desarrollo seguro de sus labores.

El dia 10 de Noviembre, se realizan observaciones al proveedor Construcivil relacionadas con la falta de señalización en el punto de trabajo, recomendando la instalación inmediata de la misma conforme a los lineamientos de seguridad.

El dia 11 de Noviembre, se participa en la capacitación sobre investigación de accidentes de trabajo, organizada por la ARL, dirigida a los integrantes del Comité COPASST de la interventoría, fortaleciendo competencias en análisis y prevención de incidentes laborales.

El dia 11 de Noviembre, se identifica una manguera de presión de aire con fuga ocasionada por un orificio en su superficie. Se informa al auxiliar SST de la contratista El Cóndor para que realice la gestión de reparación o cambio del elemento y evite posibles riesgos para el personal.

El dia 12 de Noviembre, se observa la presencia de pomas de combustible sin rotular en el área de almacenamiento. Se comunica la observación al auxiliar SST de la contratista El Cóndor, recomendando etiquetado y organización adecuada conforme a la normatividad vigente de seguridad química.

Por otro lado, la contratista El Cóndor S.A. continúa realizando recorridos continuos a los frentes de obra, gestionando correcciones e implementando medidas frente a los hallazgos identificados. De igual forma, mantienen la toma de pruebas de alcoholemia, la ejecución de pausas activas y el acompañamiento a los procesos de voladuras,garantizando el cumplimiento de las medidas preventivas y el bienestar del personal.

AREA PREDIAL

COMUNICACIONES:

Mediante comunicación Putumayo04-7426-25 del 10 de noviembre del 2025, Interventoría remite a al Subdirección de Sostenibilidad Cronograma de Gestión Predial del contrato de 964 2021. Presentado por oficio 04-6639-25, los cuales se actualizaron de acuerdo con el avance de las aprobaciones de los diseños para cada tramo del contrato 964 del frente Mocoa, dicho cronogramas están Aprobados por esta Interventoría.

Mediante comunicación Putumayo04-7438-25 del 12 de noviembre del 2025, Interventoría remite a al Subdirección de Sostenibilidad Insumos prediales, previamente radicados por construcciones el Cóndor mediante Comunicados 312-001-20251009000310 con radicado interno 04-6651-25 de 16-10-2025 y 312-001-20251009000311 con radicado interno 04-6652-25 DEL 16-10-2025.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

se realiza mesa de seguimiento predial al contrato 964 contratista e interventoría

ACTIVIDADES DEL AREA PREDIAL

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

En consideración el diseño Geométrico PRELIMINAR Construcciones el Cóndor adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

• Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

• Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

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

• Mediante 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.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-T4-CMMVSFM	440-78570	K3+126.33 I	K3+133,50 I	0.003142	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000310 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
2	315-I-T4-CMMVSFM	440-78569	K3+102.56 I	K3+126,33 I	0.026867	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000311 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+504.48 I	10+751.99 I	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+753.63 I	11+101.14 I	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)

• Están pendientes de dirección por parte del componente ambiental para definición la gestión pertinente sobre los 5 predios seleccionados por la corporación ambiental que cumplen con la cuota ambiental 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. Se egeneró actualizacion jurídica y verificación por parte del consorcio.

No.	PROPIETARIO	CONCEPTO TÉCNICO	MATRICULA INMOBILIARIA	DIRECCIÓN/ NOMBRE	ÁREA PREDIO	CONDICIONES
1	EFREN NEMECIO BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0965-23	440-11848	San Isidro	10 Ha + 0000 M2	Presenta área mínima, puede requerir gestiones adicionales para cumplir con áreas mínimas requeridas. Dentro de zona de resguardo indígena.
2	MARINA EULOGIA BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0966-23	440-31230	San Isidro	42 Ha + 9500 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
3	LAURENCIO GELPUT PEJENDINO MARCIANA URBANO RUIZ	CT-DTP-0967-23	440-1991	Finca 3	15 Ha + 0000 M2	L No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena. Puede requerir áreas adicionales para cumplir con mínimos requeridos.
4	JOSE IVAN GELPUT URBANO	CT-DTP-0968-23	440-57022	San Martin	30 Ha + 0000 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
5	MERCEDES ARAUJO DE BRAVO	CT-DTP-0969-23	440-13260	San Martin	9 Ha + 1125 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.

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

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vias – INVIAS y la interventoría del proyecto CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010, a la fecha se tiene que los 10 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 las ofertas formales de compra y se tiene el siguiente avance:

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% avance Anterior	% avance actual
1	260-ID-T4-CMMVSFM	440-16413	K10+021.90 I	K10+035.70 I	0 Ha+ 500,67 m²	Escritura pública de compraventa No. 1185 del 2-09-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
2	264-SP-ID	440-14323	K9+315,65 I	K9+715,82 I	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1122 del 02-09-2024 Y pagado el 100%, el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
3	264A-ID-T4-CMMVSFM	440-66137	K9+286.83 I	K9+315.65 I	0 Ha + 0536.20 m²	Demanda de expropiación aprobada por la SS de INVIAS, en revisión de area de Defensa Jurídica de INVIAS, pendiente pronunciamiento SS de INVIAS	69%	69%
4	264B-T4-CMMVSFM	N.A	K9+315.65	K9+407.93	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagado el 100%	100%	100%
5	285-SP-I	440-49052	K 7+133,33 I	7+484,40 I	0 Ha + 4186.27 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2024 y pagado el 100%,el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
6	286-SP-ID	440-52636	K 6+539,63 D	K 7+066,67 I	1Ha +2661.23 m²	Minuta de escritura con Vistos Buenos de INVIAS mediante memorando 2025I-VBOG-077983, Se radico ante la Notaría Única de Mocoa para iniciar proceso de protocolización	73%	77%
7	288-SP-ID	440-3969	K 6+300,51 I	K 6+538,84 I	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública De Compraventa No. 1154 del 06-09-2024 yel 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
8	314-ID-T4-CMMVSFM	440-35538	K3+116,83 D	K3+129,28 D	0 Ha +0255.77 m2	Demanda de expropiación aprobada por la SS de INVIAS, en revisión de area de Defensa Jurídica de INVIAS, pendiente pronunciamiento SS de INVIAS	69%	69%
9	338-D	440- 8790	K2+339.71 D	K2+378.48 D	0 Ha +0431.63 m²	Escritura pública de compraventa No. 1166 del 29-08-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
10	355D	440-17395	k2+117.09	k2+167.64	0 Ha +00356.66 m²	Se surtió proceso de notificación por aviso del alcance a la oferta formal de compra, en proceso de inscripción ante la ORIP de Mocoa.	50%	50%

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:

Se 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

001-M-ID-T3-CMMVSFM: El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, se revisaron ya aprobaron los inumos jurídicosa 002-M-ID-T3-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.

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 y las Ofertas Formales de Compra radicadas en interventoría para su revisión y aprobación de los predios 313-I-T4-CMMVSFM y 315 I-T4-CMMVSFM.

Se requiere genearar los avalúos comeciales de los predios aprobados para continuar con las gestiones pertienentes de compra de mejoras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar atención de emergencias de la vía existente Mocoa – San Francisco Trampolín de la biodiversidad.
* Estabilización de taludes (perfilado, concreto lanzado, perforación, llenado, inyección y tensionamiento anclajes activos) en sector 3 desde K11+445 a K11+680 en margen izquierda y desde K11+245 K11+580 margen derecha.
* Explanación y perfilamiento de talud K11+445 a mayores
* Construcción de Muro de cierre Puente Campuca K10+530 MD
* Construcción de Muro 1 K10+792.36/835.03 MD – new jersey
* Construcción de Muro 2 K10+855,44/884,61 MD
* Construcción de Muro 3 K10+956,26/989,78 MD
* Construcción de Muro 4 K10+999,64/11+049,45 MD – new jersey
* Construcción de Muro 6 K11+240,14/281,22 MD – lleno de muro
* Construcción de Muro 7 K11+430,62/460,01 MD
* Construcción de Muro 8 K11+535,09/587,22 MD
* Exploración geotécnica en sector 3

*Revisiones varias de productos de Diseño presentados por obra.

*Atención a observaciones de interventoria a productos de Diseño regresados. Esto por parte de Obra.

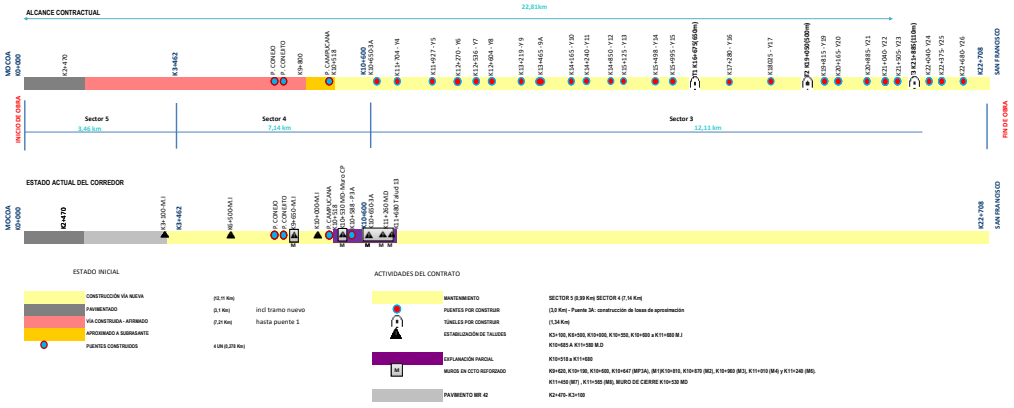
*Seguimiento y Control a Firma de productos pendiente 1mer km del sector No.3, e impresión de los mismos para archivos y entrega al Invias.

*Enfasis Obra e Interventoria, en tener los productos Puente Y4 (fundaciones), Talud 14, 15 y 15-1 Aprobados para inicio de obra.

* Revisión documental
* Seguimiento a actividades ordinarias o extraordinarias a ejecutar por parte de profesional social de obra
• Seguimiento a las actividades programadas por el Contratista.
• Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental en los frentes de obra.
• Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el INVIAS y el Contratista.
• El 13 de noviembre del 2025, el Contratista radicará en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°7 de la Contingencia 7 (Riesgo inminente) localizada del K11+600 al K11+685.
• La Interventoria revisará la pre-acta de inversión ambiental del mes de noviembre de 2025.
• La Interventoria revisará el informe de la gestión ambiental del mes de octubre de 2025, remitido por el Contratista el 05 de noviembre de 2025.
• El 19 de noviembre del 2025, el Contratista radicará en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°7 de la Contingencia 8 localizada del K8+300 al K8+330.
• El 18 de noviembre del 2025, el Contratista radicará en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°6 de la Contingencia 11 (Riesgo inminente) localizada del K10+950 al K11+000.
• El 17 de noviembre del 2025, el Contratista radicará en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°4 de la Contingencia 12 (Riesgo inminente) localizada del K11+720 al K11+900.
• Seguimiento a las actividades programadas por el Contratista.
• Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental en los frentes de obra.
• Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el INVIAS y el Contratista.
• La Interventoria revisará el documento ajustado de la solicitud de procedencia de la consulta previa para el proyecto, remitido por el Contratista el 05 de noviembre de 2025.
• La Interventoria revisará el informe de la gestión ambiental del mes de octubre de 2025, remitido por el Contratista el 05 de noviembre de 2025.

* Realizar recorridos de campo.
* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad contrato de obra 964-2021.
* Inspeccion de sistemas de proteccion contra caidas.
* Inspeccion de equipos y herramientas.
* Ejecución por parte del contratista de capacitaciones en trabajo seguro en alturas para el personal operativo.
* Revisión de la sábana predial actual.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoria.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - Reubicación de defensas metálicas



Avanza Instalación Concreto MR en carril derecho hasta el K3+371



Muro 3 K10+999/11+049 M.D: construcción de módulos 1, 2 y 3



Talud 9A K11+445/535 MI: estabilización con anclajes activos - terraza 3



Estabilización de talud 13 con anclajes activos

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.: 25202-31926 CND

Original: Informe mensual de Interventoria. 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 de 6
		FECHA	19/11/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 229 del 13/11/2025 al 19/11/2025 (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.

Una vez desarrollada la propuesta radicada y previa revisión de Interventoría se ajusta el alineamiento al tramo K10+598 - K22+708 con una longitud total de 12.11 m que contempla 7.770 m de intervención a cielo abierto; 31 puentes de longitud sumada 2.998,5 m y 3 túneles de longitud sumada 1.342,00 m.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.			INTERVENTOR:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A – 100%			INTEGRANTES:	HMV INGENIEROS LTDA 40% CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S. – 30% GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S. – 30%		
CONTRATO No.	964 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 541.386.953.817,00	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:	$ 2.400.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.386.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 50.399.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 8.650.482.947,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.984.829.907,00			VALOR AMORTIZADO:	$ 1.129.388.470,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 5.665.653.040,00			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.000	$ 63.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 63.144.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 63.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 19.527.646.143			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 43.640.353.857			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.000.000.000	$ 5.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.405.316.313			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.594.683.686,53			

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 (INICIAL) (A)	$ 483.413.463.218,00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.5:	$ 347.184.984.001,00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.6:	$ 343.727.160.196,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 130.438.016.993,80	26,98%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 128.356.873.762,02	26,55%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (2.081.143.231,78)	-0,43%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 26.609.888.526,00	49,96%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 166.397.790.041,73	30,74%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 157.286.582.288,02	29,05%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (9.111.207.753,71)	-1,68%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.127.269.221	0,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 972.416.045	0,25%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: Septiembre 2025
VALOR FACTURA: $ 1.153.236.732,00 Acta de ajustes provisional No.51

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7384-25 de 30/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modenización de Carreteras Nacionales Acta parcial de Obra No 51 septiembre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-123540 de fecha 30 de octubre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7385-25 de 30/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modenización de Carreteras Nacionales Acta de ajustes provisional No 51 septiembre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-123564 de fecha 31 de octubre de 2025

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 19 de 2025	$	166.397.790.041,73	30,74%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 19 de 2025	$	157.286.562.288,02	29,05%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 19 de 2025	$	130.438.016.993,80	26,98%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 19 de 2025	$	128.356.873.762,02	26,55%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a septiembre de 2025	$ 149.147.946.920,00	27,55%	Valor programado acumulado a	septiembre de 2025	$ 155.394.627.038,21	28,70%

NOTA: El valor facturado acumulado corresponde al valor acumulado hasta acta de Obra No.51 septiembre 2025 más el acta de ajustes definitiva No.50 agosto

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 23.168.585.399		48,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 23.130.802.485		48,19%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 185.500.337		0,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 185.500.337		0,39%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: Septiembre 2025
VALOR FACTURA: $ 837.818.943

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7375-25 de 29/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modenización de Carreteras Nacionales, Acta de Costos No 51 septiembre de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-122806 de fecha 23 de octubre de 2025

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 19 de 2025	$	23.168.585.398,99	48,27%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 19 de 2025	$	23.130.802.484,88	48,19%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	agosto de 2025	$ 20.808.559.087	43,35%
Valor facturado acumulado	agosto de 2025	$ 20.805.209.213	43,34%

Nota 1: El valor programado acumulado se toma de acuerdo al Plan de Cargas No 8 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-7069-25 con fecha 30 de agosto de 2025, Radicado 2025E-VUVRAZ-096617

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.482.547,00
Amortizado $	2.364.829.507,00
Saldo $	5.665.653.040,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,73
Acumulado:	0,15

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 26,98% (Inversión programada en obra básica)
Meta Física Ejecutada % 26,55% (Inversión ejecutada en obra básica)
Avance o Atraso Físico % -0,43%

Meta Física (Programa de Obra) Linea 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	-	0,63		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

Nota: La longitud total a intervenir de acuerdo con diseños a fase II en el sector 3 es de 12.11 Km. (meta física programada). A la fecha se ha intervenido de manera parcial 1 Km, lo que equivale a una meta física ejecutada del 8.19 %

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	4
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	3
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	1
Volquetas:	10	6
Cargador		1
Retrocargador		2
Camioneta		4
Camiones		1
Carro taller		1
Camión combustible		1
Carrotanque de agua		1
Bomba para concreto		1
Bulldozer		1
Minicargadores		2
Compresor		9
Generador Eléctrico		4
Planta de generación de energía		6
Equipo para tensionamiento (anclajes)		1
Compactador manual (Canguro)		2
Vibrador manual para Concreto		2
Perforadoras T46 (oruga)		2
Perforadoras T19 (Colgantes)		4
Perforadoras Everdigm		1
Autobomba		1
Perforadoras petty (sondeos)		5
Equipo de topografía		2
Unidad perforadora con canasta		4
Mixer		2
TOTAL		**76**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

Se cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resoluci ón 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería y con Licencia Ambiental otorgada a través de la Resolución 0746 del 26 de mayo de 2023 emitida por CORPOAMAZONIA. Actualmente, se encuentra en proceso el trámite de cesión de la Autorización Temporal por parte del Consorcio CM Putumayo a Construcciones El Cóndor S.A.

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 dereserva 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:	**422**	**20**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	243	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	179	5
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	243	11

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 442

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

OBSERVACIONES:

GS-1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.
En este periodo semanal objeto de reporte no está programada capacitación en atencion a la ficha

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 contratistaestá en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Se realiza reunión con líder de integración de interventoría y gerencia de integral para definir entrega de trimestrales pendientes, de acuerdo a la información que falta por entrega por parte del contratista.

2. En proceso de revisión de informes de enero, febrero y marzo de 2024, presentados por el contratista de acuerdo a requerimientos realizados por la Subdirección de Sostenibilidad.

3. En proceso de elaboración de informes trimestrales 15 y 16.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7451-25 de 13/11/2025, Se radicó a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales el informe semanal No.228 correspondiente al periodo 06 al 12 de noviembre 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7455-25 del 14/11/2025 Se radicó a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Informe mensual de Interventoría correspondiente al mes de Octubre de 2025

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Interventoría desarrolla recorridos permanentes al sitio de las obras a fin de verificar el estado de la obra en los diferentes frentes activos.

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

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

| | MURO GAVION PR 96+800: avanza construcción de gaviones en el módulo 6, (2) oficiales, (5) ayudantes.

| | MURO GAVION PR 103+650: replanteo, excavación manual, nivelación para construcción de gaviones, (2) oficiales, (4) ayudantes.

| | Conformación y compactación Ruta 1003 Trampolín, no se ejecutan actividades, se encuentra varada la motoniveladora

| | El equipo RO 327 llantas GC 327 y Cargador CA 62 atienden remoción de derrumbe PR125+250, PR115+650, PR109+010, PR86+600

| | Volqueta VD 273 transportan piedra para gavión

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO RÍGIDO TIPO MR

• K3+371 - K3+564.40, instalación Concreto Rígido tipo MR carril derecho.

• Se tiene Instalada imprimación y geotextil tipo REPAV desde el K3+092 - K3+850 en carril derecho

• Se realiza prueba de circulo de arena para texturizado

• Se realiza ajustes en formaleta para distancia de conectores (pasadores) de losa según diseños.

Sector 4 (K3+462 a K10+600)

• Muro de Cierre K10+520 MD: se avanza con la instalación de acero de refuerzo para vástago en el módulo 1

Sector 3 (K10+600 a K22+811)

• Muro 3A (K10+640/706) MD: Muro terminado con barrera de protección tipo New Jersey h=1.17m. Pendiente diseño de muro de cierre del K10+706 a mayores.

• Muro 1 K10+792.36/835.03 MD: Pendiente construcción de New Jersey.

• Muro 2 K10+855 - K10+884 M.D: Módulo 1: fundición en primera elevación de vástago L=12.15 y se instala formaleta para segunda elevación

• Muro 3 K10+956,29 - K10+98978 M.D: Módulo 1: fundición en primera elevación de vástago L=9.15. **Módulo 3:** continuan instalando acero para viga cabezal

• Muro 4 K10+999.64 - K11+049.45 M.D: Terminado lleno de muro, pendiente construcción new jersey.

• Muro 6 K11+240.15 - K11+281.22 M.D: se continúan actividades de colocación, conformación, compactación material sub base clasificada lleno estructural de muro en el módulo #4 capa 15-16

• Muro 7 K11+430.62 - K11+460.01 M.D: Se avanza con la excavación manual para construcción de anillos de los caissons,
Caisson #1: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #2: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #3: h.excavación=14,40m excavación manual Ø2.50 m
Caisson #4: h.excavación=12,70m excavación manual Ø2.50 m
Caisson #5: h.excavación=7,00m - excavación manual Ø1.50 m
Caisson #6: h.excavación=11,70 m - excavación manual Ø1.50 m

• Muro 8 K11+535,09 - K11+587,22 M.D: caisson #1= 5,70m -/ caisson #2=5,50 m -/ Caisson# 3 inactivo / Caisson #5=16,0m excavación /caisson#6=15,00m/ Caisson #7=12,30m/ Caisson #8= 10,70m /caisson#9=9,20m / Caisson #10=8,40m excavación/ Nota pendiente por perforaciones para voladura

• Talud 1 K10+600/680 MI terraza 2 – Talud mixto anclajes y pernos, Terminado

• Talud 3 K10+790 - K10+870 M.I: Terraza 2 – Pendiente perforación e Instalación de 2 anclajes activos en la linea E

• Talud 3 K10+790 - K10+870 M.D: terreno natural - Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• Talud 4 (K10+870/970-) MI Talud inferior mixto: Terraza 2: Pendiente instalar drenes del #1 al #6 - Sin actividad.

• Talud 4 (K10+853/956-) MD Talud terreno natural: Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• Talud 5 (K10+970-K11+010) MI (talud inferior mixto): Terminada estabilización con anclajes y autoperforantes.

• Talud 6 (K11+010/145) MI: Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• Talud 7 (K11+145/245) MI: Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• Talud 7 (K11+245/275) MI: Terminado estabilización y construcción de cuneta en berma. Pendiente construcción de canales de corona

• Talud 7 (K11+245/285) MD: tensionamiento de anclajes en linea A

• Talud 8A (K11+270/360) MI: Terminado estabilización de talud, Terminada construcción de cunetas en bermas 1, 2, 3. Pendiente construcción de canales de corona

• Talud 8B (K11+360/450) MI: Terminada actividad de anclajes. Pendiente construcción de cunetas en berma y canales de corona.

• Talud 9 K11+445 – K11+680 MI: Terreno natural: Linea A: 1 al 49-52-54, Linea B: 1 al 48 – 51 al 61-67-68, del 71 al 78, Linea C: 2 al 19 al 47 – 51 al 57 – 59- 60- 67 - 70 al 77, Linea D: 2 al 45 – 50 a 54 – 58 al 67 – 75-76, Linea E: 3 al 44 - 48 al 62 – 70 al 75. Dados fundidos en sitio / linea A#1-2-3-4-5-6-7-12-22 al 37 / linea B#1 al 10-12-23 al 36 / linea C#2 al 11-13-23 al 35 / linea D#2 al 12 - 24 al 32 / linea E#3 al 12 - 25 al 33. Todos los anclajes se encuentran inyectados.

• Talud 9A K 11+445- K 11+515 MI (anclajes activos 40 ton L=30 m): Terraza 1: Dados pendientes por tensionar en la linea B. **Terraza 2:** Linea A: #1 al #14 (terminado) – Linea B: #1 a #17 (terminado) – Linea C: #1 a 17 (tensionado), localizados 3 anclajes - Linea D: #1 a 17 (tensionados), #18 al 21 (torón) – Linea E: #1 a 14 (tensionados), del #15 al #23 (inyección). Instalado dren #5. **Terraza 3:** Linea A #1 al #19 (con dado y tensionados), #20 (con formaleta), #21-22 (dado en sitio), Linea B #1 al #13 y 15 al 19 (posicionado- tensionados), el #14 (inyectado), #20 (canasta de acero), #21-22 (posicionado), #23 (formaleta), #24 (canasta de acero), Linea C #1 al #14 (posicionado-tensionado), #15-16 (inyectados), #17-18 (dado posicionados), #19 (torón), #20 (dado posicionado), #21 (canasta de acero), #22 a 25 (dados posicinados). Linea D #1 al #14 (con dado y tensionados) 15 al 19 (torón), #25 al 28 (torón). Linea E: 1 al 5 (dado posicionado), #6 al 16 (torón). Continúa explanación hacia mayores, se realiza demolición en roca con martillo. Terraza 4: Linea A: 6 al 9 (torón)

• Talud 9B K 11+535- K 11+580 MI: En terreno natural se trabaja en la instalación de canastas de acero y encofrado para dados en sitio.

• Talud 9 K11+460 – K11+550 MD Terreno natural bajo nivel de calzada (anclajes L=30 m): continúa perforación e instalación de anclajes activos L=30 m en la linea A, B, C y D

• Talud 13 K11+590 – K11+680 MI (anclajes L=25m) : Terraza 1: Perforación e instalación de anclajes L=25m, Linea A: 1 al 7 (dados en sitio), Linea B: 1 al 10 (dado en sitio). **Terraza 2:** Linea A del 1al 14 instalación de canastillas y formaleta para dados en sitio. Linea B: 1 al 17 con torón - inyectados. Linea C: 1 al 18 con torón i- nyectados. En talud K11+680 a mayores se realiza actividad de relanzado de concreto con fibra sintética. NOTA: esta pendeinte que el contratista realice la inyección de los 13 autoperforantes instalados en corona de talud. Se informó de manera verbal el fisuramiento que se presenta en la pata de este talud y los posibles riesgos de presentar fallar por no realizar esta actividad de lo cual además se trabaja en la parte inferior de talud con autoperforantes .

• El día 19/11/2025 Se integra a obra maquinaria tipo excavadora cat 320GX nueva con 10 horas de trabajo

• Corrección errores en céreo subbase granular carril derecho abscisas: K3+790 a K3+850.

• Estacado para céreo estructura de subbase carril izquierdo entre abscisas: K6+680 a K3+850, escarificación, extendido y compactación de materiales.

• Explanación parcial terraza 3 y 4 abscisas: K11+465 a K11+495 en talud 9A, repaleo de materiales hasta rampa de acceso, cargue y transporte a ZODME Guaduales, se efectúa en horario nocturno.

• Explanación parcial terraza 2 en talud 13, deposito de materiales sobre vía industrial de acceso a sector 3 abscisas: K11+635 a K11+660, repaleo de material acopiado para terraplén vía industrial de paso puente Y4.

• Replanteo puntos que delimitan viga cabezal sobre solado de limpieza modulo 3 en muro M3 abscisas: K10+956.29 a K10+989.78 margen derecha.

• Control perfilado parcial para terraza 4 en talud 9A abscisas: K11+465 a K11+480.

• Replanteo de puntos que delimitan eje y borde de carril derecho, nivelación de testigos para instalación formaleta de pavimento abscisas: K3+600 a K3+800.

• Replanteo de puntos para perforación e instalación de anclajes activos fila D 1 a 16 en terraza 2 talud 13 abscisas: K11+610 a K11+636.

• Levantamiento topográfico para calculo volumen de explanación efectuada en talud 9 abscisas: K11+430 a K11+510.

AREA TOPOGRAFÍA

Supervisión actividades desarrolladas por el Contratista.

13/11/2025: Nivelación para chequeo céreo subbase carril derecho abscisas: K3+600 a K3+850, se encontraron inconformidades las cuales fueron subsanadas durante la jornada.

14/11/2025: Chequeo geometría de puntos localizados para viga cabezal modulo 3 en muro M3 abscisas: K10+956.29 a K10+989.78 margen derecha.

15/11/2025: Nivelación para chequeo de formaleta carril derecho abscisas: K3+460 a K3+550.

18/11/2025: Chequeo perfilado parcial para terraza 2 en talud 13 abscisas: K11+610 a K11+636.

19/11/2025: Nivelación para chequeo formaleta instalada en carril derecho para fundición pavimento abscisas: K3+570 a K3+720.

19/11/2025: Nivelación primer anillo de formaleta caisson 5 y 6 localizados en muro M7 para control excavación, abscisas: K11+428.56 a K11+460.01 margen derecha.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

13/11/2025: Se realiza toma de cilindros y asentamiento del concreto convencional de 28 Mpa, concreto para el vástago, muro 2, modulo 1, K10+840, costado derecho.

13/11/2025: se realiza ensayo de Proctor y equivalente de arena a la sub base granular de mejoramiento para MR 43 del K03+092 al k03+600.

14/11/2025: se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 dias, del concreto tremie para el caisson 1, modulo 1 del muro 7, K11+440, costado derecho.

14/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación, terrones de arcilla y particulas deleznables y desgaste en la máquina de los ángeles al triturado de ¾", para concreto.

14/11/2025: se realiza seguimiento a la toma de densidades en el relleno estructural del muro 6, módulo 3 capa 17 y 18, modulo 4 capa 10 y 11, K11+250, costado derecho.

15/11/2025: Se realiza toma de densidades y planicidad en la sub base granular de mejoramiento para MR, sector #4, k 3+600/850, margen derecha.

15/11/2025: Se realiza seguimiento a la toma de densidades en el relleno estructural del muro 6, modulo 3 capa 19, modulo 4 capa 12, K11+250, costado derecho.

16/11/2025: Se realiza acompañamiento a la instalación, toma de vigas, asentamiento y temperatura del concreto hidráulico MR 43, concreto para el pavimento hidráulico MR 43 del K03+340 al K03+474, calzada derecha. "Muestras tomadas al viaje 4, temperatura de 33°C, asentamiento de 5" se deja en observación del k03+394 al k03+400".

18/11/2025: Se realiza ensayos de textura mediante circulo de Arena, al pavimento en el tramo comprendido entre el K03+092 al K03+118, calzada derecha.

18/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación al triturado de 1" del rio Mocoa, para concreto hidráulico MR 43.

18/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación y Proctor del material para relleno estructural, sub base granular, acopio planta el Cóndor.

18/11/2025: Se realiza seguimiento a la toma de densidades en el relleno estructural del muro 6, modulo 4 capa 13, 14, 15, K11+250, costado derecho.

19/11/2025: se realiza ensayo de porcentaje de fibra en concreto lanzado, para Concreto lanzado, Talud 9, terraza 4, linea A#10-20, berma terraza 3, K11+510 al K11+560, C. Izq.

19/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación al triturado de 3/4" del rio Mocoa, para concretos.

19/11/2025: Se realiza ensayo de flexión de vigas a 13 días, del concreto hidráulico MR 43 instalado del K03+118 al K03+172, calzada derecha.

19/11/2025: Se realiza ensayo de flexión de vigas a 11 días, del concreto hidráulico MR 43 instalado del K03+172 al K03+250, calzada derecha.

19/11/2025: Se realiza ensayo de flexión de vigas a 7 días, del concreto hidráulico MR 43 instalado del K03+250 al K03+340, calzada derecha.

ESTUDIOS Y DISEÑOS

COMUNICACIONES

Enviados

- Mediante comunicado Putumayo04-7442-25 del 13-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y19.
- Mediante comunicado Putumayo04-7443-25 del 13-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y20.
- Mediante comunicado Putumayo04-7447-25 del 13-11-2025 presenta, No Aprobación a DG Doble calzada del Sector No.5.
- Mediante comunicado Putumayo04-7458-25 del 14-11-2025 presenta, No Aprobación Diseño de Fundación muro Y5.
- Mediante comunicado Putumayo04-7459-25 del 14-11-2025 presenta, Aprobación Diseño de Fundación muro Y8.
- Mediante comunicado Putumayo04-7476-25 del 19-11-2025 presenta, No aprobación al diseño Estructural del Muro Y22.5.

Recibidos

- 312-168-20251111002094, Diseño Camino Ancestral Sachamates K11+320. Presentación de ofertas técnico – económicas para el diseño del Camino Ancestral Sachamates, en el tramo K11+400 – K11+700, Sector 3 del Proyecto.
- 312-168-20251112002099, Vol. II – Trazado – Respuesta a comunicado 311-168-20250619001744 (Putumayo04-6731-25) – "No Aprobación DG FASE III K13+600 al K14+400".
- 312-168-20251113002101, Vol. IV – Fundaciones S3. Reiteración a comunicación 312-174-20251003000012 – Asunto: Vol. IV – Fundaciones S3 – Revisión y reiteración de diseños remitidos a la Interventoría.
- 312-168-20251113002102, Vol. VII – Hidrología, Hidráulica y Socavación – Entrega del informe en el tramo comprendido entre el K14+400 – K22+708 del Sector 3 del Proyecto.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

*Mesas de trabajo entre pares Obra e Interventoria en Seguimiento y Control a E&D.

*Mesa de trabajo analisis de Perforaciones y resultados de laboratorio.

ACTIVIDADES ESTUDIOS Y DISEÑOS

Obra Presenta

- Diseño Camino Ancestral Sachamates K11+320. Presentación de ofertas técnico – económicas para el diseño del Camino Ancestral Sachamates, en el tramo K11+400 – K11+700, Sector 3 del Proyecto.
- Vol. II – Trazado – Respuesta a comunicado 311-168-20250619001744 (Putumayo04-6731-25) – "No Aprobación DG FASE III K13+600 al K14+400".
- Vol. IV – Fundaciones S3. Reiteración a comunicación 312-174-20251003000012 – Asunto: Vol. IV – Fundaciones S3 – Revisión y reiteración de diseños remitidos a la Interventoría.
- Vol. VII – Hidrologia, Hidraulica y Socavación – Entrega del informe en el tramo comprendido entre el K14+400 – K22+708 del Sector 3 del Proyecto.

Interventoria Emite

- APROBACIÓN Estructural Muro Y19.
- APROBACIÓN Estructural Muro Y20.
- No Aprobación a DG Doble cabada del Sector No.5.
- No Aprobación Diseño de Fundación muro Y5.
- Aprobación Diseño de Fundación muro Y8.
- No aprobación al diseño Estructural del Muro Y22.5.

COMPONENTE	K10+600 K11+400	K11+400 K13+600	K13+600 K15+600	K15+600 K17+600	K17+600 K19+600	K19+600 21+600	K21+600 K23+071
ESTUDIO DE TRANSITO Y NIVELES DE SERVICIO							
ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL			NUEVA ALTERNATIVA, RESPONDIDO 27-01-2025 CON OBSERVACIONES, Putumayo04-6073-25				
ESTUDIO DE GEOLOGIA PARA INGENIERIA			A LA ESPERA QUE CONDOR PRESENTE DG FASE III, EN RESPUESTA A OBSERVACIONES				
ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCION		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE FUNDACIONES.				
ESTUDIO DE ESTABILIZACION Y ESTABILIDAD DE TALUDES		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES IDENTIFICADOS.				
ESTUDIO GEOTECNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO							
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION							
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS							
COMPONENTE AMBIENTAL		PRESENTADOS COMO CONTINGENCIAS	MODIFICACIÓN DE LICENCIA				
ESTUDIO PREDIAL Y SOCIO - PREDIAL		CAMBIOS MENORES					
ESTIMACION DE CANTIDADES DE OBRA							
RESUMEN EJECUTIVO							
EXPLORACION GEOTECNICA			EN EJECUCIÓN				

CONVENCIONES

APROBADO | EN EJECUCION | SIN PRESENTAR

ESTADO CAMPAÑA EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA

De acuerdo con el informe presentado por la coordinación de consultoría de Estudios y diseños del Contratista, la campaña exploratoria avanza como sigue:

Sector	Código	Coordenadas Iniciales Norte	Coordenadas Iniciales Este	Obra asociada	Abscisa	Prof. ejecutada (m)	Estado
K14+400 al K15+600	SMY32-1	625,793.5	1,041,034.0	Muro Y32	K14+444	25	Terminada
K14+400 al K15+600	SMY32-2	625,738.2	1,041,018.9	Muro Y32	K14+520	22	Terminada
K14+400 al K15+600	ST37-1	625,776.2	1,041,052.3	Talud 37	K14+455	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST37-2	625,732.2	1,041,036.3	Talud 37	K14+456	32	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-1	625,682.9	1,041,008.3	Puente 12/Muro Y32	K14+557	45	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-2	625,673.5	1,041,004.6	Puente 12	K14+567	40	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-3	625,632.2	1,040,980.4	Puente 12	K14+616	30	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-4	625,624.2	1,040,973.8	Puente 12	K14+626	32.5	Terminada
K14+400 al K15+600	ST38	625,583.0	1,040,964.3	Talud 38	K14+660	37	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-1	625,587.5	1,040,929.3	Puente 13/Muro Y33	K14+684	25	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-2	625,564.7	1,040,863.6	Puente 13	K14+754	48	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-3	625,553.3	1,040,724.1	Puente 13	K14+894	40	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-4	625,551.0	1,040,653.6	Puente 13/Muro Y34	K14+964	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST39	625,540.7	1,040,580.2	Talud 39	K15+032	40	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA5-1	625,580.1	1,040,353.7	Calzada V5	K15+069	35	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA5-2	625,585.8	1,040,539.8	Calzada V5/Puente 14	K15+084	11	En ejecución
K14+400 al K15+600	P14-2	625,593.6	1,040,515.3	Puente 14/ Calzada V6	K15+110	35.5	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA6-1	625,596.1	1,040,500.5	Calzada V6/ Muro Y35	K15+125	25	Terminada
K14+400 al K15+600	ST40-1	625,563.4	1,040,460.9	Talud 40	K15+175	40	Terminada
K14+400 al K15+600	ST40-2	625,505.4	1,040,376.3	Talud 40	K15+295	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	SMY36	625,560.8	1,040,386.8	Muro Y36	K15+245	30	Terminada
K14+400 al K15+600	P15-1	625,487.3	1,040,331.4	Puente Y15	K15+336	33	Terminada
K14+400 al K15+600	P15-2	625,447.2	1,040,284.7	Puente Y15	K15+393	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST41	625,417.0	1,040,292.9	Talud 41	K15+410	32	Terminada
K14+400 al K15+600	P16-1	625,423.0	1,040,255.2	Puente Y16	K15+438	33	Terminada
K14+400 al K15+600	P16-2	625,414.4	1,040,196.3	Puente Y16	K15+497	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	P16-3	625,420.4	1,040,167.0	Puente Y16	K15+528	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	ST42-1	625,439.1	1,040,098.7	Talud 42	K15+590	9.5	En ejecución
K19+600 al K21+600	P22-T3	625,809.0	1,039,433.5	P2. Tunel 3	K21+006	51	En ejecución

REPORTE	PERF. ACUM	AVANCE SEM.	% EJECUTADO	%FALTANTE
17-3-2025	335.0	335.0	5.61%	94.39%
14-6-2025	347.0	12.0	5.81%	94.19%
23-6-2025	373.0	26.0	6.24%	93.76%
23-6-2025	431.9	58.9	7.23%	92.77%
7-7-2025	478.0	46.1	8.00%	92.00%
14-7-2025	582.5	104.5	9.75%	90.25%
20-7-2025	616.0	33.5	10.31%	89.69%
28-7-2025	649.3	33.3	10.87%	89.13%
4-8-2025	727.0	77.7	12.17%	87.83%
11-8-2025	802.0	75.0	13.43%	86.57%
18-8-2025	898.5	96.5	15.04%	84.96%
25-8-2025	953.5	55.0	15.96%	84.04%
1-9-2025	1012.5	59.0	16.95%	83.05%
8-9-2025	1052.5	40.0	17.62%	82.38%
15-9-2025	1090.0	37.5	18.25%	81.75%
22-9-2025	1133.5	43.5	18.98%	81.02%
29-9-2025	1161.5	28.0	19.45%	80.55%
6-10-2025	1227.0	65.5	20.54%	79.46%
13-10-2025	1276.4	49.4	21.37%	78.63%
20-10-2025	1364.0	77.6	22.67%	77.33%
27-10-2025	1534.5	170.5	25.52%	74.48%
3-11-2025	1546.0	21.5	25.88%	74.12%
			26.88%	74.12%

AREA SOCIAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7446-25 del 13/11/2025 Se remite a Construcciones el Cóndor; Asunto: Rta al comunicado 312-168-20251107002091 (04-6796-25), Asunto: Remisión del Informe de las actividades realizadas y anexos desde el Programa Arqueología Preventiva en el periodo de Octubre 2025.33:33

Mediante comunicado Putumayo04-7448-25 del 13/11/2025 Se remite a Veeduría Ciudadana-Edgar Ricardo Torres; Asunto: Remisión informe mensual de interventoría N°52 periodo Octubre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7449-25 del 13/11/2025 Se remite a Veeduría Ciudadana-Jesús Fernando Checa Mora; Asunto: Remisión informe mensual de interventoría N°52 periodo Octubre de 2025

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se asistió y participó en el comité operativo de interventoría N° 031 contrato No.977 de 2021, espacio en el cual profesionales y especialistas de interventoría presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan ejecución de actividades.

Se asistió y participó en tercera reunión liderada por interventoría áreas social y ambiental bajo modalidad virtual, con el fin de revisar el anexo cartográfico incluido dentro del anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa, con el fin de de generar versión final para proceder a hacer entrega a la Subdirección de sostenibilidad-INVIAS e iniciar desde la entidad proceso de radicación en la DANCP.

Se asistió y participó en modalidad virtual a la reunión citada por la Subdirección de Modernización de carreteras, con el fin de realizar seguimiento al estado actual del trámite para solicitud de procedencia de Consulta Previa, Sustracción de reserva y Modificación de licencia ambiental del Cto 964-2021

Se asistió y participó en modalidad presencial en reunión programada en la DANCP,con el fin de presentar a la subdireccion técnica el documento preliminar Formato Anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

Se elaboró informe sectorial de gestión social,el cual da cuenta de acciones adelantadas en cumplimiento del PGS con periodo de reprote semanal

Se realizó revisión de reportes semanales de profesionales de obra social y arqueología, en los cuales presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan posible ejecución de actividades en cumplimiento a planes de manejo respectivamente.

Se revisó y validó ajustes hechos a acta de acuerdo para firma entre el Cabildo Kamentsá Biya y el contratista, dicho documento que cual permitirá que las actividades desarrolladas que ayudaron a afianzar la consolidación y versión final de la propuesta de RM sean objeto de reconocimiento dentro de la etapa preliminar del proceso consultivo.

FECHA: 19/11/2025 (Día / Mes / Año)

Se realizó por parte de profesionales de obra Arqueologia y Social,procesos de induccion a personal que ingresa a la obra, abrodando temas como:Arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar matetrial cultural durante las excavaciones en la obra e inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa 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.

Elaboración informe de interventoría N°52, reporte documental que permite presentar el avance de las actividades ejecutadas en el Proyecto "Construcción Variante San Francisco- Mocoa", correspondiente al mes de Octubre 2025, documento con destino al Comités de veeduría Ciudadana.

Se realizó envió a través de correo electrónico del documento preliminar Anexo 1 anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa a la Subdirección de Modernización de carreteras y Subdirección de sostenibilidad, con el fin de solicitar revisión para posterior presentación del documento en la reunión programada para el 19 de noviembre en la DANCP.

Revision de pre acta de inversion social N° 52 en proceso,para validación y posterior tramite ante SS-INVIAS para efectos de trámite de pago

AREA AMBIENTAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicación Putumayo04-7456-25 del 14 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Tramite reintegro de áreas de sustracción de reserva forestal del K14+400 al K23+571, frente Mocoa. Por medio de la presente, nos permitimos manifestar que, respecto al trámite de reintegro de las áreas sustraídas del K14+400 al K23+571 (frente Mocoa) otorgadas mediante la Resolución 2170 del 5 de diciembre de 2008, que debe efectuar el INVIAS ante el MADS previo al trámite de modificación de licencia ambiental y sustracción de reserva, Construcciones El Cóndor mediante comunicado 312-001-20251110000326 del 12 de noviembre del 2025, indica que "(…) Con el fin de proceder con la elaboración y remisión del documento técnico solicitado, agradecemos se confirme previamente el reconocimiento del costo asociado a su elaboración, teniendo en cuenta que se trata de un ítem no previsto dentro del alcance contractual. (…) Una vez se cuente con la confirmación del reconocimiento, se allegarán las propuestas técnicas y económicas correspondientes, a fin de garantizar la elaboración del documento conforme a los lineamientos técnicos y normativos establecidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, para el trámite de devolución de áreas sustraídas de reserva forestal." Cabe anotar que, la Entidad a través del Modificatorio 6 del contrato de obra 964 del 2021, aprobó el presupuesto para la elaboración de los documentos y trámite de la modificación de licencia ambiental, sustracción de reserva forestal y plan de manejo arqueológico. En cuando al reintegro de las áreas sustraídas que debe efectuar el INVIAS ante el MADS, es un trámite requerido previo a la solicitud de modificación de licencia ambiental y sustracción de reserva forestal y que por ser un actividad adicional a las contempladas contractualmente, la Interventoría considera que por tratarse de un ítem no previsto debe ser reconocida económicamente bajo la modalidad de reembolso de gastos a través de la provisión de la gestión ambiental del Contrato de obra 964 de 2021, según lo establecido en el Apéndice D y cuyo alcance estará definido por los lineamientos que defina la DBBSE del MADS en la reunión que la Entidad solicitó a la Autoridad Ambiental, para la elaboración del documento. Por tal razón, solicitamos atentamente a la Entidad confirmar si está de acuerdo con la consideración de la Interventoría, con el fin de proceder a solicitar al Contratista las propuestas técnicas y económicas correspondientes.

Mediante comunicación Putumayo04-7462-25 del 19 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20251028002067 del 28/10/2025 (04-6729-25-M2). Atención a su comunicado Putumayo04-7364-25 - Putumayo04-7309-25. Traslado oficios de la Contraloría General de la República; comunicado 312-168-20251027002066 del 28/10/2025 (04-6731-25-M2). Respuesta oficio No. Putumayo04-7298-25 - Solicitud de información sobre los materiales granulares suministrados al Proyecto; y comunicado 312-001-20251107000325 del 11/11/2025 (04-6792-25-M2). Relación de gestiones y antecedentes asociados a la Autorización Temporal No. 502328. En respuesta a los comunicados del asunto, relacionados con los materiales pétreos adquiridos para el proyecto, nos permitimos precisar lo siguiente: Respecto a su afirmación de que "A lo largo de la ejecución del contrato, los avances, trámites y gestiones asociadas a la fuente de materiales han sido socializados de manera recurrente en los comités técnicos y ambientales desarrollados en las instalaciones del INVIAS, en los cuales la Interventoría ha participado activamente", nos permitimos manifestar que la Interventoría fue informada del estado de la Autorización Temporal en la reunión efectuada el 15 de agosto de 2025 en oficinas del INVIAS Bogotá, fecha en la cual la ANM ya había emitido la Resolución VSC 2048 del 5 de agosto de 2025, mediante la cual negó la revocatoria solicitada por Construcciones El Cóndor. Por lo anterior, se evidencia que si bien es cierto, el Contratista solicitó apoyo a la Unidad Ejecutora del INVIAS para el trámite ante la ANM, la Interventoría solo hasta el 15 de agosto de 2025, fue informada de las actuaciones realizadas por el Contratista para el trámite de cambio de titular de la Autorización Temporal N° 502328. Sobre su afirmación respecto a que "los expedientes relacionados con la Autorización Temporal N.° 502328 reposan tanto en la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – CORPOAMAZONIA, como en la Agencia Nacional de Minería – ANM, siendo estos de carácter público y de libre consulta para las entidades de control y supervisión, incluida la Interventoría.", nos permitimos recordarle que en el marco del Contrato de obra 964 de 2021, CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA: INTERVENTORÍA, señala que "– Sin perjuicio de la función de supervisión que corresponde a la Unidad Ejecutora y a la Dirección Territorial correspondiente del INSTITUTO según lo previsto en el Decreto 2618 del 20 de noviembre de 2013, "por el cual se modifica la estructura del Instituto Nacional de Vías - INVIAS y se determinan las funciones de sus dependencias", EL INSTITUTO ejercerá el control y vigilancia de la ejecución del contrato a través de un interventor, quien tendrá como función verificar el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA." Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita al Contratista que todos los documentos que se elaboren para las Autoridades, deben ser presentados previamente a la Interventoría del proyecto, con el fin de que la misma revise y avale la información presentada, antes de su radicación formal. En cuanto a lo mencionado en su comunicado sobre que se anexan los soportes correspondientes, dentro de los cuales se incluyen: "Último Informe de Cumplimiento Ambiental – ICA radicado ante la Corporación Autónoma Regional del Alto Caquetá – CAZ, en los que se evidencia la no explotación de la fuente de materiales asociada a la Autorización Temporal N.° 502328, correspondiente al informe ICA N°4." Al respecto, nos permitimos precisar lo siguiente: 1. Adicional a que no se anexó el ICA mencionado, solicitamos aclarar en el marco de que obligación se están presentando informes ICA la Corporación Autónoma Regional del Alto Caquetá. Se solicita remitir este documento. 2. Se indica que en el ICA 4 se evidencia la no explotación de la fuente de materiales asociada a la Autorización Temporal N.° 502328, sin embargo, en su comunicación 312-168-20251027002066 del 28/10/2025 y en las mesas de trabajo realizadas el 29 y 30 de octubre y 12 de noviembre de 2025, el Contratista presentó los soportes del pago de regalías por la explotación realizada por Construcciones El Cóndor de la Autorización Temporal N.° 502328 por un volumen de 24,544.86 m3, de los 50.000 m3 autorizados al Consorcio CM Putumayo. "Comprobantes de pago de regalías, radicados y debidamente registrados en el Sistema de Información de Regalías. Radicados de los Formularios Básicos Mineros – FBM, presentados conforme a la normatividad vigente." Si bien no se anexan en la comunicación 312-168-20251028002067, fueron compartidos en el comunicado 312-168-20251027002066 del 28/10/2025, en los cuales se evidencia el pago de regalías desde abril hasta diciembre del 2024. Respecto a la solicitud de la Interventoría de los certificados de origen, se aclara que corresponde a proveedores de fuentes de materiales que utiliza el Contratista en el proyecto. Por lo cual, se solicita presentar estos certificados. Teniendo en cuenta que en su comunicación indica que "el material se utiliza dentro del marco técnico y territorial del mismo proyecto y bajo la responsabilidad de la sociedad Condor S.A., quien funge como operador del contrato encargado de la explotación y aprovechamiento del material para la ejecución de las obras.", se solicita al Contratista remitir el contrato de operación suscrito entre Consorcio CM Putumayo y Construcciones El Cóndor para la operación de la Autorización Temporal N°502328. Finalmente, se solicita a Construcciones El Cóndor que en un plazo no mayor a dos (2) días a partir del recibo del presente comunicado, remita a la Interventoría lo acordado en las mesas de trabajo conjuntas, es decir, la relación y los soportes de fuentes de materiales y volúmenes adquiridos y utilizados mensualmente durante la ejecución del proyecto. De igual manera, se solicita remitir la demás documentación pendiente y que se relaciona en el presente comunicado. Teniendo en cuenta que, el Contratista reporta la explotación de la A.T.M. N°502328 y adicionalmente, la terminación del título, se solicita informar las gestiones y estado de cumplimiento de la Licencia Ambiental Resolución 0746 del 26 de mayo de 2023, otorgada por CORPOAMAZONIA para la explotación de materiales. Respecto a la información presentada en su comunicación 312-168-20251027002066 del 28/10/2025, y tal como fue informado por la Interventoría en las mesas de trabajo, se solicita revisar en su totalidad la información presentada, teniendo en cuenta que esta no coincide con la reportada en los ICA a la Autoridad Ambiental, ni en los informes mensuales remitidos a la Interventoría.

Mediante comunicación Putumayo04-7463-25 del 19 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20251022002053 del 24/10/2025 (04-6704-25-M2). Atención a su comunicado Putumayo04-7232-25. Requerimiento retiro del material de excavación depositado y recuperación ambiental de la ronda hidráulica de la quebrada La Bijagua en la ZODME Guaduales. Como es de su conocimiento, el numeral 4 del Acta No. 429 del 04 de julio del 2025, señala lo siguiente: "Requerir a la sociedad CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. para que presente en el Informe de Cumplimiento Ambiental No. 5 (periodo julio – diciembre 2025), las evidencias documentales del cumplimiento y/o ejecución de las obligaciones ambientales en los términos establecidos en la Resolución 2170 del 5 de diciembre de 2008 y demás actos administrativos, que se listan a continuación: a) Realizar el retiro del material de excavación depositado en la zona de la ronda hidráulica de la quebrada La Bijagua, el perfilamiento del material depositado y las labores de recuperación ambiental en dicha área de exclusión. (…)" Teniendo en cuenta que el requerimiento de la ANLA conciste en retirar el material de excavación en el periodo correspondiente al ICA 5 (julio – diciembre 2025), se solicita al Contratista programar las actividades para cumplir con este requerimiento y remitir a la Interventoría en un plazo no mayor a dos (2) el respectivo cronograma. En cuanto a su afirmación sobre que no se han efectuado gestiones ante la ANLA en relación con los diseños de la ZODME Guaduales, toda vez que, este Contratista ha venido ejecutando las actividades con base en los diseños remitidos por la Interventoría, nos permitimos recordarle que la actualización de los diseños geotécnico e hidráulico de la ZODME Guaduales fue aprobada por la Interventoría en noviembre de 2023, y por lo tanto Construcciones El Cóndor como titular de la licencia ambiental para el frente Mocoa, es responsable de evaluar como reportar estas actualizaciones ante la Autoridad Ambiental. Respecto a la información con la que cuenta la Interventoría sobre el desvío y canalización de la quebrada La Bijagua en la ZODME Guaduales, esta fue remitida al Contratista mediante comunicado Putumayo04-7119-25 del 11 de septiembre de 2025 y de la cual está pendiente su revisión y análisis.

Mediante comunicación Putumayo04-7464-25 del 19 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-001-20251107000324 del 11/11/2025 (04-6794-25-M2). Reconocimiento Auto de Cobro N° 008967 del 09 de octubre de 2025 – Sectores 4 y 5, Frente Mocoa. En respuesta a su comunicado del asunto, nos permitimos manifestar que mediante comunicado Putumayo04-7440-25 del 12 de noviembre de 2025, la Interventoría solicitó al Contratista remitir el Auto N°008967 del 09 de octubre de 2025, para evaluar la solicitud de su comunicado 312-001-20251028000319 del 30/10/2025, sobre el reconocimiento económico por el seguimiento ambiental de los sectores 4 y 5 del frente Mocoa. Por lo que a la fecha continuamos a la espera de recibir este soporte. Cabe recordar al Contratista que el Apéndice D Gestión Ambiental señala que "Será obligación del contratista informar a la Interventoría en un término no mayor de 3 días hábiles posterior a la notificación, todos los actos administrativos o cualquier requerimiento ambiental realizado por las autoridades ambientales".

Mediante comunicación Putumayo04-7465-25 del 19 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-001-20251107000323 del 07/11/2025 (04-6779-25-M2). Seguimiento a la devolución de áreas sustraídas – Proyecto "Variante Mocoa – San Francisco, Frente Mocoa"; y comunicado 312-001-20251110000326 del 12/11/2025 (04-6812-25-M2). Atención a su comunicado Putumayo04-7418-25. Respuesta comunicado 312-001-20251022000316 del 24/10/2025 (04-6706-25-M2). Solicitud de gestión para la devolución de áreas previamente aprobadas en la sustracción de reserva forestal – Tramo K14+400 al K23+571, frente Mocoa; y comunicado 312-001 20251031000321 del 04/11/2025 (04-6753-25-M2). Seguimiento a la devolución de áreas sustraídas – Proyecto "Variante Mocoa – San Francisco, Frente Mocoa". En respuesta a los comunicados del asunto, nos permitimos manifestar que, como es de su conocimiento, el 12 de noviembre de 2025 se llevó a cabo una mesa de trabajo entre el Contratista y la Interventoría, en la cual se aclaró que para definir el alcance y el trámite de reintegro de las áreas sustraídas a cargo del INVIAS entre el K14+400 al K23+571, se solicitaría al INVIAS gestionar una reunión con la DBBSE del MADS, cuyo borrador de solicitud fue elaborado por el Contratista y remitido a la Entidad por parte de la Interventoría. Ahora bien, respecto a su solicitud de reconocimiento económico de la elaboración del documento técnico que debe radicar el INVIAS para el reintegro de las áreas, nos permitimos indicar que la Interventoría manifestó a la Entidad que considera viable realizar este reconocimiento a través de la bolsa ambiental. Por lo anterior, estamos a la espera de que la Entidad emita la aprobación, para que el Contratista proceda con la presentación de las propuestas técnicas y económicas correspondientes.

Mediante comunicación Putumayo04-7473-25 del 19 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta oficio 2025S-VBOG-074537 del 06/10/2025 (04-6614-25). Respuesta a radicado 2025E-VUVRAZ-088892 (Putumayo04-6996-25).Respuesta oficio 2025S-VBOG-052786 del 28/07/2025 (04-6237-25). Respuesta a radicado 2025E-VUVRAZ-012013 del 5 de febrero de 2025. Estado actual estudios y diseños. En atención a su oficio del asunto, nos permitimos remitir los cronogramas aprobados para los trámites sociales y ambientales en el marco de la modificación de la licencia ambiental y sustracción de reserva forestal, para el frente Mocoa desde el K14+400 al K23+571 y para el frente San Francisco desde el K12+100 al K21+934.

Mediante comunicación Putumayo04-7474-25 del 19 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Reiteración respuesta al oficio MADS N°21022025E2030933 del 15 de octubre de 2025. Como es de su conocimiento, mediante comunicado Putumayo04-7300-25 del 16 de octubre de 2025, la Interventoría le remitió al Contratista el oficio MADS N°21022025E2030933 del 15 de octubre de 2025, mediante el cual la DBBSE solicita allegar, en el menor tiempo posible, para cada una de las contingencias ocurridas, copia de la declaratoria de riesgo y/o desastre asociada a las áreas a intervenir, el detalle de las acciones a ejecutar para atender el riesgo mencionado, así como, la información cartográfica asociada, correspondiente a archivo en formato shapefile de los polígonos; o las coordenadas referido al Sistema de Referencia MAGNA-SIRGAS, Origen Único Nacional en el marco de las Resoluciones 471 de 2022 y 370 de 2021, modificadas por la Resolución 197 de 2022; o la GEODATABASE; o el archivo KML. Adicionalmente, se realice tal como lo solicita la Autoridad Ambiental, una revisión detallada de las áreas donde se han presentado las contingencias, en relación con el área previamente sustraída para el caso de las áreas de intervención que se localicen dentro de polígonos previamente sustraídos y para el caso de las áreas que se encuentran en Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa, aplicando el respectivo procedimiento. Teniendo en cuenta lo anterior, reiteramos la necesidad de remitir de manera prioritaria la información requerida por la Autoridad Ambiental, con el fin de dar cumplimento a este requerimiento.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

En el periodo reportado no se realizaron reuniones de la gestión ambiental del proyecto.

ACTIVIDADES DEL AREA AMBIENTAL

• La Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad la proyección de un oficio para radicación del INVIAS ante el MADS, solicitando una reunión sobre los lineamientos para el trámite de reintegro de áreas sustraídas de la Reserva Forestal de la Ley 2ª de 1959, correspondientes al Proyecto "Variante Mocoa – San Francisco" frente Mocoa.
• El 17 de noviembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°7 de la Contingencia 7 (Riesgo inminente) localizada del K11+600 al K11+685.
• El 17 de noviembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°7 de la Contingencia 8 localizada del K8+300 al K8+330.
• El 18 de noviembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°6 de la Contingencia 11 (Riesgo inminente) localizada del K10+950 al K11+000.
• El 19 de noviembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°4 de la Contingencia 12 (Riesgo inminente) localizada del K11+720 al K11+900.
• La Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad los cronogramas aprobados para los trámites sociales y ambientales en el marco de la modificación de la licencia ambiental y sustracción de reserva forestal, para el frente Mocoa desde el K14+400 al K23+571 y para el frente San Francisco desde el K12+100 al K21+934.
• La Interventoría reiteró al Contratista dar respuesta al oficio MADS N°21022025E2030933 del 15 de octubre de 2025, mediante el cual la Autoridad Ambiental solicita una información relacionada con las contingencias ambientales del frente Mocoa.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:

MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción
• Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo en los diques destinados a equipos menores. Estas actividades incluyeron la revisión de su integridad, limpieza de sedimentos y reparación de posibles filtraciones.
• Se realizó mantenimiento general en los diques asociados a los equipos principales de la obra. Este proceso contempló la evaluación de condiciones físicas, refuerzo de estructuras y limpieza de residuos acumulados.

MC-4 Manejo ambiental de residuos sólidos domésticos e industriales
• Se realizó la recolección de residuos sólidos en el tramo comprendido entre el K9+900 y el K11+700, incluyendo la limpieza y vaciado de los contenedores de los puntos ecológicos.
• Se realizó la recolección de materiales en desuso tales como mangueras deterioradas, chatarra metálica y restos de madera a lo largo del corredor vial del frente de obra, en el tramo comprendido entre el K10+000 y el K11+800.

MC-5 Manejo de vertimientos
• Se realizó la recolección de aguas residuales domésticas, lavado y aseo de las unidades sanitarias portátiles dos veces por semana.

MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODMES
• Se verificó que el material se cargue directamente en el volcó del vehículo que lo transporta y que no exceda el límite permitido para evitar derrames del material sobre la vía.
• Se inspeccionaa que las volquetas que transportan el material crucen el carpado previo a su desplazamiento a la ZODME, para evitar la dispersión de partículas en la vía.

MH-1 Manejo de escorrentía superficial
• Se realizó la limpieza y descolmatación de cunetas y estructuras hidráulicas existentes en el tramo comprendido entre el K9+800 y el K10+500.

CA-1 Manejo ambiental de emisiones atmosféricas y ruido
• Se inspeccionaa que las volquetas encargadas del transporte de material realicen el carpado o cubrimiento con lona previo a su desplazamiento por el frente de obra.
• Se realiza humectación de la vía para evitar la dispersión de material particulado entre el K3+000 y el K11+400.

AREA SST

COMUNICACIONES:

Durante el periodo reportado no se genaran comunicaciones

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante la semana del 13 de Noviembre al 19 de Noviembre de 2025, se realizaron diversas actividades de supervisión, inspección y verificación en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo establecidas en la normativa vigente y en los procedimientos internos del proyecto.

ACTIVIDADES DEL AREA SST

El dia 14 de noviembre, se efectuó recorrido en el frente MR-42, verificando que los colaboradores contaran con EPP completos y nuevamente se identificaron pomas de ACPM sin etiquetar, reiterando la necesidad de su marcación.

El dia 14 de noviembre, se participó en la capacitación organizada por la contratista El Cóndor y la ARL, orientada a la brigada de emergencia, con enfoque en incendios forestales y aplicación de protocolos de respuesta.

El dia 15 de noviembre, se supervisó la actividad de manejo de canguro en el muro 6, verificando el uso adecuado de los protectores auditivos tipo copa, previamente solicitados por la interventoría.

El dia 18 de noviembre, se inspeccionaron los preoperacionales de trabajo en alturas al personal ubicado en el muro 3, verificando el cumplimiento de los requisitos de seguridad establecidos.

El dia 18 de noviembre, se evidenció la ausencia del SISO del proveedor Construcivil; en su lugar, el señor Abraham se encontraba realizando funciones de SST. Se emitieron observaciones sobre andamios inestables, información que fue comunicada al residente SST de El Cóndor para su gestión.

El dia 18 Se verificó el etiquetado de las pomas ubicadas en el K11+400 del proveedor SERMAR, encontrándose rotuladas correctamente y acompañadas de la matriz de compatibilidad de sustancias químicas.

El dia 19 de noviembre, durante recorrido en el muro 3, se realizaron observaciones a la auxiliar SST de El Cóndor por hallazgos de orden y aseo, como presencia de alambres, varillas, pedazos de madera y mamparas en la zona de trabajo.

El dia 19 de noviembre, se observó personal del proveedor Construcivil realizando mezcla de cemento sin los EPP adecuados; adicionalmente, un colaborador realizaba la actividad vistiendo únicamente camiseta. Las observaciones fueron comunicadas al residente SST de El Cóndor para las correcciones necesarias.

La contratista El Cóndor continúa ejecutando sus labores preventivas y de seguimiento, tales como recorridos continuos en los frentes de obra, implementación de correcciones frente a hallazgos, toma de pruebas de alcoholemia, verificación del uso adecuado de EPP, y mantenimiento de señalización y delimitación en el sector del km 8.

AREA PREDIAL

COMUNICACIONES:

Mediante comunicación Putumayo04-7426-25 del 10 de noviembre del 2025, Interventoría remite a al Subdirección de Sostenibilidad Cronograma de Gestión Predial del contrato de 964 2021. Presentado por oficio 04-6639-25, los cuales se actualizaron de acuerdo con el avance de las aprobaciones de los diseños para cada tramo del contrato 964 del frente Mocoa, dicho cronogramas están Aprobados por esta Interventoría.

Mediante comunicación Putumayo04-7438-25 del 12 de noviembre del 2025, Interventoría remite a al Subdirección de Sostenibilidad Insumos prediales, previamente radicados por construcciones el Cóndor mediante Comunicados 312-001-20251009000310 con radicado interno 04-6651-25 de 16-10-2025 y 312-001-20251009000311 con radicado interno 04-6652-25 DEL 16-10-2025.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

se realiza mesa de seguimiento predial al contrato 964 contratista e interventoría

ACTIVIDADES DEL AREA PREDIAL

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

En consideración el diseño Geométrico PRELIMINAR Construcciones el Cóndor adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

• Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

• Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

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

• Mediante 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.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-T4-CMMVSFM	440-78570	K3+126.33 I	K3+133,50 I	0.003142	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-2025100900310 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
2	315-I-T4-CMMVSFM	440-78569	K3+102.56 I	K3+126,33 I	0.026867	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-2025100900311 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+504.48 I	10+751.99 I	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+753.63 I	11+101.14 I	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)

• Están pendientes de dirección por parte del componente ambiental para definición la gestión pertinente sobre los 5 predios seleccionados por la corporación ambiental que cumplen con la cuota ambiental 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. Se egeneró actualizacion jurídica y verificación por parte del consorcio.

No.	PROPIETARIO	CONCEPTO TÉCNICO	MATRICULA INMOBILIARIA	DIRECCIÓN/ NOMBRE	ÁREA PREDIO	CONDICIONES
1	EFREN NEMECIO BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0965-23	440-11848	San Isidro	10 Ha + 0000 M2	Presenta área mínima, puede requerir gestiones adicionales para cumplir con áreas mínimas requeridas. Dentro de zona de resguardo indígena.
2	MARINA EULOGIA BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0966-23	440-31230	San Isidro	42 Ha + 9500 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
3	LAURENCIO GELPUT PEJENDINO - MARCIANA URBANO RUIZ	CT-DTP-0967-23	440-1991	Finca 3	15 Ha + 0000 M2	L No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena. Puede requerir áreas adicionales para cumplir con mínimos requeridos.
4	JOSE IVAN GELPUT URBANO	CT-DTP-0968-23	440-57822	San Martin	30 Ha + 0000 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
5	MERCEDES ARAUJO DE BRAVO	CT-DTP-0969-23	440-13280	San Martin	9 Ha + 1125 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.

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 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010, a la fecha se tiene que los 10 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 las ofertas formales de compra y se tiene el siguiente avance:

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% avance Anterior	% avance actual
1	260-ID-T4-CMMVSFM	440-16413	K10+021.90 I	K10+035.70 I	0 Ha+ 500,67 m²	Escritura pública de compraventa No. 1185 del 2-09-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
2	264-SP-ID	440-14323	K9+315,65 I	K9+715,82 I	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1122 del 02-09-2024 Y pagado el 100%, el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
3	264A-ID-T4-CMMVSFM	440-66137	K9+286.83 I	K9+315.65 I	0 Ha + 0536.20 m²	Demanda de expropiación aprobada por la SS de INVIAS, en revisión de area de Defensa Jurídica de INVIAS, pendiente pronunciamiento SS de INVIAS	69%	69%
4	264B-T4-CMMVSFM	N.A	K9+315.65	K9+407.93	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagado el 100%	100%	100%
5	28S-SP-I	440-49052	K 7+133,33 I	7+484,40 I	0 Ha + 4186.27 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2024 y pagado el 100%,el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
6	286-SP-ID	440-52636	K 6+539,63 D	K 7+066,67 I	1Ha +2661.23 m²	Minuta de escritura con Vistos Buenos de INVIAS mediante memorando 2025I-VBOG-077983, Se radico ante la Notaría Única de Mocoa para iniciar proceso de protocolización	73%	77%
7	288-SP-ID	440-3969	K 6+300,51 I	K 6+538,84 I	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública De Compraventa No. 1154 del 06-09-2024 yel 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
8	314-ID-T4-CMMVSFM	440-35538	K3+116,83 D	K3+129,28 D	0 Ha +0255.77 m2	Demanda de expropiación aprobada por la SS de INVIAS, en revisión de area de Defensa Jurídica de INVIAS, pendiente pronunciamiento SS de INVIAS	69%	69%
9	338-D	440- 8790	K2+339.71 D	K2+378.48 D	0 Ha +0431.63 m²	Escritura pública de compraventa No. 1166 del 29-08-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
10	35SD	440-17395	k2+117.09	k2+167.64	0 Ha +00356.66 m²	Se surtió proceso de notificación por aviso del alcance a la oferta formal de compra, en proceso de inscripción ante la ORIP de Mocoa.	50%	50%

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:

Se 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

001-M-ID-T3-CMMVSFM: El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, se revisaron ya aprobaron los inumos jurídicosa 002-M-ID-T3-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.

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 y las Ofertas Formales de Compra radicadas en interventoría para su revisión y aprobación de los predios 313-I-T4-CMMVSFM y 315 I-T4-CMMVSFM.

Se requiere generar los avalúos comerciales de los predios aprobados para continuar con las gestiones pertienentes de compra de mejoras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar atención de emergencias de la vía existente Mocoa – San Francisco Trampolín de la biodiversidad.
* Estabilización de taludes (perfilado, concreto lanzado, perforación, llenado, inyección y tensionamiento anclajes activos) en sector 3 desde K11+445 a K11+680 en margen izquierda y desde K11+245 K11+580 margen derecha.
* Explanación y perfilamiento de talud K11+445 a mayores
* Construcción de Muro de cierre Puente Campuca K10+530 MD
* Construcción de Muro 1 K10+792.36/835.03 MD – new jersey
* Construcción de Muro 2 K10+855,44/884,61 MD
* Construcción de Muro 3 K10+956,26/989,78 MD
* Construcción de Muro 4 K10+999,64/11+049,45 MD – new jersey
* Construcción de Muro 6 K11+240,14/281,22 MD – lleno de muro
* Construcción de Muro 7 K11+430,62/460,01 MD
* Construcción de Muro 8 K11+535,09/587,22 MD
* Exploración geotécnica en sector 3

*Revisiones varias de productos de Diseño presentados por obra.

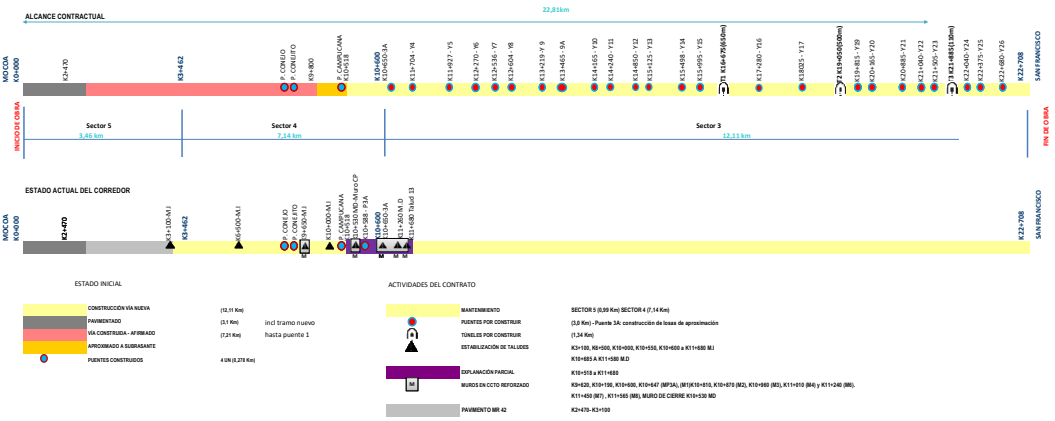
*Atención a observaciones de interventoría a productos de Diseño regresados. Esto por parte de Obra.

*Seguimiento y Control a Firma de productos pendiente 1mer km del sector No.3, e impresión de los mismos para archivos y entrega al Invías.

*Enfasis Obra e Interventoría, en tener los productos Puente Y4 (fundaciones), Talud 14, 15 y 15-1 Aprobados para inicio de obra.

* Revisión documental
* Seguimiento a actividades ordinarias o extraordinarias a ejecutar por parte de profesional social de obra
• Seguimiento a las actividades programadas por el Contratista.
• Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental en los frentes de obra.
• Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el INVIAS y el Contratista.
• La Interventoría revisará la pre-acta de inversión ambiental del mes de noviembre de 2025.
• El 24 de noviembre del 2025, el Contratista radicará en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°7 de la Contingencia 9 (Camino Sachamates) localizada del K11+315 al K11+330.
* Realizar recorridos de campo.
* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad contrato de obra 964-2021.
* Inspeccion de sistemas de proteccion contra caidas.
* Inspeccion de equipos y herramientas.
* Ejecución por parte del contratista de capacitaciones en trabajo seguro en alturas para el personal operativo.
* Revisión de la sábana predial actual.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Chequeo nivel de formaletas para pavimento tipo MR



Muro 3 K10+999/11+049 M.D: construcción de módulos 1, 2 y 3



Talud 9A K11+445/535 MI: estabilización con anclajes activos - terraza 3



Estabilización de talud 13 con anclajes activos

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**	CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 8

FECHA: 26/11/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO | SEMANA No.: 230 (Numeración consecutiva) del 20/11/2025 al 26/11/2025 | 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 (Taliud 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.

Una vez desarrollada la propuesta radicada y previa revisión de Interventoría se ajusta el alineamiento al tramo K10+598 - K22+708 con una longitud total de 12.11 m que contempla 7.770 m de intervención a cielo abierto; 31 puentes de longitud sumada 2.998,5 m y 3 túneles de longitud sumada 1.342,00 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:	$ 2.400.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.817,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 50.399.892.900,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 3.030.460.392,00	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 1.129.388.470,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.369.309.300,00			VALOR AMORTIZADO:	$ 1.129.388.470,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 3.665.653.040,00			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	$ 63.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 63.144.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 63.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 20.680.882.875			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 42.487.117.125			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.000.000.000	$ 5.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.405.316.313			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.594.683.686,53			

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 (INICIAL) (A)	$	**483.413.463.218,00**
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.5:	$	347.184.964.001,00
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.6:	$	343.727.160.196,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	131.565.286.214,40 27,22%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	129.533.035.499,02 26,80%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(2.032.250.715,38) -0,42%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$	29.909.689.126,00 51,62%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	167.873.185.417,17 31,01%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	159.462.724.025,02 29,45%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(8.410.461.392,15) -1,56%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	1.127.269.221 0,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$	7.776.601.757 1,44%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No.23014 de 27/10/2025

PERIODO FACTURADO: Septiembre 2025
VALOR FACTURA: $ 1.153.236.732,00 Acta de ajustes provisional No.51

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7500-25 de 24/11/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta parcial de Obra No 52 octubre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-133967 de fecha 24 de noviembre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7501-25 de 24/11/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de ajustes definitiva No 51 septiembre 2025 y ajustes provisional No.52 octubre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-133973 de fecha 24 de noviembre de 2025

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 26 de 2025	$	167.873.185.417,17	31,01%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 26 de 2025	$	159.462.724.025,02	29,45%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 26 de 2025	$	131.565.286.214,40	27,22%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 26 de 2025	$	129.533.035.499,02	26,80%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a septiembre de 2025	$ 150.301.183.652,00	27,76%	Valor programado acumulado a	septiembre de 2025	$ 155.394.627.038,21 28,70%

NOTA: El valor facturado acumulado corresponde al valor acumulado hasta acta de Obra No.51 septiembre 2025 más el acta de ajustes provisional No.51 septiembre

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.462.547,00
Amortizado $	2.364.829.507,00
Saldo $	5.665.653.040,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	**0,73**
Acumulado:	**0,16**

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	23.354.085.736	48,65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	23.232.189.957	48,40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	185.500.337	0,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	185.500.337	0,39%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: Septiembre 2025
VALOR FACTURA: $ 837.818.943

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7479-25 de 20/11/25 Interventoría radica a la DTPUT Acta de Costos No 52 octubre de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-132520 de fecha 20 de noviembre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7375-25 de 29/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales, Acta de Costos No 51 septiembre de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-122806 de fecha 23 de octubre de 2025

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 26 de 2025	$ 23.354.085.735,83	48,65%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 26 de 2025	$ 23.232.189.956,51	48,40%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	agosto de 2025	$ 20.808.599.087	43,35%
Valor facturado acumulado	agosto de 2025	$ 20.805.209.213	43,34%

Nota 1: El valor programado acumulado se toma de acuerdo al Plan de Cargas No 8 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-7069-25 con fecha 30 de agosto de 2025, Radicado 2025E-VUVRAZ-096617

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 27,22% (Inversión programada en obra básica) Avance o Atraso Físico % -0,42%
Meta Física Ejecutada % 26,80% (Inversión ejecutada en obra básica)

Meta Física (Programa de Obra) Linea 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

Nota: La longitud total a intervenir de acuerdo con diseños a fase II en el sector 3 es de 12.11 Km. (meta física programada). A la fecha se ha intervenido de manera parcial 1 Km, lo que equivale a una meta física ejecutada del 8.19 %

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	2
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	4
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	2
Volquetas:	10	4
Cargador		1
Retrocargador		2
Camioneta		4
Camiones		1
Carro taller		1
Camión combustible		1
Carrotanque de agua		1
Bomba para concreto		1
Bulldozer		
Minicargadores		2
Compresor		6
Generador Eléctrico		2
Planta de generación de energía		9
Equipo para tensionamiento (anclajes)		1
Compactador manual (Canguro)		2
Vibrador manual para Concreto		4
Perforadoras T46 (oruga)		2
Perforadoras T19 (Colgantes)		5
Perforadoras Everdigm		1
Autobomba		
Perforadoras petty (sondeos)		5
Equipo de topografía		3
Unidad perforadora con canasta		
Mixer		2
TOTAL		**70**

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:
Se cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería y con Licencia Ambiental otorgada a través de la Resolución 0746 del 26 de mayo de 2023 emitida por CORPOAMAZONIA. Actualmente, se encuentra en proceso el trámite de cesión de la Autorización Temporal por parte del Consorcio CM Putumayo a Construcciones El Cóndor S.A.

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:	416	20
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	244	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	172	5
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	204	11

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 436

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

OBSERVACIONES:
GS-1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.
Capacitacion programada para el 29/11/2025
GS - 3 CAPACITACION AMBIENTAL Y EN SEGURIDAD INDUSTRIAL AL PERSONAL DE OBRA.
Capacitación con 52 colaboradores en el tema de Información de seguridad social-ARP y EP, espacio liderado por profesionales del área Social y SST de obra y auxiliares,realizada el 21/11/2025 en los contenedores-Frente de obra-Vereda Campucana.

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. En proceso de revisión de informes de enero, febrero y marzo de 2024, presentados por el contratista de acuerdo a requerimientos realizados por la Subdirección de Sostenibilidad.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7479-25 del 20/11/2025 Interventoría radica a la entidad Acta de Costos de Interventoría No.52 correspondiente al mes de octubre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7480-25 de 20/11/2025, Se radicó a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales el informe semanal No.229 correspondiente al periodo 13 al 19 de noviembre 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7482-25 del 21/11/2025 Interventoría radica a la DTPUT Acta de Obra No.52 correspondiente al mes de octubre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7485-25 del 24/11/2025 Interventoría radica a la DTPUT Acta de Ajustes def No.51 Septiembre y Acta de ajustes No.52 provisional de Octubre 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7499-25 del 24/11/2025, Se emite a Contratista Construcciones el Cóndor APREMIO No.1 "Incumplimiento al programa de Inversiones a Octubre 2025". Una vez consolidada el acta parcial de obra No. 52 correspondiente al mes de octubre de 2025 y con base en el seguimiento al programa de inversiones y verificación de cumplimiento del programa de obra vigente para 2025, se detecta que el contrato 964 de 2021 presenta nuevamente, tal como sucedió en el mes de julio de 2025, una desviación negativa en obra básica entre el acumulado programado y el acumulado ejecutado del 0,27 %.

Así mismo, durante las presentaciones de avance de obra socializadas por Construcciones El Cóndor S.A. durante los comités semanales de seguimiento del contrato, se mantiene una disminución permanente en la holgura que se manejaba a comienzos del mes de junio de 2025 hasta llegar al atraso, reflejada particularmente en el desfase progresivo entre el porcentaje programado y el ejecutado en actividades fundamentales para el cumplimiento de metas físicas y consolidación de facturación como son las obras de estabilización de taludes.

La situación enunciada faculta de manera amplia y suficiente a Interventoría para que, en uso de sus facultades contractuales, emita el apremio No 1 motivado por el incumplimiento por parte del Contratista en relación al atraso verificado en el Programa de Inversiones y en el Programa de Obra vigentes, a la vez que requiere con carácter de urgencia, la implementación de medidas en campo que permita al Contratista revertir la tendencia, cumplir las metas físicas planteadas y garantizar la facturación prevista y la ejecución completa durante la presente anualidad, de los recursos disponibles por vigencia 2025.

Para tal efecto se hace necesario reforzar la logística, horarios, personal, equipos y maquinaria dispuestos para los trabajos de estabilización de talud 9 (K11+445 – K11+580), estabilización de talud 13 (K11+580 – K11+680), entable e inicio de estabilización de talud 13 A (K11+725), entable e inicio de estabilización de talud 14 (K11+804), entable e inicio trabajos de cimentación profunda de puente Y4 (K11+683 – K11+728), fabricación de estructura metálica de puente Y5 (K11+898 – K11+956) y cimentación profunda de muros M7 y M8, entre otros. No sobra mencionar que es el Contratista el responsable directo de la eficiencia de las medidas propuestas como plan de contingencia, por ser conocedor de sus capacidades logísticas y operativas, así como de las obligaciones adquiridas con la suscripción del Contrato de Obra.

Mediante comunicado Putumayo04-7500-25 del 25/11/2025 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de Obra No.52 correspondiente al mes de octubre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7501-25 del 25/11/2025 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de Ajustes def No.51 Septiembre y Acta de ajustes No.52 provisional de Octubre 2025

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Interventoría desarrolla recorridos permanentes al sitio de las obras a fin de verificar el estado de la obra en los diferentes frentes activos.

El día 11 de noviembre de 2025 se llevó a cabo el comité de seguimiento de obra No. 160 con participación de Gestor del proyecto, Contratista Construcciones el Cóndor S.A, Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Remisión respuesta a observaciones a propuesta plan de choque para cumplimiento de facturación vigencia 2025.	7/11/2025	Interventoría	CUMPLIDO
2. Solicitud aval para pavimentación en concreto rígido tipo MR K3+090 en adelante sector 5.	12/11/2025	Contratista	CUMPLIDO
3. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista	12/11/2025	Interventoría - Entidad	EN ESTE COMITÉ
4. Remisión volumen IX Ambiental primer km tramo 3 Mocoa ajustado GDB	6/11/2025	Contratista	CUMPLIDO
5. Remisión concepto diseño estabilización talud 14 Sector 3	7/11/2025	Interventoría	CUMPLIDO
6. Instalación espejos de prueba para seguridad vial PR118 Trampolín de la biodiversidad	12/11/2025	Contratista	EN ESTE COMITÉ
7. Revisión V2 insumos a la SS para solicitud procedencia ante la DANCP sector 3	10/11/2025	Interventoría	CUMPLIDO
8. Comité con veeduría ciudadana San Antonio sector 3 tema: camino Sachamates	FECHA A DEFINIR	Contratista	EN ESTE COMITÉ
9. Reunión con funcionario de Notaría para gestión trámite predial	FECHA A DEFINIR	Contratista - Entidad	PENDIENTE
10. Reunión con funcionario de la Gobernación para gestión trámite predial	FECHA A DEFINIR	Contratista - Entidad	PENDIENTE
11. Remisión documentos prediales revisados por Interventoría a la Entidad	7/11/2025	Interventoría	CUMPLIDO
12. Atención reunión con profesionales sostenibilidad INVIAS para reporte avance gestiones socio ambientales	11/11/2025	Interventoría - Contratista	CUMPLIDO
13. Radicación programa de obra 2026	19/11/2025	Contratista	PENDIENTE

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos
2. Avance de las obras
3. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista, Interventoría e INVIAS.

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Remisión respuesta a observaciones a propuesta plan de choque para cumplimiento de facturación vigencia 2025.

Una vez resuelta la solicitud de retoma de actividades de pavimentación en concreto rígido en el sector 5, Interventoría avala el plan de acción presentado y requiere su implementación inmediata y seguimiento gráfico a partir del próximo comité.

2. Solicitud aval reinicio actividades pavimentación en concreto rígido tipo MR sector 5 Guaduales.

Cumplido. Interventoría avala la solicitud con base en la autorización emitida por el Instituto en el año 2022 para pavimentar el tramo K3+090 - K3+900.

3. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista

Profesional de apoyo a la gestión técnica indica que la cuenta de cobro relacionada con el mencionado anticipo ya está radicada en cuentas por pagar. Se continuará con la revisión del avance de la gestión en el siguiente comité.

4. Remisión observaciones volúmen IX Ambiental primer km tramo 3 Mocoa

Interventoría emitió concepto de aprobación al mencionado documento. Pendiente radicación de volumen impreso y firmado por parte del Contratista.

5. Remisión observaciones o aprobación volúmen ajustado estabilización talud 14 Sector 3 por parte de Interventoría.

Cumplido. Interventoría emitió observaciones al informe. Contratista revisará y radicará subsanaciones. Fecha por definir.

6. Instalación espejos de prueba para seguridad vial PR118 Trampolín de la biodiversidad

El contratista indica que los elementos ya se encuentran en obra. Se establece fech ade instalación para el próximo 27/11/25.

7. Revisión V2 insumos a la SS para solicitud procedencia ante la DANCP sector 3

Cumplido. El borrador de documento de solicitud de procedencia se socializón ante profesionales de la DANCP el día 19/11/25.

8. Comité con veeduría ciudadana San Antonio sector 3 y camino Sachamates

Profesional social indica que dicho comité se programó para el día 27/11/25 a las 2:00 p.m. en el sector Campucana.

9. Reunión con funcionario de Notaría para gestión trámite predial

Pendiente definición fecha. Se hará seguimiento en el próximo comité.

10. Reunión con funcionario de la Gobernación para gestión trámite predial

Pendiente definición fecha. Se hará seguimiento en el próximo comité.

11. Remisión documentos prediales revisados por Interventoría a la Entidad

Cumplido. Documentos remitidos a la entidad.

12. Atención reunión con profesionales sostenibilidad INVIAS para reporte avance gestiones socio ambientales

Cumplido. El día 11/11/25 se llevó a cabo la socialización con profesionales de la SS al respecto de los temas pendientes de sostenibilidad. Durante la reunión se concertó coordinar mesa de trabajo presencial con profesionales de la DANCP para presentar el borrador de solicitud de procedencia de consulta previa, la cual se estableció para el día 19/11/25.

13. Radicación Programa de Obra 2026.

Pendiente. Contratista se compromete a remitir el documento el día 25/11/25.

PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA

Residente de Interventoría expone en términos generales los frentes activos de obra, la cantidad de equipos disponibles, el personal en obra y las condiciones particulares que se han presentado durante la semana evaluada.

AVANCE TÉCNICO

Talud 9, Km11+500

Estabilización de talud, terraza 3, terreno natural:

•Avance excavación en material común y roca.

•Perforación anclajes activos terraza 3 y terreno natural.

•Inyección, construcción dados in situ y tensionamiento.

•Instalación de concreto lanzado

Talud 13, Km11+650

Estabilización de talud, terraza 2:

•Perforación de anclajes activos 40ton, línea C.

•Inyección de anclajes activos línea B.

•Instalación de pernos autoperforantes.

•Avance vía industrial puente Y4

Muro 2, Km10+970

Sistema de contención :

•Instalación concreto clase 28 mpa, viga cabezal modulo 1

Muro 3, Km10+970

Sistema de contención :

•Avance segunda elevación vástago modulo 2.

•Instalación de concreto de 28mpa, viga cabezal modulo 1.

Muro 6, Km11+260

Sistema de contención :

•Relleno con material seleccionado de subbase granular, modulo 1,2.

Muro 7, Km11+440

Sistema de contención :

• Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 2, 3,4,5 y 6.

Muro 8, Km11+550

Sistema de contención, bloque 2 :

• Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1,2,3,5,6,7,8,9,.10.

Trampolín de la Biodiversidad

Remoción de derrumbes, Pr-125

Construcción de muro en gavión Pr96

Realce de muro, guardarruedas Pr103



Obra	Actividad inicio	Actividad terminacion	Valor total programado	Valor programado a la fecha	Valor ejecutado a la fecha	% Ejecutado programado	% Ejecutado ejecutado	% Ejecutado VS Programado
Talud Cama Izquierda K10+100-K10+650	17/05/2025	23/07/2025	$ 177.757.691,59	$177.757.691,59	$177.757.691,59	100%	100%	0%
Talud K10+600 -K10+660 Talud 1	22/04/2025	29/07/2025	$563.583.418,90	$563.583.418,90	$563.583.418,90	100%	100%	0%
Talud K10+790 K10+820 Talud 2 Parte 1	17/06/2025	24/09/2025	$ 132.723.451,32	$132.723.451,32	$132.723.451,32	100%	100%	0%
Talud K10+820 -K10+870 Talud 2 parte 2	17/06/2025	25/09/2025	$ 2.307.515.286,86	$2.307.515.286,36	$2.401.467.019,53	100%	100%	0,0%
Talud K10+870 -K10+940 Talud 3	22/04/2025	31/07/2025	$ 636.960.387,43	$636.960.387,43	$636.960.387,43	100%	100%	0%
Talud K10+870 K11+010 Talud 4	22/04/2025	31/07/2025	$ 636.960.387,43	$636.960.387,43	$636.960.387,43	100%	100%	0%
Talud K11+010 -K11+140 Talud 5	09/05/2025	31/08/2025	$ 11.900.495,00	$11.900.494,90	$ 11.900.495,00	100%	100%	0%
Talud K11+140 -K11+275 Talud 7	22/04/2025	11/08/2025	$ 732.780.768,16	$732.780.768,00	$760.210.223,75	100%	100%	0%
Talud K11+275 -K11+360 Talud 8 Parte 1	05/05/2025	20/11/2025	$ 1.676.697.736,29	$1.666.274.536,00	$1.665.955.161,85	99%	100%	0%
Talud K11+360 -K11+440 Talud 8 Parte 2	05/05/2025	24/11/2025	$ 2.067.173.734,29	$2.074.148.733,10	$2.206.960.783,29	99%	100%	0%
Talud K11+440 -K11+560 Talud 9	11/06/2025	19/12/2025	$ 13.825.466.103,47	$11.402.363.739,22	$7.121.766.887,63	84%	62%	-31%
Talud K9 +10 K9 +160 Talud 10	30/07/2025	20/12/2025	$ 8.917.310.564,68	$ 6.279.564.824,23	$995.379.629,99	70%	16,2%	-98%
Puente Intersección K10+950 - K10+810	22/04/2025	25/07/2025	$ 420.974.911,08	$420.974.911,07	$420.974.911,07	100%	100%	0%
Muro K10+810 -K10+760	22/04/2025	25/07/2025	$ 420.974.911,08	$420.974.911,07	$420.974.911,07	100%	100%	0%
Muro K10+760 -K10+620	03/06/2025	10/11/2025	$ 647.895.758,66	$647.895.758,66	$276.586.075,98	100%	77%	-23,1%
Muro K10+620 -K10+560 TR	20/06/2025	16/12/2025	$ 747.558.440,89	$646.654.428,30	$705.746.824,60	87%	94%	9%
Muro K10+560 -K10+440	10/07/2025	15/11/2025	$ 373.934.012,95	$373.934.012,95	$374.491.946,65	100%	100%	0%
Muro K9+110 K9+170 - K11+281,22	06/06/2025	19/12/2025	$ 1.310.340.736,81	$1.099.809.255,73	$1.328.029.783,49	84%	101%	17%
Muro K11+140 K9 +10 - K11+440	19/12/2025	31/12/2025	$ 336.808.960,76	$199.810.832,00	$340.647.092,25	59%	100%	69%
Muro K11+100 K9 +10 - K11+497,22	26/06/2025	13/12/2025	$ 497.166.218,26	$378.907.074,70	$276.815.345,86	76%	97%	21%
Obras varias y accesos	07/01/2025	22/12/2025	$ 8.961.711.563,92	$6.303.471.269,74	$6.536.141.303,55	90%	91%	1%
Actividades exploratorias	16/04/2025	22/12/2025	$ 8.288.112.384,00	$6.911.536.707,30	$6.840.894.204,36	86%	83%	0,8%
Total			$ 45.233.420.264,00	$38.901.621.527,00	$36.292.037.564,46	86,0%	80,2%	5,8%

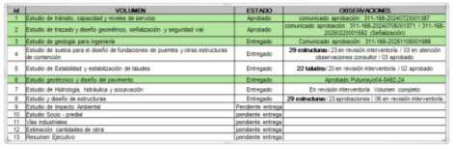
ESTUDIOS Y DISEÑOS

TRAMO 1. K10+600 – K11+600



ID	VOLUMEN	ESTADO	ESTADO ENTREGA VOLUMEN APROBADO/BORRADO
1	Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio	Aprobado	En proceso de impresión
2	Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	Aprobado	En proceso de impresión
3	Estudio de geología para ingeniería	Aprobado	En proceso final de firma interventoría, fecha por definir
4	Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras de contención	Aprobado	En proceso final de firma interventoría , fecha por definir
5	Estudio de Estabilidad y estabilización detalludes	Aprobado	En proceso final de firma interventoría e impresión, , fecha por definir
6	Estudio geotécnico y diseño del pavimento	Aprobado	En proceso de impresión
7	Estudio de Hidrología, hidráulica y socavación	Aprobado	En proceso final de firma interventoría
8	Estudio y diseño de estructuras	Aprobado	En proceso de impresión
9	Estudio de Impacto Ambiental	Pendiente	Aprobado
10	Estudio Socio - predial	Aprobado	Impreso
11	Vías industriales	Aprobado	En proceso de impresión
12	Estimación cantidades de obra	Aprobado	En proceso de impresión
13	Resumen Ejecutivo	Aprobado	En proceso de impresión

TRAMO 1. K11+600 – K13+600



Id	VOLUMEN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-2024072300138?
2	Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	Aprobado	comunicado aprobación: 311-168-2024070601571 / 311-168-2025023001182 (Señalización)
3	Estudio de geología para ingeniería	Entregado	Comunicado aprobación: 311-168-2025113001166
4	Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención	Entregado	**29 estructuras**: 23 en revisión interventoría / 03 en atención observaciones consultor / 03 aprobado
6	Estudio de Estabilidad y estabilización de taludes	Entregado	**22 taludes**: 20 en revisión interventoría / 02 aprobado
8	Estudio geotécnico y diseño del pavimento	Entregado	Aprobado Pulmanya004-6462-24
7	Estudio de Hidrología, hidráulica y socavación	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
5	Estudio y diseño de estructuras	Entregado	**29 estructuras**: 23 aprobaciones / 06 en revisión interventoría
9	Estudio de Impacto Ambiental	Pendiente entrega	
10	Estudio Socio - predial	pendiente entrega	
11	Vías industriales	pendiente entrega	
12	Estimación cantidades de obra	pendiente entrega	
13	Resumen Ejecutivo	pendiente entrega	



META FÍSICA	OFICIO ENTREGA	META FÍSICA	OFICIO ENTREGA
Vol. IV Pte Y4	Pulmanya004-7348-25	Vol. VIII Pte Y7	Pulmanya004-7302-25
Vol. IV Pte Y5	Pulmanya004-7348-25	Vol. VIII Muro V13	Pulmanya004-6646-25
Vol. IV Pte Y6	Pulmanya004-7348-25	Vol. VIII Muro V13	Pulmanya004-6646-25
Vol. VIII Pte Y4	Pulmanya004-6924-25	Vol. VIII Muro V14	Pulmanya004-6640-25
Vol. VIII Pte V9A	Pulmanya004-7033-25	Vol. VIII Muro V21	Pulmanya004-6811-25
Vol. VIII Muro V3	Pulmanya004-6304-25	Vol. VIII Muro V22A	Pulmanya004-6820-25
Vol. VIII Muro V6	Pulmanya004-6238-25	Vol. VIII Muro V24	Pulmanya004-6921-25
Vol. VIII Muro V7	Pulmanya004-6340-25	Vol. VIII Pte Y8	Pulmanya004-6604-25
Vol. VIII Muro V8	Pulmanya004-6340-25	Vol. VIII Pte Y8	Pulmanya004-7180-25
Vol. VIII Muro V8	Pulmanya004-6340-25	Vol. VIII Pte Y8	Pulmanya004-7203-25
Vol. VIII Muro V10	Pulmanya004-6972-25	Vol. V. Talud 13	Pulmanya004-7319-25
Vol. Vol VIII Pte Y6	Pulmanya004-7346-25	Vol VIII. Muro V18	Pulmanya004-7407-25
Vol VIII. Muro V8	Pulmanya004-7403-25	Vol VIII. Muro V17	Pulmanya004-7405-25

AVANCE AMBIENTAL

Avance Modificación de la Licencia

	% Ejecución 10/11/25	% Programado 10/11/25
SUSTRACCIÓN DE RESERVA FORESTAL - MADS	55%	58%
*Servicios ecosistémicos	60%	85%
EIA - ANLA	48%	44%
*Zonificación Ambiental	47%	49%

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. Construcción, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Plantas. MC-3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

Programa 1. Construcción, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Plantas. MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

Programa 1. Construcción, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Plantas. MC- 5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2. MANEJO Y PROTECCION DEL SUELO. MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICION DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACION – ZODMES

PROGRAMA 2. MANEJO Y PROTECCION DEL SUELO. MS-2 MANEJO Y RECUPERACIÓN DE TALUDES DE CORTE Y TERRAPLÉN

PROGRAMA 3 PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO. MH-1 MANEJO DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA. CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).

PROGRAMA 5. SALVAMENTO VEGETAL B-2 RESCATE DE EPIFITAS VASCULARES

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL B-4.ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA LA REMOCION VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

Reporte de Contingencias

•Reporte parcial 7 de la contingencia 7 (K 11+600 al k11+685) con número de seguimiento vital 73000809022447250 89 el día 17 de Noviembre de 2025.

•Reporte parcial 7 de la contingencia 8 (K 08+300 al k08+330) con número de seguimiento vital 73000809022447250 90 el día 17 de Noviembre de 2025.

AVANCE SOCIAL

	FECHA	26/11/2025 (Día / Mes / Año)

SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA GS1 COMUNIDAD.

PQRS:

*102 PQRSV

*101 PQRS Cerradas

* PQRS N° 102(abierta) Sr Jesús Zamora-veedor: A través de llamada telefónica establecida con la ANLA, reportó preocupación por la caída de materiales de derrumbe en el Kilómetro 11 aproximadamente, situación que se asocia además a la interrupción del camino veredal denominado sachamates, afectando el tránsito de personas y animales.

Inducción

Se realizó inducción socio-ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa 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.

GS-4 PARTICIPACION CIUDADANA

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la Mejorataria Sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba.

CONSULTA PREVIA:

* El 11/11/2025 en reunión realizada entre SS, Interventoría y contratista, personal de obra expone estado del cronograma para MLA y CP, espacio que generó compromiso asumido por INVIAS, relacionado con la gestión de mesa de trabajo con la DANCP para la presentación de preliminar (Anexo 01solicitud de determinación de procedencia-CP) con el fin de que este sea objeto de revisión y ajustes a solicitud de la DANCP.

* 19/11/2025 Bajo modalidad presencial se realizó reunión programada en la DANCP, con el fin de presentar a la subdirección técnica el documento preliminar Formato Anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa, una vez el contratista atienda observaciones solicitadas por la DANCP, remitirá nuevamente a interventoría para posterior entrega al INVIAS para iniciar trámite de solicitud de certificación de procedencia ante la DANCP.

COMPROMISOS:

Interventoría solicita al contratista fijar fecha de entrega del Formato Anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa, con el fin de continuar con el trámite ante el INVIAS para radicación respectiva, definiéndose por parte del contratista fecha de entrega del Anexo 1, el día martes 25/11/2025,

Interventoría reitara la solicitud efectuada a Construcciones El cóndor S.A. para apoyar a la Entidad con el insumo para solicitud de desistimiento del inicio del proceso consultivo asociado a la resolución No 1188 de 2021, el cual debe ser remitido a la DANCP por parte de la SS de INVIAS, en su calidad de titular de dicho acto administrativo.

Interventoría solicita al contratista remitir comprobante de radicación del informe al ICANH, contratista reporta que hará el envió respectivo.

Interventoría solicita al contratista compartir respuesta generada en atención a la PQRS instalada por el Sr Jesús Zamora (veedor) a través de llamada telefónica establecida con la ANLA.

AVANCE PREDIAL

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

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% avance Anterior	% avance actual
1	268-ID-TA-CMMVSFM	440-18613	K10+021.98	K10+035.78	0 ha+ 500,67 m²	Escritura Pública de Compraventa No. 1185 del 22/09/2025 a favor del INVIAS, en tramite de registro ante la ORIP de Mocoa	88%	88%
2	269-SP-ID	440-18323	K9+315,65	K9+710,821	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1122 del 02-09-2024 y pagado al 100% el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente. IGAC Notifica tramite de Mutación Catastral del Área 1 de Hasta 5 Años según Resolución	100%	100%
3	264A-ID-TA-CMMVSFM	440-66137	K9+286,83 1	K9+315,45 1	0 Ha +0536.20 m²	El 15-10-2025 INVIAS mediante correo electrónico radico la Renuncia de expropiación ante EL ESTADO CIVIL DEL CIRCUITO DE MOCOA PUTUMAYO.	69%	77%
4	264B-TA-CMMVSFM	N.A	K9+315,65	K9+403,91	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagada al 100%	100%	100%
5	265-SP-I	440-8052	K7+133,33 1	7+484,68 1	0 Ha + 4186.27 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2024 y pagado al 100% el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
6	266-SP-ID	440-52636	K6+539,63 D	K7+066,571	1Ha +3963.23 m²	Mirada de escritura con Victor Bueno de INVIAS mediante memorando 20255-VBOG-077981, Se radico ante la Notaria Única de Mocoa para iniciar proceso de protocolización	77%	77%
7	268-SP-ID	440-3565	K6+360,11	K6+538,84 1	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1124 del 06-09-2024 y el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
8	314-ID-TA-CMMVSFM	440-35538	K3+158,83 D	K3+ 29,28 D	0 Ha +0355.77 m²	El 15-10-2025 INVIAS mediante correo electrónico radico la Renuncia de expropiación ante EL ESTADO CIVIL DEL CIRCUITO DE MOCOA PUTUMAYO.	69%	77%
9	318-ID	440- 8790	K2+939,71 D	K2+ 196,68 D	0 Ha +0853.63 m²	Escritura pública de compraventa No. 1116 del 29-08-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
10	3550	440-17395	X2+157,08	X2+307,64	0 Ha +0858.86 m²	Resolución de Expropiación en revisión de Interventoría, radicado 312-001-2025101508932	90%	98%

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

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-TA-CMMVSFM	440-78570	K3+126,33	K3+133,50	0.003142	El 09-10-2025 mediante radicado Nº 312-001-2025100000010 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, el 09-11-2025 interventoría remite la minuta aprobada a la SS de INVIAS, pendiente pronunciamiento
2	315-I-TA-CMMVSFM	440-78569	K3+102,56	K3+126,33	0.026867	El 09-10-2025 mediante radicado Nº 312-001-2025100000010 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, el 09-11-2025 interventoría remite la minuta aprobada a la SS de INVIAS, pendiente pronunciamiento
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+504.48	10+751.99	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 20255-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los insumos técnicos, el 03-07-2025 interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+753.63	11+101.14	1.988527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 20255-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los insumos técnicos, el 03-07-2025 interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)

AVANCE SST

•Señalización frentes de obra.

•Acompañamiento de actividades nocturnas

•Realización capacitaciones SST

•Realización inducciones SST

•Adecuación accesos de obra

•Acompañamiento tareas de alto riesgo

•Señalización frentes de obra.

•Acompañamiento de actividades nocturnas

•Realización capacitaciones SST

•Realización inducciones SST

•Adecuación accesos de obra

•Acompañamiento tareas de alto riesgo

VARIOS

ACTUALIZACIÓN PROGRAMA DE OBRA 2025 SEGUIMIENTO SEMANAL

Director de Interventoría requiere que a partir del próximo comité se implemente el seguimiento al avance ejecutado con el programa de obra 2025 ajustado, el cual incluye actividades como el pavimento tipo MR, el muro de cierre de puente Campucana, el talud 13N y cimentación profunda de puente Y4.

APUS MANTENIMIENTO VÍA EXISTENTE Y OTROS

Director de Obra indica que ya se radicó el grupo de APUS de ítems no previstos que cubre las actividades de mantenimiento y atención de emergencias de la vía existente San Francisco Mocoa ruta 1003 y otros. Solicita su revisión y observaciones con caracter prioritario.

FACTURAS PENDIENTES DE PAGO

Director de Obra solicita a la Entidad gestionar el desembolso de facturas pendientes de agosto y septiembre y los respectivos ajustes.

VALOR A FACTURAR NOVIEMBRE Y DICIEMBRE. SALDO QUE PASA A RESERVA.

Apoyo a la gestión técnica de la SMCN solicita con carácter de urgencia al Contratista indicar los valores estimados a facturar en los meses de noviembre y diciembre, además del aproximado de saldo que pasaría a reserva para 2026.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista	26/11/2025	Interventoría - Entidad
2. Remisión volumen IX Ambiental primer km tramo 3 Mocoa ajustado GDB	6/11/2025	Contralista
3. Remisión subsanaciones al diseño estabilización talud 14 Sector 3	FECHA A DEFINIR	Contratista
4. Instalación espejos de prueba para seguridad vial PR118 Trampolín de la biodiversidad	27/11/2025	Contralista - Interventoría
5. Radicación programa de obra 2026	25/11/2025	Contratista
6. Comité con veeduría ciudadana San Antonio sector 3 tema: camino Sachamates	27/11/2025	Contralista - Interventoría - Entidad
7. Reunión con funcionario de Notaría para gestión trámite predial	FECHA A DEFINIR	Contratista - Entidad
8. Reunión con funcionario de la Gobernación para gestión trámite predial	FECHA A DEFINIR	Contratista - Entidad
9. Remisión concepto propuesta actividades ZODME Guaduales atención requerimientos de ANLA.	FECHA A DEFINIR	Interventoría
10. Remisión a interventoría documento solicitud procedencia consulta previa ajustado con base en reunión con DANCP	25/11/2025	Contratista

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

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

* MURO GAVION PR 965+800: avanza construccion de gavianes en el módulo 6, se realiza revestimiento en lateral izquierdo (2) oficiales, (5) ayudantes.

* Alcantarilla en el PR97+920, Limpieza para ampliación de placa piso, perforaciones para anclar acero y se realiza amarre de aceros y encofrado para reaise de aletas.

* MURO GAVION PR 103+860: Excavación de dentellon y ampliación para ciclopeo, se realiza encofrado, (1) oficial, (2) ayudantes.

* Explanación de vía antigua las torres PR117+920 con Cargador CA 62.

* Restauración de defensas metálicas pr98 +450.

* Conformación y compactación Ruta 1003 Trampolín no se avanza en esta actividad, se encuentra varada la motoniveladora MN 37 y el compactador CV72 un día en taller.

* Volqueta VO 20 transporta transporte de materiales en obra.

* Maquinaria operativa: VO 020, RO CAT 327, VD273.

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO RÍGIDO TIPO MR

• K3+564.40 - K3+850, se realiza imprimación e instalación de REPAV carril derecho

• K3+564.40- K3+850, instalación de MR43 carril derecho.

• Replanteo de puntos que delimitan eje y borde de carril derecho, nivelación de testigos para instalación formaleta de pavimento abscisas: K3+800 a K3+850.

• Estacado adjunto a eje y marcación de nivel para céreo carril izquierdo abscisas: K3+100 a K3+250.

• Estacado y nivelación de puntos que definen berma derecha abscisas: K3+100 a K3+600.

• Localización de puntos sobre formaleta para modulación de losas pavimento carril derecho abscisas: K3+750 a K3+850.

Sector 4 (K3+462 a K10+600)

• **Muro de Cierre K10+520 MD:** fundida viga cabezal del módulo 1, sin actividad

Sector 3 (K10+600 a K22+811)

• **Muro 3A (K10+640/706) MD:** Muro terminado con barrera de protección tipo New Jersey h=1.17m. Pendiente diseño de muro de cierre del K10+706 a mayores.

• **Muro 1 K10+792.36/835.03 MD:** Pendiente construcción de New Jersey.

• **Muro 2 K10+855 - K10+884 M.D: Módulo 1:** fundición en segunda elevación de vástago L=12.15, colocación geodren planar para inicio de lleno estructural vástago capas #1-2-3, se instala material granular compactado al 95% capas de 0,30 suelitos

• **Muro 3 K10+956,29 - K10+98976 M.D: Módulo 1:** encofrado segunda elevación de vástago L=9.15. **Módulo 3:** se instala acero para viga cabezal y se realiza encofrado

• **Muro 4 K10+999.64 - K11+049.45 M.D:** Terminado lleno de muro, pendiente construcción new jersey.

• **Muro 6 K11+240.15 - K11+281.22 M.D:** se finaliza lleno estructural a nivel de barrera de protección en módulos 1-2-3-4

• **Muro 7 K11+430.62 - K11+460.01 M.D:** Se avanza con la excavación manual para construcción de anillos de los caissons, NO SE EJECUTAN ACTIVIDADES
Caisson #1: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #2: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #3: h.excavación=14,40m excavación manual Ø2.50 m
Caisson #4: h.excavación=12,70m excavación manual Ø2.50 m
Caisson #5: h.excavación=7,00m - excavación manual Ø1.50 m
Caisson #6: h.excavación=11,70 m - excavación manual Ø1.50 m

• **Muro 8 K11+535,09 - K11+587,22 M.D:** Excavaciones para caissons de diámetro 1,50 m / caisson#1 - 8,20m / caisson#2-7,0 m / caisson#5-15,70 m / caisson#6-14,90 m / caisson#8 -10,90 m / caisson#10-10,70 m

• **Talud 1 K10+600/680 MI terraza 2 –** Talud mixto anclajes y pernos, Terminado

• **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.I: Terraza 2 –** Peridente perforación e Instalación de 2 anclajes activos en la línea E

• **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.D:** terreno natural - Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• **Talud 4 (K10+870/970-) MI** Talud inferior mixto; Terraza 2: Pendiente instalar drenes del #1 al #6 - Sin actividad.

• **Talud 4 (K10+853/956-) MD** Talud terreno natural: Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• **Talud 5 (K10+970-K11+010) MI (talud inferior mixto):** Terminada estabiltzación con anclajes y autoperforantes.

• **Talud 6 (K11+010/145) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+145/245) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+245/275) MI:** Terminado estabilización y construcción de cuneta en berma. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+245/285) MD:** tensionamiento de anclajes en línea A

• **Talud 8A (K11+270/360) MI:** Terminado estabilización de talud, Terminada corestrucción de cunetas en bermas 1, 2, 3. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 8B (K11+360/450) MI:** Terminada actividad de anclajes. Pendiente construcción de cunetas en berma y canales de corona.

• **Talud 9 K11+445 – K11+580 MI: Terreno natural:** Línea A: 1 al 49-52-54, Línea B: 1 al 48 – 51 al 61-67-68, del 71 al 78, Línea C: 2 al 19 al 47 – 51 al 57 – 59- 60- 67 - 70 al 77, Línea D: 2 al 45 – 50 a 54 – 58 al 67 – 75-76, Línea E: 3 al 44 - 48 al 62 – 70 al 75. Instalación acero de refuerzo y formaleta metálica para construcción de dados en sitio lineaE#13-14-15-16-17 lineaE#13-14-15-16-17-18

• **Talud 9A K 11+445- K 11+515 MI (anclajes activos 40 ton L=30 m): Terraza 1:** Dados pendientes por tensionar en la línea B. **Terraza 2:** Línea A: #1 al #14 (terminado) – Línea B: #1 a #17 (terminado) – Línea C: #1 a 17 (tensionado), localizados 3 anclajes - Línea D: #1 a 17 (tensionados), #18 al 21 (torón) – Línea E: #1 a 14 (tensionados), del #15 al #23 (inyección). Instalado dren #5. Tensionamiento anclajes Línea D#16-17-18-19 - Línea E#15-16-17-18 **Terraza 3:** Línea A #1 al #19 (con dado y tensionados), #20 (con formaleta), #21-22 (dado en sitio), Línea B #1 al #13 y 15 al 19 (posicionado- tensionados), el #14 (inyectado), #20 (canasta de acero), #21-22 (posicionado), #23 (formaleta), #24 (canasta de acero), Línea C #1 al #14 (posicionado-tensionado), #15-16 (inyectados), #17-18 (dado posicionados), #19 (torón), #20 (dado posicionado), #21 (canasta de acero), #22 a 25 (dados posicinados). Línea D #1 al #14 (con dado y tensionados) 15 al 19 (torón), #25 al 28 (torón). Línea E : 1 al 5 (dado posicionado), #6 al 16 (torón), Inyección lechada Línea D: # 21-22-23-24. **Terraza 4:** Línea A: 6 al 9 (torón), inyección lechada Línea A#10-11-12-13-14-15

• **Talud 9B K 11+535- K 11+580 MI:** En terreno natural se trabaja en la instalación de canastas de acero, encofrado y fundición dados en sitio.

• **Talud 9 K11+460 – K11+550 MD Terreno natural bajo nivel de calzada (anclajes L=30 m):** Frente Inactivo

• **Talud 13 K11+590 – K11+680 MI (anclajes L=25m) : Terraza 1:** Perforación e instalación de anclajes L=25m, Línea A: 1 al 7 (dados en sitio), Línea B: 1 al 10 (dado en sitio). **Terraza 2:** Línea A del 1al 8 fundición dados en sitio, #10-11 Dados posicionados. Línea B: 1 al 17 con torón inyectados. Línea C: 1 al 18 con torón inyectados. En talud K11+680 a mayores se realiza actividad de relanzado de concreto con fibra sintética. NOTA: esta pendiente que el contratista realice la inyección de los 13 autoperforantes instalados en corona de talud. Se informó de manera verbal el fisuramiento que se presenta en la pata de este talud y los posibles riesgos de presentar fallar por no realizar esta actividad de lo cual además se trabaja en la parte inferior de talud con autoperforantes.

• Explanación parcial terraza 3 y 4 abscisas: K11+465 a K11+500 en talud 9A, repaleo de materiales hasta rampa de acceso, cargue y transporte a ZODME Guaduales, se efectúo en horario nocturno.

• Replanteo de puntos para perforación e instalación de anclajes activos fila A (10 a 16) y fila B (1-11) en terraza 4 talud 9A abscisas: K11+460 a K11+500

• Levantamiento topográfico para calculo volumen excavación parcial efectuada en muro de aproximación puente Campucana abscisa: K10+530 margen derecha.

• Alineación formaleta para vástago muro M2, modulo 1, sección final abscisas: K10+855.44 a K10+884.61margen derecha.

• Levantamiento topográfico para calculo volumen lleno estructural efectuado en muro M2 y muro M6.

AREA TOPOGRAFÍA

Supervisión actividades desarrolladas por el Contratista.

20/11/2025: Chequeo puntos de paramento replanteados sobre refuerzo viga cabezal modulo 3 de muro M3, abscisas: K10+855.44 a K10+884.61 margen derecha.

20/11/2025: Chequeo periódico bimensual de equipo de topografía utilizado en el proyecto.

21/11/2025: Nivelación para chequeo formaleta instalada en carril derecho para fundición pavimento abscisas: K3+720 a K3+750.

24/11/2025: Nivelación para chequeo formaleta instalada en carril derecho para fundición pavimento abscisas: K3+750 a K3+850.

24/11/2025: En oficina se realizó revisión cantidades de obra para pre acta mes de noviembre de 2025.

25/11/2025: En oficina se concertó cantidades de obra con Topógrafo de contratista,

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

20/11/2025: Se realiza toma de cilindros y asentamiento del concreto convencional de 35 Mpa, concreto para dados en sitio, Talud 13, terraza 2, Línea A #1 al 10, Costado izquierdo.

20/11/2025: se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 7 días, del concreto para el vástago, muro 2, modulo 1, K10+840, costado derecho.

20/11/2025: se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 días, del concreto convencional de 35 Mpa, para dados en sitio, Talud 9, terreno natural;20 unidades, línea A#32-44, línea B#33-42, Línea C#32-44, terraza 1, 4 unidades, A#9-12, C.Izq

20/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación, a la arena clasificada para concreto.

21/11/2025: Se realiza acompañamiento a la instalación, toma de vigas, asentamiento y temperatura del concreto hidráulico MR 43, concreto para el pavimento hidráulico MR 43 del K03+564 al K03+605, calzada derecha.

21/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación, a la arena triturada para concreto.

21/11/2025: se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 días, del concreto para el vástago, Muro 3, Modulo 2 Km10+970, C. Der.

22/11/2025: Se realiza acompañamiento a la instalación, toma de vigas, asentamiento y temperatura del concreto hidráulico MR 43, concreto para el pavimento hidráulico MR 43 del K03+605 al K03+671, calzada derecha.

22/11/2025: Se realiza seguimiento a la toma de densidades en el relleno estructural del muro 2, modulo 1, capa 1 y 2, K10+840, costado derecho.

24/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación, a la arena mixta para concreto.

24/11/2025: Se realiza toma de cilindros y asentamiento del concreto convencional de 28 Mpa, concreto para la viga cabezal, muro 3, módulo 3, k10+870, costado derecho.

24/11/2025: Se realiza ensayo de flexión de vigas a 8 días, del concreto hidráulico MR 43 instalado del K03+340 al K03+474, calzada derecha. "en observación del k03+394 al k03+400".

24/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación al triturado de 1" del río Mocoa, para concreto hidráulico MR 43.

25/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación al triturado de 3/4" del río Mocoa, para concreto.

25/11/2025: Se realiza ensayo de flexión de vigas a 4 días, del concreto hidráulico MR 43 instalado del K03+564 al K03+605, calzada derecha.

25/11/2025: Se realiza ensayo de flexión de vigas a 3 días, del concreto hidráulico MR 43 instalado del K03+605 al K03+671 calzada derecha.

25/11/2025: Se realiza seguimiento a la toma de densidades en el relleno estructural del muro 2, modulo 1, capa 8, 9 Y 10, K10+840, costado derecho.

25/11/2025: Se realizan ensayos de textura mediante circulo de Arena, al pavimento en el tramo comprendido entre el K03+118 al K03+172 y K03+172 al K03+260, calzada derecha.

26/11/2025: Se realiza acompañamiento a la instalación, toma de vigas, asentamiento y temperatura del concreto hidráulico MR 43, concreto para el pavimento hidráulico MR 43 del K03+671 al K03+825, calzada derecha.

ESTUDIOS Y DISEÑOS

COMUNICACIONES

Enviados

- Mediante comunicado Putumayo04-7505-25 del 25-11-2025 presenta, Aprobación DG FASE II K13+600 al K14+400.
- Mediante comunicado Putumayo04-7506-25 del 25-11-2025 presenta, Aprobación al diseño de pavimentos del K13+600 al K22+708.

Recibidos

- 312-168-20251121002112, Vol. V – Taludes S3 – Respuesta a comunicado 311-168-20251112001991 (Putumayo04-7429-25) con observaciones sobre el diseño geotécnico del Talud 14 (K11+830 – K11+900), Sector 3 del Proyecto.
- 312-168-20251118002109, Vol. VI – Pavimentos S4/S5. Remisión del ajuste al diseño de pavimentos para los tramos K2+400 – K4+100 y K4+100 – K10+600 de los sectores 4 y 5 del Proyecto.
- 312-168-20251124002116, Vol. II – Trazado – Respuesta a comunicado 311-168-20250814001834 (Putumayo04-6953-25) – "Respuesta su comunicado 312-001-20250725002276 con recibido interno 046232-25 del 28-07-2025, con asunto "VOL II Diseño Geométrico K11+600 a K13+600. Atención observaciones 311- 168-20250221001594 (Putumayo04-6237-25) Actualización Diseño Geométrico K11+600 – K13+600".
- 312-168-20251125002118, Vol. VIII – Estructuras S3. Remisión del diseño estructural de los Muros Y26, Y27, Y28 y Y29, ubicados en el tramo K13+558 – K14+001 del Sector 3 del Proyecto.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

*Mesas de trabajo entre pares Obra e Interventoría en Seguimiento y Control a E&D.

*Mesa de trabajo analisis de Perforaciones y resultados de laboratorio.

ACTIVIDADES ESTUDIOS Y DISEÑOS

Obra Presenta

• Propuesta de entrega digital de Estudios y Diseños en atención a políticas de sostenibilidad y normatividad vigente.
• Vol. V – Taludes S3 – Respuesta a comunicado 311-168-20251112001991 (Putumayo04-7429-25) con observaciones sobre el diseño geotécnico del Talud 14 (K11+830 – K11+900), Sector 3 del Proyecto.
• Vol. V – Taludes S3 – Vol. VI – Pavimentos S4/S5. Remisión del ajuste al diseño de pavimentos para los tramos K2+400 – K4+100 y K4+100 – K10+600 de los sectores 4 y 5 del Proyecto.

Interventoría Emite

• No aprobación al diseño Estructural del Muro Y22.
• APREMIO 2, Requerimiento hecho el comunicado Putumayo04-7312-25 del 17-10-2025 "AREA DE SOSTENIBILIDAD".
• Aprobación DG FASE III K13+600 al K14+400.
• Aprobación al diseño de pavimentos del K13+600 al K22+708.

COMPONENTE	K15+400 K17+400	K13+400 K15+400	K13+400 K15+400	K15+400 K17+400	K17+400 K19+400	K19+400 21+400	K21+400 K23+371
ESTUDIO DE TRANSITO Y NIVELES DE SERVICIO							
ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL			NUEVA ALTERNATIVA, RESPONDIDO 27-01-2025 CON OBSERVACIONES, Putumayo04-6073-25				
ESTUDIO DE GEOLOGIA PARA INGENIERIA			A LA ESPERA QUE CONDOR PRESENTE OG FASE III, EN RESPUESTA A OBSERVACIONES				
ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCION		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE FUNDACIONES.				
ESTUDIO DE ESTABILIZACION Y ESTABILIDAD DE TALUDES		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES IDENTIFICADOS.				
ESTUDIO GEOTECNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO							
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION							
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS							
COMPONENTE AMBIENTAL		PRESENTADOS COMO CONTINGENCIAS	MODIFICACIÓN DE LICENCIA				
ESTUDIO PREDIAL Y SOCIO - PREDIAL		CAMBIOS MENORES					
ESTIMACION DE CANTIDADES DE OBRA							
RESUMEN EJECUTIVO							
EXPLORACION GEOTECNICA			EN EJECUCIÓN				

CONVENCIONES

APROBADO | EN EJECUCION | SIN PRESENTAR

ESTADO CAMPAÑA EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA

De acuerdo con el informe presentado por la coordinación de consultoría de Estudios y diseños del Contratista, la campaña exploratoria avanza como sigue:

Sector	Código	Coordenadas Iniciales Norte	Coordenadas Iniciales Este	Obra asociada	Abscisa	Prof. ejecutada (m)	Estado
K14+400 al K15+400	**SM'32-1**	625,789.5	1,041,034.0	Muro V32	K14+445	25	Terminada
K14+400 al K15+400	**SM'32-2**	625,787.1	1,041,018.9	Muro V32	K14+520	22	Terminada
K14+400 al K15+400	**ST37-1**	625,776.2	1,041,052.3	Talud 37	K14+455	30	Terminada
K14+400 al K15+400	**ST37-2**	625,712.2	1,041,036.3	Talud 37	K14+456	32	Terminada
K14+400 al K15+400	**P12-1**	625,682.9	1,041,009.3	Puente 12/Muro V32	K14+555	45	Terminada
K14+400 al K15+400	**P12-2**	625,673.5	1,041,004.6	Puente 12	K14+567	40	Terminada
K14+400 al K15+400	**P12-3**	625,632.8	1,040,980.6	Puente 12	K14+619	30	Terminada
K14+400 al K15+400	**P12-4**	625,624.2	1,040,973.8	Puente 12	K14+629	32.5	Terminada
K14+400 al K15+400	**ST38**	625,583.0	1,040,964.3	Talud 38	K14+669	37	Terminada
K14+400 al K15+400	**P13-1**	625,587.5	1,040,929.3	Puente 13/Muro V33	K14+684	25	Terminada
K14+400 al K15+400	**P13-2**	625,564.7	1,040,863.6	Puente 13	K14+754	48	Terminada
K14+400 al K15+400	**P13-3**	625,553.3	1,040,724.1	Puente 13	K14+894	40	Terminada
K14+400 al K15+400	**P13-4**	625,551.0	1,040,653.6	Puente 13/Muro V34	K14+964	30	Terminada
K14+400 al K15+400	**ST39**	625,540.7	1,040,580.2	Talud 39	K15+032	40	Terminada
K14+400 al K15+400	**BCAS-1**	625,580.1	1,040,553.7	Calzada V5	K15+069	35	Terminada
K14+400 al K15+400	**BCAS-2**	625,585.8	1,040,539.8	Calzada V5/Puente 14	K15+084	11	En Ejecución
K14+400 al K15+400	**P14-2**	625,593.6	1,040,515.3	Puente 14/ Calzada V6	K15+110	35.5	Terminada
K14+400 al K15+400	**BCAC-1**	625,596.1	1,040,500.5	Calzada V6/ Muro V35	K15+125	25	Terminada
K14+400 al K15+400	**ST40-1**	625,593.4	1,040,460.9	Talud 40	K15+175	40	Terminada
K14+400 al K15+400	**ST40-2**	625,505.4	1,040,376.3	Talud 40	K15+295	–	Proyectada
K14+400 al K15+400	**SM'36**	625,560.9	1,040,386.8	Muro V36	K15+240	30	Terminada
K14+400 al K15+400	**P15-1**	625,467.3	1,040,331.4	Puente Y15	K15+339	33	Terminada
K14+400 al K15+400	**P15-2**	625,447.2	1,040,294.7	Puente Y15	K15+393	30	Terminada
K14+400 al K15+400	**ST41**	625,417.0	1,040,282.8	Talud 41	K15+410	32	Terminada
K14+400 al K15+400	**P16-1**	625,423.0	1,040,255.2	Puente Y16	K15+438	33	Terminada
K14+400 al K15+400	**P16-2**	625,414.4	1,040,196.3	Puente Y16	K15+497	–	Proyectada
K14+400 al K15+400	**P16-3**	625,420.4	1,040,167.0	Puente Y16	K15+523	–	Proyectada
K14+400 al K15+400	**ST42-1**	625,439.1	1,040,098.7	Talud 42	K15+585	9.5	En Ejecución
K14+400 al K21+400	**P2-T3**	625,939.0	1,035,431.5	P2. Tunel 3	K21+004	51	En Ejecución

REPORTE	PERF. ACUM	AVANCE SEM.	% EJECUTADO	%FALTANTE
17-3-2025	336.0	336.0	5.61%	94.39%
14-4-2025	347.0	12.0	5.81%	94.19%
23-6-2025	373.0	26.0	6.24%	93.76%
23-6-2025	431.9	58.9	7.23%	92.77%
7-7-2025	478.0	46.1	8.00%	92.00%
14-7-2025	582.5	104.5	9.75%	90.25%
20-7-2025	616.0	33.5	10.31%	89.69%
28-7-2025	649.3	33.3	10.87%	89.13%
4-8-2025	727.0	77.7	12.17%	87.83%
11-8-2025	802.0	75.0	13.43%	86.57%
18-8-2025	898.5	96.5	15.04%	84.96%
25-8-2025	953.5	55.0	15.96%	84.04%
1-9-2025	1012.5	59.0	16.95%	83.05%
8-9-2025	1052.5	40.0	17.62%	82.38%
15-9-2025	1090.0	37.5	18.25%	81.75%
22-9-2025	1133.5	43.5	18.98%	81.02%
29-9-2025	1161.5	28.0	19.45%	80.55%
6-10-2025	1227.0	65.5	20.54%	79.46%
13-10-2025	1276.4	49.4	21.37%	78.63%
20-10-2025	1354.0	77.6	22.67%	77.33%
27-10-2025	1524.5	170.5	25.52%	74.48%
3-11-2025	1546.0	21.5	25.88%	74.12%
			25.88%	**74.12%**

AREA SOCIAL

COMUNICACIONES

En proceso de radicación 3 comunicados.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se asistió y participó en el comité operativo de interventoría N° 032 contrato No.977 de 2021, espacio en el cual profesionales y especialistas de interventoría presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan ejecución de actividades.

Se asistió y participó en modalidad virtual al comité de obra seguimiento semanal N° 160 Contrato 964 de 2021, espacio en el cual profesionales de interventoría y contratista, presentan al gestor técnico del Proyecto, acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte, cumplimiento parcial o total a compromisos adquiridos en sesión anterior y coordinan ejecución de actividades.

Se asistió y participó en capacitación del área SST en modalidad presencialcon tema central: Plan de prevención,preparación y respuesta ante emergencia conenfasis en Primeros auxilios.

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

Se elaboró informe sectorial de gestión social,el cual da cuenta de acciones adelantadas en cumplimiento del PGS con periodo de reprote semanal

Se realizó revisión de reportes semanales de profesionales de obra social y arqueología, en los cuales presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan posible ejecución de actividades en cumplimiento a planes de manejo respectivamente.

Se realizó por parte de profesionales de obra Arqueologia y Social,procesos de induccion a personal que ingresa a la obra, abrodando temas como:Arqueologia preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar matetrial cultural durante las excavaciones en la obra e inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa 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.

En proceso de elaboración informe Mensual de gestión social No.053, en el cual se relaciona actividades adelantadas en el periodo objeto de reporte.

Se realizó envió a través de correo electrónico del documento preliminar Anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa aprobado por interventoría a la Subdirección de Modernización de carreteras y Subdirección de sostenibilidad, con el de informar que el anexo se encuentra en trámite de radicación y que por lo tanto se envía por este medio para fines pertientes que considere oportunos adelantar la Entidad.

Aprobación de pre acta de inversion social N° 52 en proceso de radicación al contratista.

Revisión y aprobación de pre acta de inversion social N° 53 en proceso de radicación para validación y posterior trámite ante SS-INVIAS para efectos de trámite de pago

AREA AMBIENTAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicación Putumayo04-7503-25 del 25 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Alcance al comunicado Putumayo04-7428-25 del 11 de noviembre de 2025 (2025E-VUVRAZ-128194). Unificación del polígono de sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa, proyecto Variante San Francisco – Mocoa. Dando alcance al comunicado Putumayo04-7428-25 del 11 de noviembre de 2025 (2025E-VUVRAZ-128194), a través del cual esta Interventoría recomendó a la Entidad reiterar a la Dirección de Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos - DBBSE del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, la necesidad de su pronunciamiento sobre el radicado 2025E1049644 del 19 de septiembre de 2025, mediante el cual el INVIAS presentó la solicitud de unificación del polígono de sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa para el proyecto Variante San Francisco – Mocoa, nos pemitimos remitir el borrador del oficio dirigido a la Autoridad Ambiental, con lo anteriormente mencionado.

Mediante comunicación Putumayo04-7504-25 del 25 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Solicitud de reunión ante el MADS sobre los lineamientos para el trámite de reintegro de áreas sustraídas de la Reserva Forestal. En atención a la solicitud de la Subdirección de Sostenibilidad realizada mediante correo electrónico del 21 de noviembre de 2025, nos permitimos remitir la proyección de oficio dirigido del INVIAS al MADS, con asunto "Solicitud reunión lineamientos para el trámite de reintegro de áreas sustraídas de la Reserva Forestal de la Ley 2ª de 1959, correspondientes al Proyecto "Variante Mocoa – San Francisco" frente Mocoa." Cabe anotar que, de manera previa la Interventoría mediante correo electrónico del 13 de noviembre de 2025, remitió dicho oficio a la gestora ambiental del proyecto, con el fin de agilizar la gestión de la reunión con la Autoridad Ambiental, teniendo en cuenta que el reintegro de áreas sustraídas lo debe efectuar el INVIAS ante el MADS previo al trámite de modificación de licencia ambiental y sustracción de reserva forestal que actualmente adelanta Construcciones El Cóndor y que de acuerdo con el cronograma presentado por el Contratista, la radicación del documento para el trámite de sustracción se proyecta para marzo de 2026.

Mediante comunicación Putumayo04-7507-25 del 25 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Incumplimiento de la ficha MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción. Durante la visita técnica realizada por la Interventoría el 22 de noviembre de 2025, se evidenció que en la ZODME Guaduales persiste la disposición inadecuada de residuos de lechada de cemento, los cuales no están siendo manejados conforme a los lineamientos ambientales establecidos para el proyecto. A raíz de las precipitaciones registradas en los últimos días, dicho material está siendo arrastrado por escorrentía superficial hacia la Quebrada La Vilagua, lo que incrementa el riesgo de aporte de sólidos y alteración de la calidad del agua. Adicionalmente, se constató que la lona verde instalada en el borde del canal disipador continúa caída, sin sujeción adecuada y con pérdida evidente de tensión, situación que había sido previamente informada al Contratista el 07 de noviembre sin que, a la fecha, se evidencien acciones correctivas efectivas. En estas condiciones, la lona no cumple su función como barrera de contención, permitiendo el paso libre de material suelto hacia zonas bajas y aumentando el riesgo de sedimentación no controlada. Así mismo, se observó que el geotextil instalado como medida de control de sedimentos hacia la Quebrada La Vilagua presenta deterioro, roturas puntuales y pérdida de continuidad, comprometiendo gravemente su eficacia para la retención de sólidos y disminuyendo su capacidad para evitar aportes al cauce. Esta condición refleja falta de mantenimiento preventivo y la necesidad urgente de reposición o reparación del material. Con lo mencionado, la Constructora está incumpliendo con lo establecido en la ficha MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción, la cual expresa lo siguiente: "9.2 Medidas de manejo para concreto. Prohibir al contratista y a los subcontratistas arrojar mezclas de concreto en los cuerpos de agua, zonas de cultivo y/o áreas verdes." Estos hallazgos indican la persistencia de deficiencias en el manejo y control de sedimentos, así como en la implementación y sostenimiento de medidas de mitigación previamente establecidas, por lo cual se requiere a Construcciones El Cóndor S.A proceder de forma inmediata con la implementación de las acciones correctivas necesarias. Para tal efecto, se concede un plazo perentorio de dos (2) días calendario al recibo del presente comunicado, para que se remita a la Interventoría, un informe que contenga las medidas correctivas implementadas con su respectivo registro fotográfico, la descripción del procedimiento que actualmente se está realizando para la disposición de residuos de lechada de cemento y residuos mezclados con el material de corte. Lo anterior, sin perjuicio del cumplimiento las obligaciones establecidas en el PMA y en la Licencia Ambiental, las cuales son de entera responsabilidad del Contratista.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

En el periodo reportado no se realizaron reuniones de la gestión ambiental del proyecto.

ACTIVIDADES DEL AREA AMBIENTAL

- El 24 de noviembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°7 de la Contingencia 9 (Camino Sachamates) localizada del K11+315 al K11+330.
- La Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad la proyección de oficio dirigido al MADS reiterando su pronunciamiento sobre el radicado 2025E1049644 del 19 de septiembre de 2025, mediante el cual el INVIAS presentó la solicitud de unificación del polígono de sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Río Mocoa para el proyecto Variante San Francisco – Mocoa.
- La Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad la proyección de oficio dirigido al MADS solicitando reunión de lineamientos para el trámite de reintegro de áreas sustraídas de la Reserva Forestal de la Ley 2ª de 1959.
- La Interventoría realizó la revisión de la pre-acta de inversión ambiental del mes de noviembre de 2025 y transmitió al Contratista las observaciones correspondientes.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:

MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción
- Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo en los diques destinados a equipos menores. Estas actividades incluyeron la revisión de su integridad, limpieza de sedimentos y reparación de posibles filtraciones.
- Se realizó mantenimiento general en los diques asociados a los equipos principales de la obra. Este proceso contempló la evaluación de condiciones físicas, refuerzo de estructuras y limpieza de residuos acumulados.

MC-4 Manejo ambiental de residuos sólidos domésticos e industriales
- Se realizó la recolección de residuos sólidos en el tramo comprendido entre el K9+900 y el K11+700, incluyendo la limpieza y vaciado de los contenedores de los puntos ecológicos.
- Se realizó la recolección de materiales en desuso tales como mangueras deterioradas, chatarra metálica y restos de madera a lo largo del corredor vial del frente de obra, en el tramo comprendido entre el K10+000 y el K11+800.

MC-5 Manejo de vertimientos
- Se realizó la recolección de aguas residuales domésticas, lavado y aseo de las unidades sanitarias portátiles dos veces por semana.

MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODME
- Se verificó que el material se cargue directamente en el volcó del vehículo que lo transporta y que no exceda el límite permitido para evitar derrames del material sobre la vía.
- Se inspeccionaron que las volquetas que transportan el material realicen el carpado previo a su desplazamiento a la ZODME, para evitar la dispersión de partículas en la vía.

MH-1 Manejo de escorrentía superficial
- Se realizó la limpieza y descolmatación de cunetas y estructuras hidráulicas existentes en el tramo comprendido entre el K9+800 y el K10+500.

CA-1 Manejo ambiental de emisiones atmosféricas y ruido.
- Se inspeccionaron que las volquetas encargadas del transporte de material realicen el carpado o cubrimiento con lona previo a su desplazamiento por el frente de obra.
- Se realiza humectación de la vía para evitar la dispersión de material particulado entre el K3+000 y el K11+400.

AREA SST

COMUNICACIONES:

Mediante comunicado Putumayo04-7484-25 del 24 de Noviembre de 2025 asunto: Observaciones al oficio de Construcivil ARL S.A.S. y constancia de responsabilidad por accidente del trabajador Jhon Jener Cortés – Frente K11+560 – Muro 8

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante la semana del 20 de Noviembre al 26 de Noviembre de 2025, se realizaron diversas actividades de supervisión, inspección y verificación en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo establecidas en la normativa vigente y en los procedimientos internos del proyecto.

ACTIVIDADES DEL AREA SST

El dia 19 de noviembre,se observó personal de Construcivil realizando actividades con cemento y contramuro sin los EPP requeridos (guantes, gafas, delantales de caucho, tapabocas o mascarilla), y un colaborador laborando con camiseta. Todas las novedades fueron informadas al Residente SST de El Cóndor para su respectiva gestión.

El dia 20 de noviembre,se participó en la capacitación de prácticas seguras en espacios confinados y trabajos en alturas, organizada por la ARL y dirigida al personal de campo de la interventoría.

El dia 21 de noviembre, se realizó revisión documental de ingreso del personal de El Cóndor, verificando cumplimiento de requisitos de seguridad social, exámenes médicos y certificaciones obligatorias.

El dia 24 de noviembre,Se realiza recorrido en el frente K11+560, donde se evidencia a personal del proveedor Construcivil ejecutando actividades de alto riesgo sin el uso de arnés. Adicionalmente, se identifican deficiencias en señalización de áreas de trabajo y condiciones inadecuadas de orden y aseo. Estas observaciones son informadas al residente SST de manera inmediata para su intervención.

El dia 25 de noviembre, Se participa en la capacitación programada por la ARL dirigida al personal de la interventoría, sobre primeros auxilios y aplicación de RCP en situaciones de emergencia.

El dia 25 de noviembre,se realiza la revisión de seguridad social y análisis de los informes MEPI correspondientes a los proveedores Villalobos, Sermar, Construcivil, Sur Especial, Joyco y Prointures.

El dia 25 de noviembre, se gestiona con la ARL la programación de una capacitación adicional orientada a seguridad vial para el personal de la interventoría.

El dia 26 de noviembre,se participa en la sesión del COPASST de la interventoría, verificando el cumplimiento de los compromisos establecidos en reuniones anteriores y el avance de las acciones pendientes.

Por parte de la contratista El Cóndor S.A. Continúan con sus actividades de inspecciones diarias, supervisión de trabajos de alto riesgo, charlas de seguridad, toma de pruebas de alcoholemia y acompañamiento permanente en los diferentes frentes de obra.

AREA PREDIAL

COMUNICACIONES:

Mediante comunicación Putumayo04-7426-25 del 10 de noviembre del 2025, Interventoría remite a al Subdirección de Sostenibilidad Cronograma de Gestión Predial del contrato de 964 2021. Presentado por oficio 04-6639-25, los cuales se actualizaron de acuerdo con el avance de las aprobaciones de los diseños para cada tramo del contrato 964 del frente Mocoa, dicho cronogramas están Aprobados por esta Interventoría.

Mediante comunicación Putumayo04-7438-25 del 12 de noviembre del 2025, Interventoría remite a al Subdirección de Sostenibilidad Insumos prediales, previamente radicados por construcciones el Cóndor mediante Comunicados 312-001-20251009000310 con radicado interno 04-6651-25 de 16-10-2025 y 312-001-20251009000311 con radicado interno 04-6652-25 DEL 16-10-2025.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

se realiza mesa de seguimiento predial al contrato 964 contratista e interventoría

ACTIVIDADES DEL AREA PREDIAL

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

En consideración el diseño Geométrico PRELIMINAR Construcciones el Cóndor adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

• Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

• Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

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

• Mediante 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.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-T4-CMMVSFM	440-78570	K3+126.33 I	K3+133,50 I	0.003142	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000310 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
2	315-I-T4-CMMVSFM	440-78569	K3+102.56 I	K3+126,33 I	0.026867	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000311 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+504.48 I	10+751.99 I	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+753.63 I	11+101.14 I	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)

• Están pendientes de dirección por parte del componente ambiental para definición la gestión pertinente sobre los 5 predios seleccionados por la corporación ambiental que cumplen con la cuota ambiental 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. Se egeneró actualizacion jurídica y verificación por parte del consorcio.

No.	PROPIETARIO	CONCEPTO TÉCNICO	MATRICULA INMOBILIARIA	DIRECCIÓN/ NOMBRE	ÁREA PREDIO	CONDICIONES
1	EFREN NEMECIO BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0965-23	440-11848	San Isidro	10 Ha + 0000 M2	Presenta área mínima, puede requerir gestiones adicionales para cumplir con áreas mínimas requeridas. Dentro de zona de resguardo indígena.
2	MARINA EULOGIA BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0966-23	440-31230	San Isidro	42 Ha + 9500 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
3	LAURENCIO GELPUT PEJENDINO MARCIANA URBANO RUIZ	CT-DTP-0967-23	440-1691	Finca 3	15 Ha + 0000 M2	L No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena. Puede requerir áreas adicionales para cumplir con mínimos requeridos.
4	JOSE IVAN GELPUT URBANO	CT-DTP-0968-23	440-57022	San Martin	39 Ha + 0000 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
5	MERCEDES ARAUJO DE BRAVO	CT-DTP-0969-23	440-13260	San Martin	9 Ha + 1125 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.

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 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010, a la fecha se tiene que los 10 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 las ofertas formales de compra y se tiene el siguiente avance:

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% avance Anterior	% avance actual
1	260-ID-T4-CMMVSFM	440-16413	K10+021.90 D	K10+035.70 I	0 Ha+500,67 m²	Escritura Pública de Compraventa No. 1185 del 2/09/2025 a favor del INVIAS, en trámite de registro ante la ORIP de Mocoa.	88%	88%
2	264-SP-ID	440-14123	K9+315,65 I	K9+715,82 I	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1122 del 02-09-2024 Y pagado el 100%, el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente, IGAC Notifica tramite de Mutación Catastral del Área 1 de las 5 Áreas requeridas.	100%	100%
3	264A-ID-T4-CMMVSFM	440-66137	K9+286,83 I	K9+315,65 I	0 Ha + 0536.20 m²	El 15-10-2025 INVIAS mediante correo electrónico radico la Demanda de expropiación ante EL JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE MOCOA-PUTUMAYO.	69%	77%
4	264B-T4-CMMVSFM	N.A	K9+315.65	K9+407.93	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagado el 100%	100%	100%
5	285-SP-I	440-49052	K 7+133,33 I	7+884,40 I	0 Ha + 8186.27 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2024 y pagado el 100%, el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
6	286-SP-ID	440-52636	K 6+539,63 D	K 7+066,67 I	1Ha +2661.23 m²	Minuta de escritura con Vistos Buenos de INVIAS mediante memorando 2025S-VBOG-077983, Se radicó ante la Notaría Única de Mocoa para iniciar proceso de protocolización	77%	77%
7	288-SP-ID	440-3969	K 6+100,51 I	K 6+538,84 I	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública De Compraventa No. 1154 del 06-09-2024 y el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
8	314-ID-T4-CMMVSFM	440-35538	K3+116,83 D	K3+129,28 D	0 Ha +0255.77 m2	El 15-10-2025 INVIAS mediante correo electrónico radico la Demanda de expropiación ante EL JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE MOCOA-PUTUMAYO.	69%	77%
9	338-D	440- 8790	K2+339.71 D	K2+378.48 D	0 Ha +0431.63 m²	Escritura pública de compraventa No. 1166 del 29-08-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
10	355D	440-17395	k2+117.09	k2+167.64	0 Ha +00356.66 m²	Resolución de Expropiación en revisión de Interventoría, radicado 312.001-20251031080322	50%	58%

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:

Se 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

001-M-ID-T3-CMMVSFM: El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, se revisaron ya aprobaron los inumos jurídicosa 002-M-ID-T3-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.

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 y las Ofertas Formales de Compra radicadas en interventoría para su revisión y aprobación de los predios 313-I-T4-CMMVSFM y 315 I-T4-CMMVSFM.

Se requiere genearar los avalúos comeciales de los predios aprobados para continuar con las gestiones pertienentes de compra de mejoras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar atención de emergencias de la vía existente Mocoa – San Francisco Trampolín de la biodiversidad.
* Estabilización de taludes (perfilado, concreto lanzado, perforación, llenado, inyección y tensionamiento anclajes activos) en sector 3 desde K11+445 a K11+680 en margen izquierda y desde K11+245 K11+580 margen derecha.
* Explanación y perfilamiento de talud K11+445 a mayores
* Construcción de Muro de cierre Puente Campuca K10+530 MD
* Construcción de Muro 1 K10+792.36/835.03 MD – new jersey
* Construcción de Muro 2 K10+855,44/884,61 MD
* Construcción de Muro 3 K10+956,26/989,78 MD
* Construcción de Muro 4 K10+999,64/11+049,45 MD – new jersey
* Construcción de Muro 6 K11+240,14/281,22 MD – lleno de muro
* Construcción de Muro 7 K11+430,62/460,01 MD
* Construcción de Muro 8 K11+535,09/587,22 MD
* Exploración geotécnica en sector 3

*Revisiones varias de productos de Diseño presentados por obra.

*Inspección Especializada por el Area de Geotecnia para analisis de Muestras en perforaciones.

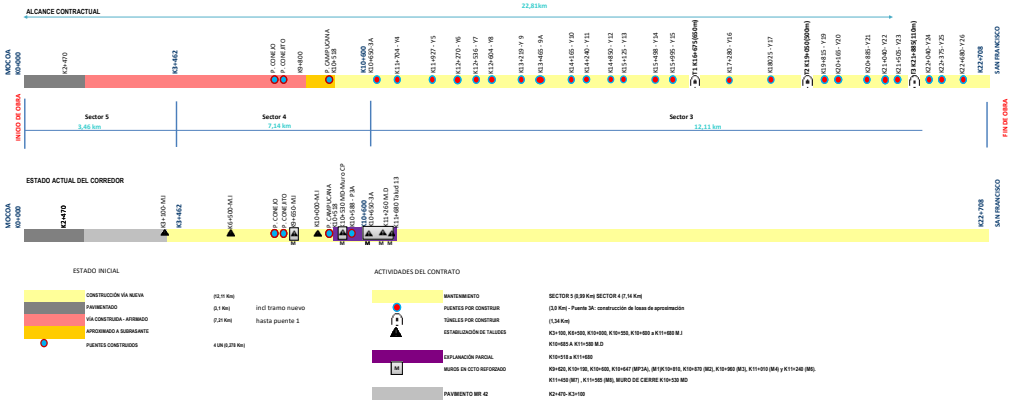
*Atención a observaciones de interventoria a productos de Diseño regresados. Esto por parte de Obra.

*Seguimiento y Control a Firma de productos pendiente 1mer km del sector No.3, e impresión de los mismos para archivos y entrega al Invias.

*Enfasis Obra e Interventoria, en tener los productos Talud 14, 15 y 15-1 Aprobados para inicio de obra.

* Revisión documental
* Seguimiento a actividades ordinarias o extraordinarias a ejecutar por parte de profesional social de obra
• Seguimiento a las actividades programadas por el Contratista.
• Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental en los frentes de obra.
• Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el INVIAS y el Contratista.
• El 03 de diciembre del 2025, el Contratista radicará en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°8 de la Contingencia 7 (Riesgo inminente) localizada del K11+600 al K11+685.
* Realizar recorridos de campo.
* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad contrato de obra 964-2021.
* Inspeccion de sistemas de proteccion contra caidas.
* Inspeccion de equipos y herramientas.
* Ejecución por parte del contratista de capacitaciones en trabajo seguro en alturas para el personal operativo.
* Revisión de la sábana predial actual.

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 El Pepino - San Francisco - construcción de muro en gaviones



Avanza pavimento tipo MR en K3+750 en carril derecho



Muro 3 K10+999/11+049 M.D: construcción de módulos 1, 2 y 3



Talud 9 K11+445/580 MI: vista panorámica de estabilización con anclajes activos



vista panorámica de Estabilización de talud 13 con anclajes activos

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.

FECHA: 5/11/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO — SEMANA No.: 227 (Numeración consecutiva) del 30/10/2025 al 5/11/2025 — 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.

Una vez desarrollada la propuesta radicada y previa revisión de Interventoría se ajusta el alineamiento al tramo K10+598 - K22+708 con una longitud total de 12.11 m que contempla 7.770 m de intervención a cielo abierto; 31 puentes de longitud sumada 2.998,5 m y 3 túneles de longitud sumada 1.342,00 m.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.		
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A – 100%		
CONTRATO No.	964 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 541.389.953.917,00
FECHA DE INICIO:	2/7/2021	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 541.389.953.917,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/8/2030	VALOR ANTICIPO:	$ 8.030.482.547,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.256.442.614,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 5.774.039.933,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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:	$ 2.400.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 50.399.892.900,00
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. INFORMACION 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	$ 63.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 63.144.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 63.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 15.049.454.569			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 48.118.545.431			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.000.000.000	$ 5.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.405.316.313			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.594.683.686,53			

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 (INICIAL) (A)	$ 483.413.463.218,00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.5:	$ 347.184.964.001,00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.6:	$ 343.727.160.196,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 128.183.478.552,60	26,52%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 126.483.679.024,02	26,16%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.699.799.528,58)	-0,35%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 26.502.278.742,00	48,64%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 163.446.999.290,85	30,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 154.685.957.766,02	28,57%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (8.761.041.524,83)	-1,62%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.127.269.221	0,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.140.993.578	0,33%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No.22005 de 24/10/2025 Acta de Obra No.50; FE No.22006 de 24/10/2025 Acta de Ajustes del No.50; FE No.22034 de 31/10/2025 Acta de Ajustes del No. 49

PERIODO FACTURADO: agosto 2025

VALOR FACTURA:		
$	4.783.587.432,00	Acta de obra No.50
$	1.151.796.447,00	Acta de ajustes del No.50
$	11.940.438,00	Acta de ajustes del No.49

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7366-25 de 27/10/25 Interventoría radica a la Dirección territorial Invias Putumayo Acta parcial de Obra No 51 septiembre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-121518 de fecha 27 de octubre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7367-25 de 27/10/25 Interventoría radica a la Dirección territorial Invias Putumayo Acta de ajustes provisional No 51 septiembre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-121526 de fecha 27 de octubre de 2025

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 05 de 2025	$ 163.446.999.290,85	30,19%
Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 05 de 2025	$ 154.685.957.766,02	28,57%
Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 05 de 2025	$ 128.183.478.552,60	26,52%
Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 05 de 2025	$ 126.483.679.024,02	26,16%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a agosto de 2025	$ 144.561.369.453,00	26,70%	Valor programado acumulado a	agosto de 2025	$ 149.526.736.688,02 27,62%

NOTA: El valor facturado acumulado corresponde al valor acumulado hasta acta de Obra No.50 agosto 2025 más el acta de ajustes definitiva

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.482.547,00
Amortizado $	2.256.442.614,00
Saldo $	5.774.039.933,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,14
Acumulado:	0,15

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 22.797.584.725	47,50%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 22.759.801.811	47,42%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 185.500.337	0,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 185.500.337	0,39%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No.83 de 22/10/2025 Acta de Costos No. 49; FE No.84 de 29/10/2025 Acta de Costos No. 50

PERIODO FACTURADO: julio - agosto 2025

VALOR FACTURA:		
$	667.584.529	Acta de Costos 49
$	892.922.267	Acta de Costos 50

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7345-25 de 23/10/25 Interventoría radica a la Dirección Territorial INVIAS Putumayo, Acta de Costos No 51 septiembre de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-119998 de fecha 23 de octubre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7355-25 de 24/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales, Acta de Costos No 50 agosto de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-120707 de fecha 24 de octubre de 2025

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 05 de 2025	$ 22.797.584.725,31	47,50%
Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta	Noviembre 05 de 2025	$ 22.759.801.811,20	47,42%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a	agosto de 2025	$ 20.808.559.087	43,35%
Valor facturado acumulado	agosto de 2025	$ 20.805.209.213	43,34%

Nota 1: El valor programado acumulado se toma de acuerdo al Plan de Cargas No 8 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-7069-25 con fecha 30 de agosto de 2025, Radicado 2025E-VUVRAZ-096617

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

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % 26,52% (Inversión programada en obra básica) — Avance o Atraso Físico % -0,35%
Meta Física Ejecutada % 26,16% (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

Nota: La longitud total a intervenir de acuerdo con diseños a fase II en el sector 3 es de 12.11 Km. (meta física programada). A la fecha se ha intervenido de manera parcial 1 Km, lo que equivale a una meta física ejecutada del 8.19 %

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	4
Robot de lanzado	4	
Trituradora 50 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	3
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	1
Volquetas:	10	6
Cargador		1
Retrocargador		2
Camioneta		4
Camiones		1
Carro taller		1
Camión combustible		1
Carrotanque de agua		1
Bomba para concreto		1
Bulldozer		1
Minicargadores		2
Compresor		9
Generador Eléctrico		4
Planta de generación de energía		6
Equipo para tensionamiento (anclajes)		1
Compactador manual (Canguro)		2
Vibrador manual para Concreto		2
Perforadoras T46 (oruga)		2
Perforadoras T19 (Colgantes)		4
Perforadoras Everdigm		1
Autobomba		1
Perforadoras petty (sondeos)		5
Equipo de topografía		2
Unidad perforadora con canasta		4
Mixer		2
TOTAL		76

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

Se cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resoluci ón 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería y con Licencia Ambiental otorgada a través de la Resolución 0746 del 26 de mayo de 2023 emitida por CORPOAMAZONIA. Actualmente, se encuentra en proceso el trámite de cesión de la Autorización Temporal por parte del Consorcio CM Putumayo a Construcciones El Cóndor S.A.

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 dereserva 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:	**412**	**20**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	235	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	177	5
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	203	11

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 432

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

GS-1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.
En este priodo semanal objeto de reporte no está programada capacitación en atencion a la ficha

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 contratistaestá en proceso de elaboración y entrega del diagnóstico predial para el contrato.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

1. Elaboración y envío de informe de sostenibilidad de octubre de 2025.

2. Envío de formato de inclusión social para el informe trimestral de octubre a diciembre de 2023, de acuerdo a requerimiento realizado por la interventoría en reunión del 10 de octubre de 2025.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7375-25 del 29/10/2025 Se remite a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de Costos de Interventoría No.51 septiembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7384-25 del 30/10/2025 Se remite a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de obra No. 51 septiembre de 2025 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa

Mediante comunicado Putumayo04-7385-25 del 30/10/2025 Se remite a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de Ajustes provisional No. 51 septiembre de 2025 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa

Mediante comunicado Putumayo04-7387-25 de 31/10/2025, Se radicó a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales el informe semanal No.226 correspondiente al periodo 23 al 29 de octubre 2025.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Interventoría desarrolla recorridos permanentes al sitio de las obras a fin de verificar el estado de la obra en los diferentes frentes activos.

El día 29 de octubre de 2025 se llevó a cabo el comité de seguimiento de obra No. 158 con participación de Gestor del proyecto, Contralista Construcciones el Cóndor S.A, Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

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

Disponibilidad de equipo, cargador CA 62, GC 327 RO llantas, camioneta VI 143, bus transporte de personal

I I MURO GAVION PR 86+800: avanza construcción de gaviones, se realize reposición de piso en ciclópeo en extremos del muro pare avance de gaviones, (2) oficiales, (5) ayudantes.

I I PR84/86 restauracion de defenses metelicas. (1) oficial, (5) ayudantes.

I I Conformación y compactación Ruta 1003 Trampolín se avanza con la conformación y compactación, motoniveladora MN 37 y compactador CV72 hasta el PR125+000, (2) operadores, (1) ayudante, (2) controladores de tráfico. Se instala material de fresado para bacheo en puntos críticos.

I I Volqueta VO 20 transporte defense metelicas desde vereda cascajo el trampolin, transporte de materieles en obre.

I I El equipo RO 327 llantas GC 327 atiende rennocion de derrumbe en el PR99+900, limpieza de alcantarilla (encole) en el PR764400 y apoya clasificación de piedra para gaviones en el PR96+800.

I I El cargador CA atiende descolmatacion de vado en el PR764400

I I Volqueta VO 273 transportan piedra para gavión

Sector 5 (K0+000 a K3+462)

• Escarificación, extendido y compactación material de subbase granular para céreo carril izquierdo en sector 5 abscisas: K3+092 a K3+330, se continua céreo a partir del K3+092 al K3+330 carril derecho.

• K3+092 - K3+200 margen derecha, instalación material sub base clasificada aproximada a céreo para construcción lozas de MR- 42, imprimación e instalación de REPAV, se instala concreto para pavimento tipo MR 42 en margen derecha L= 27 m.

• Replanteo de puntos que delimitan eje y borde de carril derecho, nivelación de testigos para instalación de formaleta para pavimento abscisas: K3+092 a K3+240.

Sector 4 (K3+462 a K10+600)

• **Muro de Cierre K10+520 MD:** Solado de limpieza e instalación de acero reforzado para viga cabezal del módulo 1

• Replanteo puntos para delimitar área viga cabezal módulo 1 en muro de aproximación puente Campucana abscisa: K10+530 margen derecha.

Sector 3 (K10+600 a K22+811)

• **Muro 3A (K10+640/706) MD:** Muro terminado con barrera de protección tipo New Jersey h=1.17m. Pendiente diseño de muro de cierre del K10+706 a mayores.

• **Muro 1 K10+792.36/835.03 MD:** Pendiente construcción de New Jersey.

• **Muro 2 K10+855 - K10+884 M.D:** figuración, colocación y amarre acero refuerzo para viga cabezal módulo 1 L=12,15 m

• **Muro 3 K10+956,29 - K10+98978 M.D: Módulo 1:** Excavación manual, nivelación para construcción de viga cabezal L=9,15 m. **Módulo 2:** Fundición de segunda elevación de vástago h=1.5 m en concreto de 28 Mpa y se continúa con la instalación, fijación de formaleta para avance de vástago

• **Muro 4 K10+999.64 - K11+049.45 M.D:** Terminado lleno de muro, pendiente construccion new jersey.

• **Muro 6 K11+240.15 - K11+281.22 M.D:** Colocacion geodren planar módulos - 1-2-3-4 y avanza instalación de material granular (sub base clasificada) conformacion, compactación capas de 0,20 m - compactas al 95%, módulo 1- capa# 14-15-16 / módulo 2 - capa #14-15-16 / módulo 3 capa 1-2-3-4-5 / módulo 4 capa - 1-2-3-4

• **Muro 7 K11+430.62 - K11+460.01 M.D:** Se avanza con la excavación manual para construcción de anillos de los caissons,

Caisson #1: Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #2: se termina instalación acero fuste Ø1.50 m
Caisson #3: h.excavación=12.9 m (excavación manual-anillo) Ø2.50 m
Caisson #4: h.excavación=11.2 m (excavación manual-anillo) Ø2.50 m
Caisson #5: h.excavación=6.4 m (excavación manual-anillo) Ø1.50 m
Caisson #6: h.excavación=9.9 m (excavación manual) Ø1.50 m

• **Muro 8 K11+535,09 - K11+587,22 M.D:** Caisson #1: 5,7m excavación manual / Caisson #2: 4,0 m excavación manual / Caisson# 3: 1,0 m excavación manual / Caisson #4: inactivo / Caisson #5: 15,00m excavación-anillado / Caisson#6: 14,0m excavación-anillado / Caisson #7: 11,0m excavación-anillado / Caisson #8: 9,6m excavación / Caisson#9: 7,80m excación / Caisson #10: 7,30m excavación.

• **Talud 1 K10+600/680 MI terraza 2 –** Talud mixto anclajes y pernos, Terminado

• **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.I: Terraza 2 –** Peridente perforación e Instalación de 2 anclajes activos en la línea E

• **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.D:** terreno natural - Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• **Talud 4 (K10+870/970-) MI** Talud inferior mixto: Terraza 2: Pendiente instalar drenes del #1 al #6 - Sin actividad.

• **Talud 4 (K10+853/956-) MD** Talud terreno natural: Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• **Talud 5 (K10+970-K11+010) MI (talud inferior mixto):** Terminada estabilización con anclajes y autoperforantes.

• **Talud 6 (K11+010/145) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+145/245) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+245/275) MI:** Terminado estabilización y construcción de cuneta en berma. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+245/285) MD:** Pendiente tensionamiento de anclajes en línea A

• **Talud 8A (K11+270/360) MI:** Terminado estabilización de talud, Terminada construcción de cunetas en bermas 1, 2, 3. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 8B (K11+360/450) MI:** Terminada actividad de anclajes. Pendiente construcción de cunetas en berma y canales de corona.

• **Talud 9 K11+445 – K11+580 MI: Terreno natural:** Línea A: 1 al 15-17-18-20 al 49-52-54, Línea B: 1 al 13-15-17 al 48 – 51 al 61-67-68, del 71 al 78, Línea C: 2 al 11-13-14-17- 19 al 47 – 51 al 57 – 59- 60- 67 - 70 al 77, Línea D: 2 al 45 – 50 a 54 – 58 al 67 – 75-76, Línea E: 3 al 44 - 48 al 62 – 70 al 75. Dados fundidos en sitio / línea A#1-2-3-4-5-6-7-12-22 al 37 / línea B#1 al 10-12-23 al 36 / línea C#2 al 11-13-23 al 35 / línea D#2 al 12 - 24 al 32 / línea E#3 al 12 - 25 al 33

• **Talud 9A K 11+445- K 11+515 MI (anclajes activos 40 ton L=30 m): Terraza 1:** fundición de 4 dados pendientes en la línea B. **Terraza 2:** Línea A: #1 al #14 (terminado) – Línea B: #1 a #17 (terminado) – Línea C: #1 a 17 (con dado), localizados 3 anclajes - Línea D: #1 a 17 (con dado), #18 al 21 (torón) – Línea E: #1 a 14 (dado), del #15 al #23 (inyección). Instalado dren #5. **Terraza 3:** Línea A #1 al #19 (con dado y tensionados), #20 al #22 (inyectados), Línea B #1 al #13 y #15 al #18 (con dado izado), el #14 y del #19 al #24 (torón). Línea C #1 al #14 (dado izado) y del 15 al 22 (torón). Línea D #1 al #14 (dado izado) 15 y 16 (torón). Línea E: 1 al 10 (torón-inyectados). Continúa explanación hacia mayores y en terraza 4

• **Talud 9B K 11+535- K 11+580 MI:** En terreno natural se trabaja en la instalación de canastas de acero y encofrado para dados en sitio.

• **Talud 9 K11+460 – K11+550 MD Terreno natural bajo nivel de calzada (anclajes L=30 m):** continúa perforación e instalación de anclajes activos L=30 m en la línea A, B, C y D

• **Talud 13 K11+590 – K11+680 MI (anclajes L=25m) : Terraza 1:** Perforación e instalación de anclajes L=25m, Línea A: 1 al 7 (dados en sitio), Línea B: 1-2-5-9-10 (inyectados), 3-4-6-7-8 (dado en sitio). **Terraza 2:** Línea A #1 al #14 (torón), Línea B: 1-2-3-4 se instala torón.

• Replanteo puntos para delimitar área viga cabezal módulo 1 en muro de aproximación puente Campucana abscisa: K10+530 margen derecha.

• Alineamiento formaleta para sección 2 vástago de muro M3 módulo 2 abscisas: K10+956.29 a K10+989.78 margen derecha.

• Explanación terraza 3 y 4 en talud 9A abscisas: K11+465 a K11+505 , repaleo de materiales hasta abscisa: K11+430, cargue de materiales y transporte a ZODME Guaduales.

• Desabombe talud adjunto a vía industrial para paso puente Y4 abscisa: K11+660 margen izquierda y desalojo de material acopiado en rampa de acceso a terraza 2 de talud 13.

• Replanteo puntos sobre solado de limpieza para armado refuerzo de viga cabezal módulo 1 en muro de aproximación puente Campucana, abscisa: K10+530 margen derecha.

• Replanteo de puntos sobre solado de limpieza módulo 1 en muro M2 para iniciar instalación de refuerzo, abscisas: K10+855.44 a K10+884.61 margen derecha.

• Replanteo de paramento externo vástago de muro 2 modulo 1 sobre refuerzo de viga cabezal abscisas: K10+855.44 a K10+884.61 margen derecha.

• Explanación parcial terraza 2 en talud 13, acopio de materiales temporalmente sobre camino Sachamates, abscisas: K11+645 a K11+670.

• Perfilado parcial terraza 2 en talud 13, abscisas: K11+645 a K11+670.

AREA TOPOGRAFÍA

Supervisión actividades desarrolladas por el Contratista.

30/10/2025: Verificación alineamiento y verticalidad de formaleta para sección 2 de vástago en muro M3 modulo 2 abscisas: K10+956.29 a K10+989.78 margen derecha.

31/10/2025: Chequeo geometría y nivel para solado de limpieza modulo 1 en muro M2 abscisas: K10+855.44 a K10+884.61 margen derecha.

04/11/2025: Nivelación para chequeo estructura de subbase carril derecho abscisas: K3+100 a K3+300.

04/11/2025: Nivelación para chequeo plataforma de viga cabezal modulo 1 en muro M3 previo a fundición solado de limpieza, abscisas: K10+956.29 a K10+989.78 margen derecha.

05/11/2025: Nivelación para chequeo formaletas de pavimento carril derecho abscisas: K3+092 a K3+150.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

30/10/2025: Se realiza ensayo de clasificación al triturado de ¾" para concreto.

30/10/2025: Se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 días, del concreto para dados en sitio, talud 3, terraza 2, dados del 1 al 11, costado izquierdo, K11+500.

30/10/2025: Se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 días, del concreto para vástago segunda elevación, muro 6, modulo 3, K11+260, costado derecho.

30/10/2025: Se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 7 días, del concreto para dados en sitio, Talud 9, terreno natural;20 unidades, linea A#32-44, linea B#33-42, Linea C#32-44, terraza 1, 4 unidades, A#9-12, C.lzq.

30/10/2025: Se realiza toma de cilindros y asentamiento del concreto convencional de 28 Mpa, concreto para vástago segunda elevación, Muro 3, Modulo 2 Km10+970 C. Der.

30/10/2025: Se realiza toma de densidades en el relleno estructural del muro 6, módulo 1 capa 9 y 10, modulo 2 capa 12 y 13, modulo 3 capa 3 y 4, K11+250, costado derecho.

31/10/2025: Se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 7 días, del concreto para vástago, Muro 3, Modulo 2 Km10+970, C. Der.

31/10/2025: Se realiza ensayo de clasificación al del triturado de 19mm (3/4") para concreto, acopio planta el Cóndor.

31/10/2025: Se realiza toma de densidades en el relleno estructural del muro 6, módulo 1 capa 12, modulo 2 capa 15, modulo 3 capa 6, K11+250, costado derecho.

03/11/2025: Se realiza seguimiento a la toma de densidades en la sub base granular de mejoramiento para MR, sector #4 k 3+092/300, margen derecha.

04/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación a la arena clasificada del río Mocoa, para concreto.

04/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación a la arena triturada del río Mocoa, para concreto.

05/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación a la arena mixta del río Mocoa, para concreto.

05/11/2025: Se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 días, del concreto para vástago, Muro 6, Modulo 1 Km11+260, C. Der

ESTUDIOS Y DISEÑOS

COMUNICACIONES

Enviados

- Interventoria mediante comunicado Putumayo04-7403-25 del 4-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y15.
- Interventoria mediante comunicado Putumayo04-7405-25 del 4-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y17.
- Interventoria mediante comunicado Putumayo04-7407-25 del 4-11-2025 presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y18.
- Interventoria Mediante comunicado Putumayo04-7409-25 del 4-11-2025 presenta, Aprobación Diseño de estabilización para el talud 13N.
- Interventoria Mediante comunicado Putumayo04-7410-25 del 4-11-2025 presenta, Respuesta su comunicado 312-168-20251027002064 con recibido interno 04-6730-25 del 28-10-2025, con asunto "Respuesta al comunicado No. 04-7322-25, con recibido interno 311-168-20251020001966, referente a la realización de un Programa de monitoreo topográfico del Talud 9, ubicado entre los tramos K11+445 y K11+580 del Sector 3 del Proyecto".
- Interventoria Mediante comunicado Putumayo04-7411-25 del 4-11-2025 presenta, Aprobación VOLUMEN III- Geología para Ingeniería K11.6 a K13.6.

Recibidos

- 312-168-20251029002073, Vol. II – Trazado S5 – Entrega diseño geométrico de la segunda calzada entre K0+600 – K2+000 del Sector 5 del Proyecto.
- 312-168-20251024002061, Pavimentos K13+600 a K14+400 – Respuesta a comunicado 311-168-20250910001867 (Putumayo04-7108-25) – No aprobación del diseño de Pavimentos K14+400 – K22+708 del Sector 3 del Proyecto.
- 312-168-20251027002063, Entrega parcial registros de exploración K16+600- 14+400

REUNIONES Y RECORRIDOS:

"Mesas de trabajo entre pares Obra e Interventoria en Seguimiento y Control a E&D.

"Mesa de trabajo analisis de Perforaciones y resultados de laboratorio.

ACTIVIDADES ESTUDIOS Y DISEÑOS

Obra presenta
- Vol. II – Trazado S5 – Entrega diseño geométrico de la segunda calzada entre K0+600 – K2+000 del Sector 5 del Proyecto.
- Pavimentos K13+600 a K14+400 – Respuesta a comunicado 311-168-20250910001867 (Putumayo04-7108-25) – No aprobación del diseño de Pavimentos K14+400 – K22+708 del Sector 3 del Proyecto.
- Entrega parcial registros de exploración K16+600- 14+400

Interventoria
- Presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y15.
- Presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y17.
- Presenta, APROBACIÓN Estructural Muro Y18.
- Presenta, Aprobación Diseño de estabilización para el talud 13N.
- Presenta, Respuesta su comunicado 312-168-20251027002064 con recibido interno 04-6730-25 del 28-10-2025, con asunto "Respuesta al comunicado No. 04-7322-25, con recibido interno 311-168-20251020001966, referente a la realización de un Programa de monitoreo topográfico del Talud 9, ubicado entre los tramos K11+445 y K11+580 del Sector 3 del Proyecto".
- Presenta, Aprobación VOLUMEN III- Geología para Ingeniería K11.6 a K13.6.

COMPONENTE	K0+600 K11+400	K11+400 K13+600	K13+600 K15+600	K15+600 K17+400	K17+400 K19+600	K19+600 21+600	K21+600 K23+671
ESTUDIO DE TRANSITO Y NIVELES DE SERVICIO							
ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL			NUEVA ALTERNATIVA, RESPONDIDO 27-01-2025 CON OBSERVACIONES, Putumayo04-6073-25				
ESTUDIO DE GEOLOGIA PARA INGENIERIA			A LA ESPERA QUE CONDOR PRESENTE DG FASE III, EN RESPUESTA A OBSERVACIONES				
ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCION		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE FUNDACIONES.				
ESTUDIO DE ESTABILIZACION Y ESTABILIDAD DE TALUDES		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES IDENTIFICADOS.				
ESTUDIO GEOTECNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO							
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION							
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS							
COMPONENTE AMBIENTAL		PRESENTADOS COMO CONTINGENCIAS	MODIFICACIÓN DE LICENCIA				
ESTUDIO PREDIAL Y SOCIO - PREDIAL		CAMBIOS MENORES					
ESTIMACION DE CANTIDADES DE OBRA							
RESUMEN EJECUTIVO							
EXPLORACION GEOTECNICA			EN EJECUCIÓN				

CONVENCIONES

APROBADO | EN EJECUCION | SIN PRESENTAR

ESTADO CAMPAÑA EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA

De acuerdo con el informe presentado por la coordinación de consultoría de Estudios y diseños del Contratista, la campaña exploratoria avanza como sigue:

Sector	Código	Coordenadas Iniciales Norte	Coordenadas Iniciales Este	Obra asociada	Abscisa	Prof. ejecutada (m)	Estado
K14+400 al K15+600	SMY32-1	625,793.5	1,041,034.0	Muro Y32	K14+444	25	Terminada
K14+400 al K15+600	SMY32-2	625,738.2	1,041,018.9	Muro Y32	K14+520	22	Terminada
K14+400 al K15+600	ST37-1	625,776.2	1,041,052.3	Talud 37	K14+455	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST37-2	625,712.2	1,041,036.3	Talud 37	K14+456	32	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-1	625,682.9	1,041,008.3	Puente 12/Muro Y32	K14+557	45	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-2	625,673.5	1,041,004.8	Puente 12	K14+567	40	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-3	625,632.2	1,040,980.4	Puente 12	K14+616	30	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-4	625,624.2	1,040,973.8	Puente 12	K14+626	12.5	Terminada
K14+400 al K15+600	ST38	625,593.9	1,040,964.3	Talud 38	K14+660	37	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-1	625,587.5	1,040,929.3	Puente 13/Muro Y33	K14+684	25	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-2	625,564.7	1,040,863.6	Puente 13	K14+754	48	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-3	625,553.9	1,040,724.1	Puente 13	K14+894	40	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-4	625,551.0	1,040,653.6	Puente 13/Muro Y34	K14+964	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST39	625,540.7	1,040,580.2	Talud 39	K15+032	40	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA5-1	625,580.1	1,040,553.7	Calzada V5	K15+069	35	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA5-2	625,585.8	1,040,539.8	Calzada V5/Puente 14	K15+084	11	En Ejecución
K14+400 al K15+600	P14-2	625,593.6	1,040,515.3	Puente 14/ Calzada V6	K15+110	35.5	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA6-1	625,596.1	1,040,500.5	Calzada V6/ Muro Y35	K15+125	25	Terminada
K14+400 al K15+600	ST40-1	625,563.4	1,040,460.9	Talud 40	K15+175	40	Terminada
K14+400 al K15+600	ST40-2	625,505.4	1,040,376.3	Talud 40	K15+295	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	SMY36	625,540.8	1,040,386.8	Muro Y36	K15+245	30	Terminada
K14+400 al K15+600	P15-1	625,487.3	1,040,331.4	Puente Y15	K15+336	33	Terminada
K14+400 al K15+600	P15-2	625,467.2	1,040,294.7	Puente Y15	K15+393	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST41	625,417.0	1,040,252.9	Talud 41	K15+410	32	Terminada
K14+400 al K15+600	P16-1	625,423.6	1,040,255.2	Puente Y16	K15+438	33	Terminada
K14+400 al K15+600	P16-2	625,414.4	1,040,136.3	Puente Y16	K15+497	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	P16-3	625,420.4	1,040,167.0	Puente Y16	K15+528	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	ST42-1	625,439.1	1,040,098.7	Talud 42	K15+582	9.5	En Ejecución
K19+600 al K21+600	P22-Y3	625,809.6	1,035,433.5	P3. Yunel 3	K21+006	51	En Ejecución

REPORTE	PERF. ACUM	AVANCE SEM.	% EJECUTADO	%FALTANTE
17-3-2025	335.0	335.0	5.61%	94.39%
14-6-2025	347.0	12.0	5.81%	94.19%
23-6-2025	373.0	26.0	6.24%	93.76%
23-6-2025	431.9	58.9	7.23%	92.77%
7-7-2025	478.0	46.1	8.00%	92.00%
14-7-2025	582.5	104.5	9.75%	90.25%
20-7-2025	616.0	33.5	10.31%	89.69%
28-7-2025	649.3	33.3	10.87%	89.13%
4-8-2025	727.0	77.7	12.17%	87.83%
11-8-2025	802.0	75.0	13.43%	86.57%
18-8-2025	898.5	96.5	15.04%	84.96%
25-8-2025	953.5	55.0	15.96%	84.04%
1-9-2025	1012.5	59.0	16.95%	83.05%
8-9-2025	1052.5	40.0	17.62%	82.38%
15-9-2025	1090.0	37.5	18.25%	81.75%
22-9-2025	1133.5	43.5	18.98%	81.02%
29-9-2025	1161.5	28.0	19.45%	80.55%
6-10-2025	1227.0	65.5	20.54%	79.46%
13-10-2025	1276.4	49.4	21.37%	78.63%
20-10-2025	1354.0	77.6	22.67%	77.33%
27-10-2025	1524.5	170.5	25.52%	74.48%
3-11-2025	1546.0	21.5	25.88%	74.12%
			25.88%	74.12%

AREA SOCIAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7382-25 del 30/10/2025 Se remite a Construcciones el Cóndor; Asunto: Remisión de solicitud de ingreso a frente de obra para recorrido de observación-Veeduría y grupo de estudiantes.

	FECHA	5/11/2025 (Día / Mes / Año)

Mediante comunicado Putumayo04-7383-25 del 30/10/2025 Se remite a Subdirección de sostenibilidad; Asunto: Remisión Pre acta social N°. 51 Contrato 964 del 2021-Frente Mocoa.

Mediante comunicado Putumayo04-7392-25 del 30/10/2025 Se remite a Construcciones el Cóndor; Asunto: Rta comunicados 312-168-20251024002062 R.I 04-6713-25) y 312-168-20251028002071 (R.I 04-6736-25) Asunto: Respuesta a su comunicado Putumayo04-7338-25 (311-168-20251024001968) Asunto: Respuesta comunicado 312-168-20251014002045 del 17/10/2025 (04- 6676-25-M2). Respuesta a su comunicado Putumayo04-7178-25(311-168- 20250924001900) Solicitud de insumo para nuevo trámite ante la DANCP para la determinación de procedencia y oportunidad de la consulta previa para la ejecución del proyecto Variante San Francisco -Mocoa.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se asistió y participó en el comité operativo de interventoría N° 030 contrato No.977 de 2021, espacio en el cual profesionales y especialistas de interventoría presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan ejecución de actividades.

Se asistió y participó en modalidad presencial a la reunión con tema central: Convivencia laboral

Se asistió y participó en segunda reunión liderada por interventoría áreas social y ambiental bajo modalidad virtual, con el fin de revisar el anexo cartográfico incluido dentro del anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa, la mesa de trabajo permitió identificar puntos de ajustes y claridades respectivas.

Se asistió a recorrido en el frente de obra,solicitado por la veeduria ciudadana registrada bajo Resolución 014 Mocoa 13-04- 2021 Coordinador Edgar Torres,quien ingresó al frente de obra junto a 19 estudiantes de la Universida del Rosario con el fin de realizar un recorrido de observacion guiado y asistido por el área técnica del contratista e interventoria.

Profesional del areá de Arqueologia realizó proceso informativo en el sector denominado Vereda San Antonio, actividad que permitió socializar con residentes propietarios de la zona, a través de piezas informativas (volantes), temas como: que es la arqueología y que es el patrimonio cultural. Como resultado, 9 personas fueron informadas.

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

Se elaboró informe sectorial de gestión social,el cual da cuenta de acciones adelantadas en cumplimiento del PGS con periodo de reprote semanal

Se realizó revisión de reportes semanales de profesionales de obra social y arqueologia, en los cuales presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan posible ejecución de actividades en cumplimiento a planes de manejo respectivamente.

Se revisó,valido y emitió obervaciones a soportes presentados por el contratista, con relación a los insumos presentados por el Cabildo Biya ,dicho tmraite se realiza para que estas actividades sean objeto de reconocimiento dento de la etapa preliminar del rocceso consultico

Se realizó por parte de profesionales de obra Arqueologia y Social,procesos de induccion a personal que ingresa a la obra, abrodando temas como:Arqueologia preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar matetrial cultural durante las excavaciones en la obra e inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa 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.

Revisión a vesiones finales de Acta de acuerdo para efectuar último desembolso por concepto de ajuste a la version final de Ruta Metodologica y a la propuesta de Ruta Metodologica para implementacion en el año 2026.

Revision de insumo entregado por el cotratista,relacionado con Anexo 1 Solicitud de determinacion de procedencia y oportunidad de la consulta previa para la ejecucion de POA-Sectro 3 Frente Mocoa- V7.

AREA AMBIENTAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicación Putumayo04-7386-25 del 30 de octubre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Incumplimiento de la Ficha MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODME. Excavación para zarpas M2 módulo 1 (K10+855 a K10+884) y M3 módulo 2 (K10+956 a K10+989). Durante la inspección rutinaria realizada en los frentes de obra, la Interventoría evidenció que el Contratista viene ejecutando labores de excavación con excavadora para la conformación de las zarpas en el M2 módulo 1 (K10+855 a K10+884) y M3 módulo 2 (K10+956 a K10+989). En el desarrollo de dicha actividad se observó un inadecuado manejo de los materiales producto del corte, los cuales están siendo dispuestos sin control en la parte inferior del talud. Adicionalmente, se constató el colapso de los tubos petroleros y láminas metálicas corrugadas que conformaban la pantalla de contención, actualmente localizados en el pie del talud junto con material suelto. Esta condición ha generado un flujo descendente de materiales de distintos tamaños hacia el talud inferior que sirve de soporte a la banca de la vía industrial, y exposición del talud natural. Por lo expuesto, la Constructora está incumpliendo con lo establecido en la ficha MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN –ZODMES, la cual señala lo siguiente: "9.2 Manejo de residuos de excavaciones. * Prohibir que se arroje el material de excavación ladera abajo a los ríos y quebradas. * Permitir eventualmente almacenamientos temporales de materiales de corte y excavación máximo por un (1) día, previo confinamiento y señalización de los mismos, retirados de las laderas del terreno natural para evitar la caída o arrastre de los materiales hacia las fuentes de agua encontradas a lo largo del corredor de obra. El confinamiento se efectuará con lonas y sacos de suelo o ladrillos para contener el material." De acuerdo con lo expuesto en este comunicado, se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A proceder de forma inmediata con la implementación de las medidas correctivas necesarias para evitar la caída de este material sobre la vía veredal y predios aledaños y la afectación de la cobertura vegetal en el K10+855 a K10+884 y K10+956 a K10+989. Para tal efecto, se concede un plazo perentorio de un (01) día calendario al recibo del presente comunicado, para que se remita a la Interventoría, la relación de las medidas correctivas implementadas, sin perjuicio del cumplimiento las obligaciones establecidas en el PMA y en la Licencia Ambiental, las cuales son de entera responsabilidad del Contratista. Así mismo, se solicita al Contratista garantizar, una vez finalizadas las actividades constructivas, el retiro del material y residuos generados durante la ejecución, tales como: Material producto de excavaciones sobre la vía veredal y predios aledaños. Trinchos, tuberías, laminas y demás elementos temporales empleados en la construcción. Del mismo modo, se deberán restablecer las condiciones originales del área donde se encuentra la cobertura vegetal afectada, mediante la limpieza, nivelación y retiro controlado del material depositado, con el fin de evitar afectaciones a la estabilidad del talud y garantizar la recuperación de la vegetación existente. Finalmente, citando el Apéndice D Gestión Ambiental se recuerda que "El Contratista es responsable de acatar y dar a conocer entre sus subalternos y subcontratistas el contenido de la Ley 1333 de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", la cual faculta a la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales y demás autoridades ambientales del orden regional y nacional, para ejercer las actividades preventivas y sancionatorias que considere, en caso de establecerse conductas, hechos o actividades consideradas infracciones que atenten contra el medio ambiente o que sean violatorias de la normatividad vigente, en especial el Código de Recursos Naturales Renovables Decreto-Ley 2811 de 1974, la Ley 99 de 1993, la Ley 165 de 1994, y en las demás disposiciones que las sustituyan o modifiquen, y el contenido de los actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente. En caso de incumplimiento de cualquiera de las medidas de manejo ambiental establecidas o de infracciones ambientales de acuerdo a lo preceptuado por la ley 1333 de 2009, así como la imposición de multas por la autoridad ambiental competente, el contratista será sujeto de la aplicación de las sanciones correspondientes, de acuerdo con los procedimientos establecidos por INVIAS; el oportuno pago de la multa será de absoluta responsabilidad del contratista y a su costa".

REUNIONES Y RECORRIDOS:

El 30 de octubre de 2025, se realizó una mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría, en la cual se revisaron los volúmenes de materiales granulares adquiridos versus los utilizados en el proyecto.

ACTIVIDADES DEL AREA AMBIENTAL

• La Interventoría revisó la versión 8 del cronograma para la elaboración de los estudios y trámite de la sustracción de reserva forestal y modificación de la licencia ambiental, remitido por el Contratista el 30 de octubre de 2025.

• La Interventoría revisó el documento de cambio menor asociado a los Puentes Y4, Y5, Y6, Y7 y Y9 – 9A, remitido por el Contratista el 28 de octubre de 2025.

• La Interventoría revisó el documento de solicitud de procedencia de la consulta previa para el proyecto, remitido por el Contratista el 29 de octubre de 2025.

• El 30 de octubre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°3 de la Contingencia 12 (Riesgo inminente) localizada del K11+720 al K11+900.

• El 04 de noviembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°6 de la Contingencia 9 (Camino Sachamates) localizada del K11+315 al K11+330.

• La Interventoría revisó la versión 9 del cronograma para la elaboración de los estudios y trámite de la sustracción de reserva forestal y modificación de la licencia ambiental, remitido por el Contratista el 31 de octubre de 2025.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:

MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción
• Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo en los diques destinados a equipos menores. Estas actividades incluyeron la revisión de su integridad, limpieza de sedimentos y reparación de posibles filtraciones.
• Se realizó mantenimiento general en los diques asociados a los equipos principales de la obra. Este proceso contempló la evaluación de condiciones físicas, refuerzo de estructuras y limpieza de residuos acumulados.

MC-4 Manejo ambiental de residuos sólidos domésticos e industriales
• Se realizó la recolección de residuos sólidos en el tramo comprendido entre el K9+900 y el K11+700, incluyendo la limpieza y vaciado de los contenedores de los puntos ecológicos.
• Se realizó la recolección de materiales en desuso tales como mangueras deterioradas, chatarra metálica y restos de madera a lo largo del corredor vial del frente de obra, en el tramo comprendido entre el K10+000 y el K11+800.

MC-5. Manejo de vertimientos
• Se realizó la recolección de aguas residuales domésticas, lavado y aseo de las unidades sanitarias portátiles dos veces por semana.
• Se realizó la instalación de una UPS en el K3+200 sector 4.

MS-1. Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODMES
• Se verificó que el material se cargue directamente en el volcó del vehículo que lo transporta y que no exceda el límite permitido para evitar derrames del material sobre la vía.
• Se realizó mantenimiento correctivo en el cerramiento perimetral del ZODME Guaduales, consistentes en el levantamiento y reemplazo de la lona verde deteriorada.

MH-1 Manejo de escorrentía superficial
• Se realizó la limpieza y descolmatación de cunetas y estructuras hidráulicas existentes en el tramo comprendido entre el K9+800 y el K10+500.

CA-1 Manejo ambiental de emisiones atmosféricas y ruido.
• Se inspeccionó que las volquetas encargadas del transporte de material realicen el carpado o cubrimiento con lona previo a su desplazamiento por el frente de obra.

B-2 Salvamento de especies valiosa epifitas vasculares.
• Se realizó el rescate de 80 individuos de epifitas vasculares.

B-6 Control ambiental del despeje del derecho de vía, campamentos, fuentes de materiales y ZODMES

AREA SST

COMUNICACIONES:

Durante el periodo reportado no se genaran comunicaciones

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante la semana del 30 de octubre al 05 de Noviembre de 2025, se realizaron diversas actividades de supervisión, inspección y verificación en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo establecidas en la normativa vigente y en los procedimientos internos del proyecto.

ACTIVIDADES DEL AREA SST

30 de octubre, se efectuó recorrido en el frente MR-42, donde se brindaron recomendaciones a la Auxiliar SST de El Cóndor en cuanto a la necesidad de contar con señalización visible, botiquín, camilla, punto de hidratación y baño portátil en el área.

30 de octubre, se verificaron los preoperacionales de la actividad de volatura, constatando que estuvieran debidamente diligenciados y con los permisos de trabajo correspondientes.

30 de octubre ,durante inspección se evidenció que las pomas con sustancias químicas de la contratista SERMAR no contaban con etiquetas, situación que fue reportada a la Auxiliar SST para su corrección.

31 de octubre, se efectuó recorrido en obra observando personal nuevo realizando transporte de tubos hacia el Talud 9; se recomendó al Residente SST de El Cóndor gestionar la capacitación en trabajo en alturas para dicho personal antes de continuar con las labores.

El dia 4 Noviembre, se realiza recorrido en obra, verificando las condiciones de orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo, garantizando el cumplimiento de las normas básicas de seguridad y presentación del área laboral.

El dia 4 de Noviembre, se solicitan los permisos de trabajo y los formatos preoperacionales al personal encargado de actividades de perforación en alturas, con el fin de asegurar el cumplimiento de los procedimientos establecidos para trabajos de alto riesgo.

El dia 4 de Noviembre, se verifica la capacitación del personal integrante de la brigada de emergencia, enfocada en primeros auxilios, técnicas de vendaje y evacuación de pacientes, dirigida a los profesionales SST de los diferentes proveedores.

El dia 5 Noviembre,se realiza recorrido en obra, donde se recomienda la instalación y mejora de señalización preventiva en el muro 1, con el objetivo de reforzar las medidas de seguridad en la zona.

El dia 5 de Noviembre, se efectúa recorrido en el camino Sáchamate, donde se evidencian tubos y mamparas sin señalizar; la observación es comunicada a la auxiliar SST de la contratista El Cóndor S.A. para la respectiva gestión y corrección.

El dia 5 de Noviembre, se revisa la documentación de ingreso del personal perteneciente a la contratista El Cóndor S.A., verificando que se cumpla con los requisitos establecidos en el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Por otra parte, la contralista El Cóndor S.A. continúa realizando sus charlas diarias de seguridad, supervisión a trabajos de alto riesgo, inspecciones periódicas y manteniendo seguimiento constante ante cualquier eventualidad presentada en los diferentes frentes de obra.

AREA PREDIAL

COMUNICACIONES:

Mediante comunicación Putumayo04-7393-25 del 31 de octubre del 2025, Interventoría emite respuesta a comunicado 312-168-20251006002028 con recibido interno 04-6640-25 del 10-10-2025, con asunto Entrega -Informe mensual de Gestión predial -septiembre--2025.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

se realiza mesa de seguimiento predial al contrato 964 contratista e interventoría

ACTIVIDADES DEL AREA PREDIAL

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

En consideración el diseño Geométrico PRELIMINAR Construcciones el Cóndor adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

• Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

• Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

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

• Mediante 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.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-T4-CMMVSFM	440-78570	K3+126.33 I	K3+133,50 I	0.003142	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000310 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
2	315-I-T4-CMMVSFM	440-78569	K3+102.56 I	K3+126,33 I	0.026867	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000311 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+504.48 I	10+751.99 I	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+753.63 I	11+101.14 I	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)

• Están pendientes de dirección por parte del componente ambiental para definición la gestión pertinente sobre los 5 predios seleccionados por la corporación ambiental que cumplen con la cuota ambiental 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. Se egeneró actualizacion jurídica y verificación por parte del consorcio.

No.	PROPETARIO	CONCEPTO TÉCNICO	MATRICULA INMOBILIARIA	DIRECCIÓN/ NOMBRE	ÁREA PREDIO	CONDICIONES
1	EFREN NEMECIO BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0965-23	440-11848	San Isidro	10 Ha + 0000 M2	Presenta área mínima, puede requerir gestiones adicionales para cumplir con áreas mínimas requeridas. Dentro de zona de resguardo indígena.
2	MARINA EULOGIA BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0966-23	440-31230	San Isidro	42 Ha + 9500 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
3	LAURENCIO GELPUT PEJENDINO - MARCIANA URBANO RUIZ.	CT-DTP-0967-23	440-1991	Finca 3	15 Ha + 0000 M2	L No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena. Puede requerir áreas adicionales para cumplir con mínimos requeridos.
4	JOSE IVAN GELPUT URBANO	CT-DTP-0968-23	440-57022	San Martin	30 Ha + 0000 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
5	MERCEDES ARAUJO DE BRAVO	CT-DTP-0969-23	440-13280	San Martin	9 Ha + 1125 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.

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 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010, a la fecha se tiene que los 10 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 las ofertas formales de compra y se tiene el siguiente avance:

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% avance Anterior	% avance actual
1	260-ID-T4-CMMVSFM	440-16413	K10+021.90 I	K10+035.70 I	0 Ha+ 500,67 m²	Escritura pública de compraventa No. 1185 del 2-09-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
2	264-SP-ID	440-14323	K9+315,65 I	K9+715,82 I	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1122 del 02-09-2024 Y pagado el 100%, el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
3	264A-ID-T4-CMMVSFM	440-66137	K9+286.83 I	K9+315.65 I	0 Ha + 0536.20 m²	Demanda de expropiación aprobada por la SS de INVIAS, en revisión de area de Defensa Jurídica de INVIAS, pendiente pronunciamiento SS de INVIAS	69%	69%
4	264B-T4-CMMVSFM	N.A	K9+315.65	K9+407.93	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagado el 100%	100%	100%
5	285-SP-I	440-49052	K 7+133,33 I	7+484,40 I	0 Ha + 4186.27 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2024 y pagado el 100%,el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
6	286-SP-ID	440-52636	K 6+539,63 D	K 7+066,67 I	1Ha +2661.23 m²	Minuta de escritura con Vistos Buenos de INVIAS mediante memorando 2025I-VBOG-077983, Se radico ante la Notaría Única de Mocoa para iniciar proceso de protocolización	73%	77%
7	288-SP-ID	440-3969	K 6+300,51 I	K 6+538,84 I	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública De Compraventa No. 1154 del 06-09-2024 yel 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
8	314-ID-T4-CMMVSFM	440-35538	K3+116,83 D	K3+129,28 D	0 Ha +0255.77 m2	Demanda de expropiación aprobada por la SS de INVIAS, en revisión de area de Defensa Jurídica de INVIAS, pendiente pronunciamiento SS de INVIAS	69%	69%
9	338-D	440- 8790	K2+339.71 D	K2+378.48 D	0 Ha +0431.63 m²	Escritura pública de compraventa No. 1166 del 29-08-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
10	355D	440-17395	k2+117.09	k2+167.64	0 Ha +00356.66 m²	Se surtió proceso de notificación por aviso del alcance a la oferta formal de compra, en proceso de inscripción ante la ORIP de Mocoa.	50%	50%

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:

Se 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

001-M-ID-T3-CMMVSFM: El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, se revisaron ya aprobaron los inumos juridicosa 002-M-ID-T3-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.

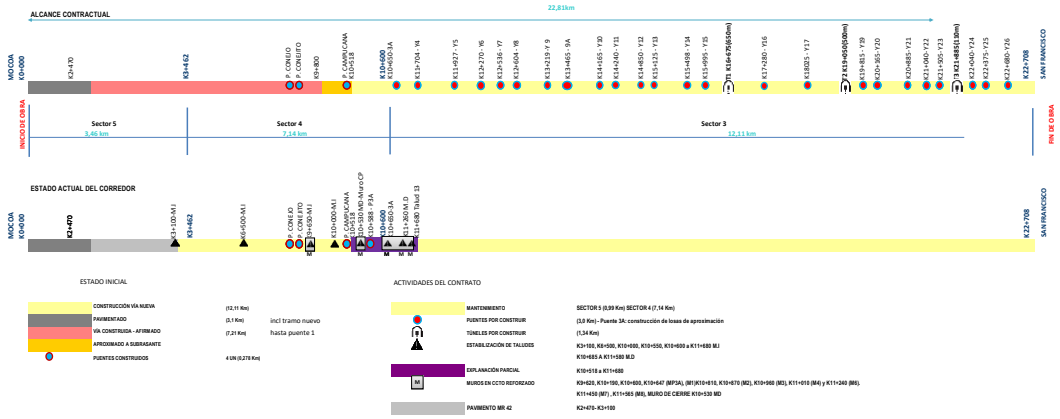
Dos (2) Predios cuentan con la no objeción de los Informes de Avalúo Comercial elaborados por parte de la Lonja De Propiedad Raíz De Nariño Y Putumayo y las Ofertas Formales de Compra radicadas en interventoría para su revisión y aprobación de los predios 313-I-T4-CMMVSFM y 315 I-T4-CMMVSFM.

Se requiere genearar los avalúos comeciales de los predios aprobados para continuar con las gestiones pertienentes de compra de mejoras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar atención de emergencias de la vía existente Mocoa – San Francisco Trampolín de la biodiversidad.
* Estabilización de taludes (perfilado, concreto lanzado, perforación, llenado, inyección y tensionamiento anclajes activos) en sector 3 desde K11+445 a K11+680 en margen izquierda y desde K11+245 K11+580 margen derecha.
* Explanación y perfilamiento de talud K11+445 a mayores
* Construcción de Muro de cierre Puente Campuca K10+530 MD
* Construcción de Muro 1 K10+792.36/835.03 MD – new jersey
* Construcción de Muro 2 K10+855,44/884,61 MD
* Construcción de Muro 3 K10+956,26/989,78 MD
* Construcción de Muro 4 K10+999,64/11+049,45 MD – new jersey
* Construcción de Muro 6 K11+240,14/281,22 MD – lleno de muro
* Construcción de Muro 7 K11+430,62/460,01 MD
* Construcción de Muro 8 K11+535,09/587,22 MD
* Exploración geotécnica en sector 3
*Revisiones varias de productos de Diseño presentados por obra.
*Atención a observaciones de interventoria a productos de Diseño regresados. Esto por parte de Obra.
*Seguimiento y Control a Firma de productos pendiente 1mer km del sector No.3, e impresión de los mismos para archivos y entrega al Invías.
*Enfasis Obra e Interventoria, en tener los productos Talud 13, 13N, 14, 15 y 15-1 Aprobados para inicio de obra.
* Revisión documental
* Seguimiento a actividades ordinarias o extraordinarias a ejecutar por parte de profesional social de obra
• Seguimiento a las actividades programadas por el Contratista.
• Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental en los frentes de obra.
• Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el INVIAS y el Contratista.
• La Interventoría revisará el documento ajustado de la solicitud de procedencia de la consulta previa para el proyecto, remitido por el Contratista el 05 de noviembre de 2025.
• La Interventoría revisará el informe de la gestión ambiental del mes de octubre de 2025, remitido por el Contratista el 05 de noviembre de 2025.
* Realizar recorridos de campo.
* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad contrato de obra 964-2021.
* Inspeccion de sistemas de proteccion contra caidas.
* Inspeccion de equipos y herramientas.
* Ejecución por parte del contratista de capacitaciones en trabajo seguro en alturas para el personal operativo.
* Revisión de la sábana predial actual.

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

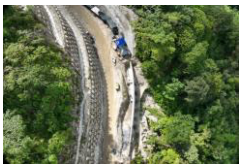


El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Mantenimiento vía existente El Pepino- San Francisco - remoción de derrumbe



Muro 6 K11+240/11+281 M.D: lleno de muro con material tipo sub base



Instalación de MR42 margen derecha en sector 5



Talud 9A K11+445/535 MI: estabilización con anclajes activos - terraza 3



Estabilización de talud 13 con anclajes activos

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**	CODIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 de 6
		FECHA	3/12/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO | SEMANA No.: 231 del 27/11/2025 al 3/12/2025 (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 (Taliud 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.

Una vez desarrollada la propuesta radicada y previa revisión de Interventoría se ajusta el alineamiento al tramo K10+598 - K22+708 con una longitud total de 12.11 m que contempla 7.770 m de intervención a cielo abierto; 31 puentes de longitud sumada 2.998,5 m y 3 túneles de longitud sumada 1.342,00 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:	$ 3.030.482.592,00
		VALOR AMORTIZADO:	$ 2.369.959.300,00
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ 3.665.653.040,00

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:	$ 2.400.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/8/2030	VALOR ACUMULADO:	$ 50.399.892.900,00
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	$ 63.144.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 27.049.209.066	$ 18.020.744.751	$ 27.072.000.001	$ 63.144.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ 4.600.000.000	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 2.399.892.900	$ -	$ 3.600.000.000	$ 5.800.000.000
	SALDO DE VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -

CONTRATO	VIGENCIA	2025	2026	2027	2028
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 63.168.000.000	$ 63.192.000.000	$ 67.680.000.000	$ 63.168.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 25.169.746.016			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 37.998.253.984			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 8.000.000.000	$ 5.400.000.000	$ 6.000.000.000	$ 5.600.000.000
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 4.405.316.313			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 3.594.683.686,53			

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 (INICIAL) (A)	**$ 483.413.463.218,00**	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.5:	$ 347.184.964.001,00	
VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA MODIF No.6:	$ 343.727.160.196,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 132.692.555.435,00	27,45%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 130.839.206.239,00	27,07%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (1.853.349.196,00)	-0,38%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños)	$ 30.980.203.926,00	22,79%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 169.348.580.792,61	31,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 161.419.446.178,00	29,82%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (7.929.134.614,61)	-1,46%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1.127.269.221	0,32%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 7.776.601.757	2,18%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: FE No.22111 de 28/11/2025; FE No.22112 de 28/11/2025

PERIODO FACTURADO: Octubre 2025

VALOR FACTURA: $ 3.665.588.293,00 Acta de Obra No.52; $ 911.153.125,00 Acta de ajustes provisional No.52

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7532-25 de 29/11/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta parcial de Obra No 53 noviembre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-136785 de fecha 01 de diciembre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7533-25 de 24/11/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de ajustes definitiva No 52 octubre 2025 y ajustes provisional No.53 noviembre 2025 - Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-136789 de fecha 01 de diciembre de 2025

Inversión total programada desde la fecha de inicio del contrato hasta Diciembre 03 de 2025 $ 169.348.580.792,61 31,28%

Inversión total ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta Diciembre 03 de 2025 $ 161.419.446.178,00 29,82%

Inversión de obra programada desde la fecha de inicio del contrato hasta Diciembre 03 de 2025 $ 132.692.555.435,00 27,45%

Inversión en obra ejecutada desde la fecha de inicio del contrato hasta Diciembre 03 de 2025 $ 130.839.206.239,00 27,07%

Detalle información financiera:

Valor facturado acumulado a octubre de 2025 $ 154.877.925.070,00 28,61%

Valor programado acumulado a Octubre de 2025 $ 161.971.603.915,41 29,92%

NOTA: El valor facturado acumulado corresponde al valor acumulado hasta acta de Obra No.52 octubre 2025 más el acta de ajustes provisional No.52 octubre

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 23.539.586.073	49,04%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 23.417.690.293	48,79%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 185.500.337	0,39%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 185.500.337	0,39%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:

PERIODO FACTURADO: Septiembre 2025

VALOR FACTURA: $ 837.818.943

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

Observaciones:

Mediante comunicado Putumayo04-7531-25 de 28/11/25 Interventoría radica a la DTPUT Acta de Costos No 53 noviembre de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-132520 de fecha 01 de diciembre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7479-25 de 20/11/25 Interventoría radica a la DTPUT Acta de Costos No 52 octubre de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-132520 de fecha 20 de noviembre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7375-25 de 29/10/25 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales, Acta de Costos No 51 septiembre de 2025 Contrato 977 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa, la cual dió entrada con número de radicado No.2025E-VUVRAZ-122806 de fecha 23 de octubre de 2025

Inversión programada desde fecha de inicio del contrato hasta Diciembre 03 de 2025 $ 23.539.586.072,67 49,04%

Inversión ejecutada desde fecha de inicio del contrato hasta Diciembre 03 de 2025 $ 23.417.690.293,35 48,79%

Detalle información financiera:

Valor programado acumulado a agosto de 2025 $ 20.808.599.087 43,35%

Valor facturado acumulado agosto de 2025 $ 20.805.209.213 43,34%

Nota 1: El valor programado acumulado se toma de acuerdo al Plan de Cargas No 8 radicado ante la entidad con comunicado Putumayo04-7069-25 con fecha 30 de agosto de 2025, Radicado 2025E-VUVRAZ-096617

ANTICIPOS	
Otorgado $	8.030.482.547,00
Amortizado $	2.364.829.507,00
Saldo $	5.665.653.040,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	0,23
Acumulado:	0,15

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 27,45% (Inversión programada en obra básica) | Avance o Atraso Físico % -0,38%

Meta Física Ejecutada % 27,07% (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

Nota: La longitud total a intervenir de acuerdo con diseños a fase II en el sector 3 es de 12.11 Km. (meta física programada). A la fecha se ha intervenido de manera parcial 1 Km, lo que equivale a una meta física ejecutada del 8.19 %

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	2
Robot de lanzado	4	
Trituradora 30 Ton	1	
Excavadora de orugas	2	4
Compactador neumático	2	
Terminadora de Asfalto	1	
Motoniveladora	2	1
Vibrocompactador	2	2
Volquetas:	10	4
Cargador		1
Retrocargador		2
Camioneta		4
Camiones		1
Carro taller		1
Camión combustible		1
Carrotanque de agua		1
Bomba para concreto		1
Buldozer		
Minicargadores		2
Compresor		6
Generador Eléctrico		2
Planta de generación de energía		9
Equipo para tensionamiento (anclajes)		1
Compactador manual (Canguro)		2
Vibrador manual para Concreto		4
Perforadoras T46 (oruga)		2
Perforadoras T19 (Colgantes)		5
Perforadoras Everdigm		1
Autobomba		
Perforadoras petfy (sondeos)		5
Equipo de topografía		3
Unidad perforadora con canasta		
Mixer		2
TOTAL		70

FECHA: 3/12/2025 (Día / Mes / Año)

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	MOCOA	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

Se cuenta con Autorización Temporal de materiales de construcción No. 502328 sobre el Rio Mocoa, autorizada mediante Resolución 210-4291 del 20 de octubre de 2021 emitida por la Agencia Nacional de Minería y con Licencia Ambiental otorgada a través de la Resolución 0746 del 26 de mayo de 2023 emitida por CORPOAMAZONIA. Actualmente, se encuentra en proceso el trámite de cesión de la Autorización Temporal por parte del Consorcio CM Putumayo a Construcciones El Cóndor S.A.

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:	**417**	**20**
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	243	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	174	5
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	199	11

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 437

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Av.Colombia Cra 9 N. 21 - 108.

OBSERVACIONES:

GS-1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.
Se ejecutó escenario formativo el día sábado 29 de Noviembre con la comunidad de la Vereda San Antonio, teniendo como Tema: central Sostenibilidad ambiental y como beneficiarios de este escenario de aprendizaje preventivo a Niños, niñas, adolescentes y adultos (32 personas), cabe registrar que la capacitación en un ambiente pedagógico se desarrolló en el CEA (centro experimental amazónico) para alcanzar objetivos de la actividad, los cuales fueron dejar capacidad instalada en la comunidad educativa a cerca de Sostenibilidad ambiental y ser agentes activos y protectores del medio ambiente.

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. En proceso de revisión de informes de enero, febrero y marzo de 2024, presentados por el contratista de acuerdo a requerimientos realizados por la Subdirección de Sostenibilidad.

AREA TÉCNICA

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7510-25 del 27/11/2025 Se solicita al contratista de obra presentar la respectiva Programación Actividades y Disponibilidad de equipos y personal – Diciembre 2025 - Enero 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-7521-25 del 27/11/2025 Interventoría radica a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales informe semanal de interventoría No.230 correspondiente al periodo del 20 al 26 de Noviembre de 2025

Mediante comunicado Putumayo04-7526-25 del 28/11/2025 Interventoría radica a la DTPUT Acta de Obra No.53 Contrato 964 de 2021, correspondiente al mes de noviembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7527-25 del 28/11/2025 Interventoría radica a la DTPUT Acta de ajustes definitiva No.52 octubre y provisional No.53 noviembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7528-25 del 28/11/2025 Interventoría radica a la DTPUT Acta de obra No.54 Contrato 964 de 2021 correspondiente al mes de diciembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7529-25 del 28/11/2025 Interventoría radica a la DTPUT Acta de ajustes provisional No.54 Contrato 964 de 2021 correspondiente al mes de diciembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7531-25 del 28/11/2025 Interventoría radica a la DTPUT Acta de Costos de Interventoría No.53 correspondiente al mes de noviembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7532-25 del 29/11/2025 Interventoría radica a la SMCN Acta de Obra No.53 Contrato 964 de 2021, correspondiente al mes de noviembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7533-25 del 29/11/2025 Interventoría radica a la SMCN Acta de ajustes definitiva No.52 octubre y provisional No.53 noviembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7534-25 del 29/11/2025 Interventoría radica a la SMCN Acta de obra No.54 Contrato 964 de 2021 correspondiente al mes de diciembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7535-25 del 29/11/2025 Interventoría radica a la SMCN Acta de ajustes provisional No.54 Contrato 964 de 2021 correspondiente al mes de diciembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7536-25 del 29/11/2025 Interventoría radica a la DTPUT Acta de Costos de Interventoría No.54 correspondiente al mes de diciembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-7544-25 del 02/12/2025 Interventoría emite al contratista Solicitud de análisis técnico de abscisas máximas financiables y estado de Estudios y Diseños y Modificación de Licencia Ambiental Contrato 964 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-7552-25 del 03/12/2025 Interventoría emite al contratista Apremio No 2 Incumplimiento Programa de Inversiones a noviembre de 2025

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Interventoría desarrolla recorridos permanentes al sitio de las obras a fin de verificar el estado de la obra en los diferentes frentes activos.

FRENTES DE OBRA ACTIVOS

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

* MURO GAVION PR 96+800: avanza construcción de gaviones en el módulo 8, se realiza revestimiento en lateral izquierdo (2) oficiales, (5) ayudantes.
* Alcantarilla en el PR97+920, se realiza realce de aletas y ampliación de losa
* MURO GAVION PR 103+800: se instala concreto ciclopeo para dentellon y losa. Se realiza limpieza para construcción de aletas y guarda rueda de la alcantarilla existente, (4) oficial, (8) ayudantes.
* Instalación de defensas metálicas en el sector PR97+000
* Conformación y compactación Ruta 1003 Trampolín se reloman actividades desde el PR 117 motoniveladora MN 37 y el compactador CV72
* Maquinaria operativa: VO 020, RO CAT 327, VD273.

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO RÍGIDO TIPO MR

• K3+092 - K3+570, se realiza imprimación carril izquierdo

• K3+604.70 - K3+850, instalación de MR43 carril derecho

• K3+092 – K3+210, instalación de concreto para Berma en carril derecho.

• Se avanza en instalación de sub base granular, se tiene cereado hasta K3+570

• Continúa instalación de formaleta para construcción de berma en carril derecho, se tiene liberado hasta abscisa K3+265.

• Conformación y compactación subbase para berma derecha, abscisas: K3+210 a K3+450.

• Localización de puntos y marcación de niveles para instalación formaleta de berma derecha abscisas: K3+265 a K3+370.

• Localización de puntos y marcación de niveles para instalación formaleta de carril izquierdo abscisas: K3+092 a K3+200.

• Céreo estructura de subbase granular carril y berma izquierda del tramo comprendido entre abscisas: K3+092 a K3+570

Sector 4 (K3+462 a K10+600)

• **Muro de Cierre K10+520 MD:** fundida viga cabezal del módulo 1, sin actividad

Sector 3 (K10+600 a K22+811)

• **Muro 3A (K10+640/706) MD:** Muro terminado con barrera de protección tipo New Jersey h=1.17m. Pendiente diseño de muro de cierre del K10+706 a mayores.

• **Muro 1 K10+792.36/835.03 MD:** Pendiente construcción de New Jersey.

• **Muro 2 K10+855 - K10+884 M.D: Módulo 1:** Avanza instalación de material granular compactado al 95% capas de 0,30 suelos

• **Muro 3 K10+956,29 - K10+98978 M.D: Módulo 1:** alevación, plomos de segunda elevación de vástago, instalación de aceros para barrera de protección L=9.15. **Módulo 2:** Se instala formaleta en segunda sección del muro. **Módulo 3:** se realizó la fundición de primera elevación de vástago, se trabaja en segunda elevación.

• **Muro 4 K10+999.64 - K11+049.45 M.D:** Terminado lleno de muro, pendiente construcción new jersey.

• **Muro 6 K11+240.15 - K11+281.22 M.D:** se finaliza lleno estructural a nivel de barrera de protección en módulos 1-2-3-4

• **Muro 7 K11+430.62 - K11+460.01 M.D:** Se avanza con la excavación manual para construcción de anillos de los caissons, NO SE EJECUTAN ACTIVIDADES
Caisson #1: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #2: h.excavación=Fundido en concreto de 28 Mpa Ø1.50 m
Caisson #3: h.excavación=15,00m excavación manual Ø2.50 m (voladura)
Caisson #4: h.excavación=12,70m excavación manual Ø2.50 m (voladura)
Caisson #5: h.excavación=7,00m - excavación manual Ø1.50 m
Caisson #6: h.excavación=11,70 m - excavación manual Ø1.50 m

• **Muro 8 K11+535,09 - K11+587,22 M.D:** Excavaciones para caissons de diámetro 1,50 m / caisson#1 - 9,80m ,se realiza limpieza de voladura - caisson#2-8,70 m se realiza limpieza de voladura - caisson#5-16,0 m pendiente por voladura - caisson#6-15,0 m voladura- caisson#8-11,50 se voladura- caisson#10-11,60 m voladura.

• **Talud 1 K10+600/680 MI terraza 2 –** Talud mixto anclajes y pernos, Terminado

• **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.I: Terraza 2 –** Pendiente perforación e Instalación de 2 anclajes activos en la línea E

• **Talud 3 K10+790 - K10+870 M.D:** terreno natural - Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• **Talud 4 (K10+870/970-) MI** Talud inferior mixto: Terraza 2: Pendiente instalar drenes del #1 al #6 - Sin actividad.

• **Talud 4 (K10+853/956-) MD** Talud terreno natural: Terminada estabilización con anclajes activos L=30 m

• **Talud 5 (K10+970-K11+010) MI (talud inferior mixto):** Terminada estabilización con anclajes y autoperforantes.

• **Talud 6 (K11+010/145) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+145/245) MI:** Talud terminado. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+245/275) MI:** Terminado estabilización y construcción de cuneta en berma. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 7 (K11+245/285) MD:** Terminada estabilización con anclajes activos de 40 ton bajo nivel de calzada

• **Talud 8A (K11+270/360) MI:** Terminado estabilización de talud, Terminada construcción de cunetas en bermas 1, 2, 3. Pendiente construcción de canales de corona

• **Talud 8B (K11+360/450) MI:** Terminada actividad de anclajes. Pendiente construcción de cunetas en berma y canales de corona.

• **Talud 9 K11+445 – K11+580 MI: Terreno natural:** Linea A: 1 al 49-52-54, Linea B: 1 al 48 – 51 al 61-67-68, del 71 al 78, Linea C: 2 al 19 al 47 – 51 al 57 – 59- 60- 67 - 70 al 77, Linea D: 2 al 45 – 50 a 54 – 58 al 67 – 75-76, Linea E: 3 al 44 - 48 al 62 – 70 al 75. Dados fundidos en sitio / línea A#1-2-3-4-5-6-7-12-22 al 37 / línea B#1 al 10-12-23 al 36 / línea C#2 al 11-13-23 al 35 / línea D#2 al 12 - 24 al 32 / línea E#3 al 12 - 25 al 33. Tensionamiento de anclajes, fundición de dados en sitio.

• **Talud 9A K 11+445- K 11+515 MI (anclajes activos 40 ton L=30 m): Terraza 1:** terminado. **Terraza 2:** Linea A: #1 al #14 (terminado) – Linea B: #1 a #17 (terminado) – Linea C: #1 a 17 (tensionado), bcolizados 3 anclajes - Linea D: #1 a 17 (tensionados), #18 al 21 (dado en sitio) – Linea E: #1 a 14 (tensionados), del #15 al #23 (dado en sitio). Se instalaron 9 drenes. **Terraza 3:** Linea A #1 al #19 (con dado y tensionados). #20 (con formaleta). #21-22 (dado en sitio), Linea B #1 al #13 y 15 al 19 (posicionado- tensionados), el #14 (inyectado), #20 (canasta de acero), #21-22 (posicionado), #23 (formaleta), #24 (canasta de acero), Linea C #1 al #14 (posicionado-tensionado). #15-16 (inyectados), #17-18 (dado posicionados). #19 (borón), #20 (dado posicionado), #21 (canasta de acero.) #22 a 25 (dados posicinados.) Linea D #1 al #14 (con dado y tensionados) 15 al 19 (borón), #25 al 28 (borón). Linea E: 1 al 5 (dado posicionado), #6 al 17 (borón). se continúa labores de perforación anclajes activos linea D#29-27-26-25-23-22. Se realiza perforación e instalación de drenes del #2 al #6. NOTA: se solicita al contratista corregir ubicación de perforaciones en tubería PVC para cumplimiento de diseño. **Terraza 4:** Linea A: 1 al 17 (borón+inyección). Linea B: 1 al 11 (borón). Se avanza con la perforación

• **Talud 9B K 11+535- K 11+580 MI:** En terreno natural se trabaja en la fundición dados en sitio.

• **Talud 9 K11+460 – K11+550 MD Terreno natural bajo nivel de calzada (anclajes L=30 m):** Frente Inactivo

• **Talud 13 K11+590 – K11+680 MI (anclajes L=25m) : Terraza 1:** Perforación e instalación de anclajes L=25m, Linea A: 1 al 7 (tensionados), Linea B: 1 al 10 (Tensionados). **Terraza 2:** Linea A del 1al 12 dados tensionados. Linea B: 1 al 14 dados en sitio 15 -16-17 (borón). Linea C: 1 al 16 (dado posicionado) - 17-18 (inyectados). Linea D: 1 al 16 (borón). En talud K11+680 a mayores se realiza actividad de relanzado de concreto con fibra sintética. NOTA: esta pendiente que el contratista realice la inyección de los 13 autoperforantes instalados en corona de talud. Se informó de manera verbal el fisuramiento que se presenta en la pata de este talud y los posibles riesgos de presentar fallar por no realizar esta actividad de lo cual además se trabaja en la parte inferior de talud con autoperforantes.

• **Talud 13 (contingencia) -** K11+680 a mayores se realiza actividad de relanzado de concreto con fibra sintética. NOTA: continua pendiente que el contratista termine la inyección de los 13 autoperforantes en terraza 1 y de los autoperforantes en terraza 2 que tienen una inyección parcial. Continúa presente la fisura en terraza 1 y también se evidencia en berma, información conocida por contratista el cual ya instaló dianas para seguimiento de talud.

• Explanación parcial terraza 3 y 4 abscisas: K11+465 a K11+500 en talud 9A, repaleo de materiales hasta rampa de acceso, cargue y transporte a ZODME Guaduales, se efectúo en horario nocturno.

• Explanación parcial terraza 2 abscisas: K11+600 a K11+680 en talud 13, se deposita material en pata de talud.

• Localización de chaflanes para corte terraza 3 (berma), abscisas: K11+493.70 a K11+524.

• Perforación de rocas en terraza 4 talud 9A para demolición, abscisa: K11+490.

AREA TOPOGRAFÍA

27/11/2025: Chequeo nivel de formaleta para berma derecha abscisas: K3+100 a K3+210.

28/11/2025: Verificación alineamiento de formaleta para sección final modulo 1 en muro M3 abscisas: K10+956.29 a K10+989.78 margen derecha.

01/12/2025: Chequeo niveles para formaleta berma derecha abscisas: K3+210 a K3+265.

01/12/2025: Nivelación para chequeo estructura de subbase granular cantl y berma izquierda, abscisas: K3+092 a K3+570, se encontraron errores los cuales fueron subsanados por el Contratista.

02/12/2025: Chequeo niveles para formaleta berma derecha abscisas: K3+265 a K3+370.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

27/11/2025: Se realiza acompañamiento al mejoramiento de la sub base granular para el pavimento hidráulico MR 43 del K03+092al K03+210, calzada derecha.

27/11/2025: Se realiza toma de densidades en la sub base granular para la berma del K03+091 al k03+210, costado derecho.

27/11/2025: Se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 28 días, del concreto para el vástago segunda elevación, Muro 3, Modulo 2 Km10+970 C. Der.

27/11/2025: Se realiza ensayo de compresión de cilindros de concreto a 7 días, del concreto para dados en sitio, Talud 13, terraza 2, Linea A #1 al 10, Costado izquierdo.

28/11/2025: Se realiza ensayo de flexión de vigas a 7 días, del concreto hidráulico MR 43 instalado del K03+605 al K03+671 calzada derecha.

28/11/2025: se realiza ensayo de compresión de núcleos de lechada a 8 días , lechada de inyección, talud 9, terreno natural, fila D anclajes 47-50, fila C anclajes 47-50, K11+500, costado izquierdo

28/11/2025: Se realiza ensayo de compresión de núcleos de lechada a 7 dias , lechada de inyección, talud 9, terreno natural, fila E anclajes 47-51, fila A anclaje 51, fila B anclaje 49, K11+500, costado izquierdo.

01/12/2025: Se realiza toma de densidades, planicidad, ensayos de clasificación y equivalente de arena, a la sub base granular de mejoramiento para MR 43 en el tramo del k03+092 al k03+570, calzada izquierda.

02/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación, desgaste en la máquina de los ángeles, terrones de arcilla y partículas deleznables, al triturado de ½", para concreto.

02/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación a la arena clasificada del rio Mocoa, para concreto.

02/11/2025: Se realiza ensayo de clasificación a la arena triturada del rio Mocoa, para concreto.

ESTUDIOS Y DISEÑOS

COMUNICACIONES

Enviados

- Mediante comunicado Putumayo04-7515-25 del 27-11-2025 presenta, Aprobación al Diseño estructural del Muro Y25.
- Mediante comunicado Putumayo04-7516-25 del 27-11-2025 presenta, No aprobación al Diseño estructural del Muro Y23.
- Mediante comunicado Putumayo04-7549-25 del 2-12-2025 presenta, Respuesta su comunicado 312-168-20251124002114 con recibido interno 04-6855-25 del 26-11-2025, asunto "Entrega parcial registros de exploración K14+400- 15+600".
- Mediante comunicado Putumayo04-7550-25 del 2-12-2025 presenta, Aprobación Diseño de Fundación muro Y9.
- Mediante comunicado Putumayo04-7551-25 del 2-12-2025 presenta, Aprobación al Diseño estructural del Muro Y26

Recibidos

- 312-168-20251126002124, Vol. VIII – Estructuras S3 – Remisión de notas técnicas y planos de ejecución del diseño estructural de los Puentes Y5 y Y9 del sector 3 del Proyecto.
- 312-168-20251202002127, Vol. IV – Fundaciones S3. Remisión del diseño de fundaciones para los Muros Y26, Y27 y Y28, ubicados en el tramo K13+558 – K13+920 del Sector 3 del Proyecto .
- 312-168-20251203002136, Vol. VI – Pavimentos S3. Remisión del diseño de pavimentos aprobado para el tramo K13+600 – K22+708 del Sector 3 del Proyecto, dividido por tramos.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

*Mesas de trabajo entre pares Obra e Interventoria en Seguimiento y Control a E&D.

*Mesa de trabajo analisis de Perforaciones y resultados de laboratorio.

ACTIVIDADES ESTUDIOS Y DISEÑOS

Obra Presenta

• Vol. II – Trazado – Respuesta a comunicado 311-168-20250814001834 (Putumayo04-6953-25) – "Respuesta su comunicado 312-001-20250725000276 con recibido interno 046232-25 del 28-07-2025, con asunto "VOL II Diseño Geométrico K11+600 a K13+600. Atención observaciones 311- 168-20250221001594 (Putumayo04-6237-25) Actualización Diseño Geométrico K11+600 – K13+600".
• Vol. VIII – Estructuras S3. Remisión del diseño estructural de los Muros Y26, Y27, Y28 y Y29, ubicados en el tramo K13+558 – K14+001 del Sector 3 del Proyecto.
• Entrega parcial registros de exploración K14+400- 15+600.
• Vol. VIII – Estructuras S3 – Remisión de notas técnicas y planos de ejecución del diseño estructural de los Puentes Y5 y Y9 del sector 3 del Proyecto.

Interventoria Emite

• Aprobación DG FASE III K13+600 al K14+400.
• Aprobación al diseño de pavimentos del K13+600 al K22+708.
• Aprobación al Diseño estructural del Muro Y25.
• No aprobación al Diseño estructural del Muro Y23.
• Solicitud de análisis técnico de abscisas máximas financiables y estado de Estudios y Diseños y Modificación de Licencia Ambiental Contrato 964 de 2021.
• Respuesta su comunicado 312-168-20251124002114 con recibido interno 04-6855-25 del 26-11-2025, asunto "Entrega parcial registros de exploración K14+400- 15+600".

COMPONENTE	K14+400 K15+600	K11+600 K13+600	K13+600 K13+920	K13+920 K14+400	K7+400 K8+400	K19+600 21+600	K21+600 K23+571
ESTUDIO DE TRANSITO Y NIVELES DE SERVICIO							
ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMETRICO, SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL			NUEVA ALTERNATIVA, RESPONDIDO 27-01-2025 CON OBSERVACIONES, Putumayo04-6073-25				
ESTUDIO DE GEOLOGIA PARA INGENIERIA			A LA ESPERA QUE CONDOR PRESENTE DG FASE III, EN RESPUESTA A OBSERVACIONES				
ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCION		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE FUNDACIONES.				
ESTUDIO DE ESTABILIZACION Y ESTABILIDAD DE TALUDES		EN REVISIÓN DE PRODUCTOS PRESENTADOS, YA SE ESTAN RESPONDIENDO CON OBSERVACIONES	AL MOMENTO QUE SE TENGA APROBADO CAPITULO DE GEOLOGIA, SE INICIA DISEÑO DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES IDENTIFICADOS.				
ESTUDIO GEOTECNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO							
ESTUDIO DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y SOCAVACION							
ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS							
COMPONENTE AMBIENTAL		PRESENTADOS COMO CONTINGENCIAS	MODIFICACIÓN DE LICENCIA				
ESTUDIO PREDIAL Y SOCIO - PREDIAL		CAMBIOS MENORES					
ESTIMACION DE CANTIDADES DE OBRA							
RESUMEN EJECUTIVO							
EXPLORACION GEOTECNICA			EN EJECUCIÓN				

CONVENCIONES

APROBADO | EN EJECUCION | SIN PRESENTAR

ESTADO CAMPAÑA EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA

De acuerdo con el informe presentado por la coordinación de consultoría de Estudios y diseños del Contratista, la campaña exploratoria avanza como sigue:

Sector	Código	Coordenadas Iniciales Norte	Coordenadas Iniciales Este	Obra asociada	Abscisa	Prof. ejecutada (m)	Estado
K14+400 al K15+600	SMY32-1	625,793.5	1,041,034.0	Muro Y32	K14+447	25	Terminada
K14+400 al K15+600	SMY32-2	625,738.2	1,041,018.9	Muro Y32	K14+520	22	Terminada
K14+400 al K15+600	ST37-1	625,776.2	1,041,052.3	Talud 37	K14+455	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST37-2	625,712.2	1,041,036.3	Talud 37	K14+450	32	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-1	625,692.9	1,041,008.3	Puente 12/Muro Y32	K14+557	45	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-2	625,673.5	1,041,004.6	Puente 12	K14+567	40	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-3	625,632.2	1,040,980.4	Puente 12	K14+616	30	Terminada
K14+400 al K15+600	P12-4	625,624.2	1,040,973.8	Puente 12	K14+626	32.5	Terminada
K14+400 al K15+600	ST38	625,583.0	1,040,964.3	Talud 38	K14+660	37	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-1	625,587.5	1,040,929.3	Puente 13/Muro Y33	K14+684	25	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-2	625,564.7	1,040,863.6	Puente 13	K14+754	48	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-3	625,553.9	1,040,724.1	Puente 13	K14+894	40	Terminada
K14+400 al K15+600	P13-4	625,551.0	1,040,653.6	Puente 13/Muro Y34	K14+964	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST39	625,540.7	1,040,580.2	Talud 39	K15+032	40	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA5-1	625,590.1	1,040,553.7	Calzada V5	K15+069	35	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA5-2	625,585.8	1,040,539.8	Calzada V5/Puente 14	K15+084	11	En Ejecución
K14+400 al K15+600	P14-2	625,593.6	1,040,515.3	Puente 14/ Calzada V6	K15+110	35.5	Terminada
K14+400 al K15+600	SCA6-1	625,596.1	1,040,500.5	Calzada V6/ Muro Y35	K15+125	25	Terminada
K14+400 al K15+600	ST40-1	625,563.4	1,040,460.9	Talud 40	K15+175	40	Terminada
K14+400 al K15+600	ST40-2	625,505.4	1,040,376.3	Talud 40	K15+295	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	SMY36	625,580.8	1,040,386.8	Muro Y36	K15+245	30	Terminada
K14+400 al K15+600	P15-1	625,487.3	1,040,331.4	Puente Y15	K15+336	33	Terminada
K14+400 al K15+600	P15-2	625,447.2	1,040,294.7	Puente Y15	K15+393	30	Terminada
K14+400 al K15+600	ST41	625,417.6	1,040,292.9	Talud 41	K15+410	32	Terminada
K14+400 al K15+600	P16-1	625,423.6	1,040,255.2	Puente Y16	K15+438	33	Terminada
K14+400 al K15+600	P16-2	625,414.4	1,040,196.3	Puente Y16	K15+497	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	P16-3	625,420.4	1,040,167.0	Puente Y16	K15+529	–	Proyectada
K14+400 al K15+600	ST42-1	625,439.1	1,040,098.7	Talud 42	K15+590	9.5	En Ejecución
K19+600 al K21+600	PZ2-Y3	625,809.0	1,035,433.5	PZ. Tunel 3	K21+006	51	En Ejecución

REPORTE	PERF. ACUM	AVANCE SEM.	% EJECUTADO	%FALTANTE
17-3-2025	335.0	335.0	5.61%	94.39%
14-6-2025	347.0	12.0	5.81%	94.19%
23-6-2025	373.0	26.0	6.24%	93.76%
23-6-2025	431.9	58.9	7.23%	92.77%
7-7-2025	478.0	46.1	8.00%	92.00%
14-7-2025	582.5	104.5	9.75%	90.25%
20-7-2025	616.0	33.5	10.31%	89.69%
28-7-2025	649.3	33.3	10.87%	89.13%
4-8-2025	727.0	77.7	12.17%	87.83%
11-8-2025	802.0	75.0	13.43%	86.57%
18-8-2025	898.5	96.5	15.04%	84.96%
25-8-2025	953.5	55.0	15.96%	84.04%
1-9-2025	1012.5	59.0	16.95%	83.05%
8-9-2025	1052.5	40.0	17.62%	82.38%
15-9-2025	1090.0	37.5	18.25%	81.75%
22-9-2025	1133.5	43.5	18.98%	81.02%
29-9-2025	1161.5	28.0	19.45%	80.55%
6-10-2025	1227.0	65.5	20.54%	79.46%
13-10-2025	1276.4	49.4	21.37%	78.63%
20-10-2025	1354.0	77.6	22.67%	77.33%
27-10-2025	1524.5	170.5	25.52%	74.48%
3-11-2025	1546.0	21.5	25.88%	74.12%
			25.88%	**74.12%**

AREA SOCIAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicado Putumayo04-7514-25 del 27/11/2025 Se remite a INVIAS; Asunto: Remisión Pre acta social N° 53 Contrato 964 del 2021-Frente Mocoa.

Mediante comunicado Putumayo04-7517-25 del 27/11/2025 Se remite a INVIAS; Asunto: Remisión Anexo1-Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa.

Mediante comunicado Putumayo04-7520-25 del 27/11/2025 Se remite a Construcciones el Cóndor; Asunto: Rta comunicado 312-168-20251124002115 (04-6852-25) Asunto: Envío pre acta social No 53.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Se asistió y participó en el comité operativo de interventoría N° 033 contrato No.977 de 2021, espacio en el cual profesionales y especialistas de interventoría presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan ejecución de actividades.

Se asistió y participó en modalidad presencial al comité de obra seguimiento semanal N° 161 Contrato 964 de 2021, espacio en el cual profesionales de interventoría y contratista, presentan al gestor técnico del Proyecto, acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte, cumplimiento parcial o total a compromisos adquiridos en sesión anterior y coordinan ejecución de actividades.

Se asistió y participó en capacitación del área SST en modalidad virtual tema central: Riesgo Psicosocial

Se asistió y participó en reunión con usuarios del camino Sachamates,espacion en el cual se presentó medidas temporales y avance de los diseños por parte del contratista.

ACTIVIDADES DEL AREA SOCIAL:

Se elaboró informe sectorial de gestión social,el cual da cuenta de acciones adelantadas en cumplimiento del PGS con periodo de reprote semanal

Se realizó revisión de reportes semanales de profesionales de obra social y arqueología, en los cuales presentan acciones adelantadas en el periodo objeto de reporte y coordinan posible ejecución de actividades en cumplimiento a planes de manejo respectivamente.

Se realizó revisión a versión final y posterior envio a través de correo electrónico del documento preliminar Anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa aprobado por interventoría a la Subdirección de Modernización de carreteras y Subdirección de sostenibilidad, con el de informar que el anexo se encuentra en trámite de radicación y que por lo tanto se envía por este medio para fines pertinentes que considere oportunos adelantar la Entidad.

Se realizó por parte de profesionales de obra Arqueología y Social,procesos de induccion a personal que ingresa a la obra, abrodando temas como:Arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar material cultural durante las excavaciones en la obra e inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa 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.

Elaboración informe Mensual de gestión social No.053, en el cual se relaciona actividades adelantadas en el periodo objeto de reporte.

Se realizó envió a través de correo electrónico del documento preliminar Anexo 1 Solicitud de determinación de procedencia y oportunidad de consulta previa aprobado por interventoria a la Subdirección de Modernización de carreteras y Subdirección de sostenibilidad, con el de informar que el anexo se encuentra en trámite de radicación y que por lo tanto se envía por este medio para fines pertientes que considere oportunos adelantar la Entidad.

Aprobación de pre acta de inversion social N° 52 radicada al contratista.

Aprobación de pre acta de inversion social N° 53 radicada al contratista.

AREA AMBIENTAL

COMUNICACIONES

Mediante comunicación Putumayo04-7525-25 del 28 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Resolución N°0839 del 28 de agosto de 2023. Como es de su conocimiento, la Resolución N° 0839 del 28 de agosto de 2023 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible "Por la cual se sustituye la resolución 0941 de 2009 en lo relacionado con el Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables - SIUR y el Registro Único Ambiental - RUA, se adoptan el Protocolo para el monitoreo y seguimiento del SIUR para los sectores productivos y el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes - RETC y se toman otras determinaciones", creó el Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables (SIUR) y el Registro Único Ambiental (RUA), además de adoptar lineamientos para el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC), aplicable de manera gradual y con el "Artículo 7. De los obligados al diligenciamiento y actualización del RUA. El Registro Único Ambiental (RUA), deberá ser diligenciado y actualizado por las personas naturales y jurídicas que, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente, requieran de Licencia Ambiental, Plan de Manejo Ambiental, permisos, concesiones y demás autorizaciones ambientales para el uso y/o aprovechamiento de los recursos naturales renovables, así como los generadores obligados a reportar en el registro de generadores de residuos peligrosos." Por lo anterior y teniendo en cuenta que el INVIAS es el titular de la Licencia Ambiental Resolución 2170 del 5 de diciembre del 2008 para el frente San Francisco y titular de la sustracción de reserva forestal para el frente Mocoa, solicitamos atentamente indicar si el registro al RUA aplica para la Entidad y si ya fue realizado.

Mediante comunicación Putumayo04-7530-25 del 28 de noviembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20251106002086 del 07/11/2025 (04-6775-25-M2). Entrega informe mensual actividades componente ambiental periodo octubre de 2025, frente Mocoa. En respuesta al comunicado del asunto, mediante el cual presenta el informe de gestión ambiental de octubre del 2025, nos permitimos manifestar que una vez revisada la información se generaron unas observaciones, las cuales se adjuntan al presente comunicado. De acuerdo con lo anterior, se solicita al Contratista subsanar a la mayor brevedad todas las observaciones y remitir el informe ajustado para la revisión y aprobación por parte de esta Interventoría.

Mediante comunicación Putumayo04-7537-25 del 01 de diciembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-001-20251024000317 del 27/10/2025 (04-6716-25-M2). Atención a su comunicado Putumayo04-7234-25. Regularización de obras y actividades realizadas en el marco de la atención de las contingencias del frente Mocoa. Como es de su conocimiento, mediante comunicado Putumayo04-7300-25 del 16 de octubre de 2025, la Interventoría le remitió el oficio 2025S-VBOG-074529 del 06 de octubre del 2025, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, "solicita a la firma interventora conminar al contratista para que realice la respectiva regularización de las obras realizadas mediante contingencias ambientales, lo anterior basados en el respectivo pronunciamiento emitido por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA en su concepto técnico 4801 del 2 de julio de 2025 y lo mencionado por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en la reunión del 4 de agosto de 2025, donde dicha dependencia indicó que se debe realizar el trámite de sustracción de las áreas adicionales intervenidas." Teniendo en cuenta que a la fecha no se ha recibido respuesta por parte del Contratista, se reitera lo solicitado en nuestro comunicado Putumayo04-7300-25 del 16 de octubre de 2025, en el sentido de atender lo requerido por la Entidad y remitir a esta Interventoría la propuesta y el cronograma para la elaboración y presentación de los documentos ante la ANLA y la DBBSE del MADS, que corresponden al tramo intervenido bajo la titularidad del INVIAS y cuyas contingencias ya fueron cerradas por parte de la Autoridad Ambiental.

Mediante comunicación Putumayo04-7538-25 del 01 de diciembre del 2025, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20251111002093 del 11/11/2025 (04-6800-25-M2). Atención a su comunicado Putumayo04-7287-25. Respuesta al comunicado 312-001-20251002000305 del 06/10/2025 (04 6602-25-M2). Respuesta Radicado No. Putumayo04-7210-25 entrega de Pre acta de la elaboración y trámites de sustracción de reserva forestal, modificación de la licencia ambiental y plan de prospección arqueológica modificatorio No.6. Por medio de la presente, acusamos recibo de su comunicación relacionada en el asunto, mediante la cual remite el acta de cobro correspondiente a las actividades de modificación de la Licencia Ambiental y sustracción de la reserva forestal. Al respecto, daremos el trámite correspondiente conforme a lo establecido.

Mediante comunicación Putumayo04-7539-25 del 01 de diciembre del 2025, la Interventoría radicó al Contralista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20251112002100 del 14/11/2025 (04-6818-25-M2). Alcance a oficios con radicado 312-168-20251027002066 del 27 de octubre de 2025 "Solicitud de información sobre los materiales granulares suministrados al Proyecto" y 312-168-20251028002067 del 28 de octubre "Traslado oficios de la Contraloría General de la República". En respuesta a su comunicado del asunto, mediante el cual presenta la procedencia y uso del material pétreo empleado en la ejecución del proyecto "Variante Mocoa – San Francisco – Tramo 3 (Frente Mocoa)", nos permitimos solicitar se complemente esta información con lo solicitado por la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-7462-25 del 19 de noviembre de 2025. Para lo anterior, se otorga al Contratista un plazo no mayor a dos (2) días hábiles para que remita la totalidad de la información.

Mediante comunicación Putumayo04-7546-25 del 02 de diciembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta oficio 2025S-VBOG-084187 del 07/11/2025 (04-6773-25). Respuesta a radicado 2025E-VUVRAZ-114941. Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°17 para el Contrato de obra 964 de 2021. En atención al oficio del asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría realizar unas aclaraciones sobre el informe trimestral ambiental No. 17, a continuación, nos permitimos dar respuesta a sus observaciones: Observación INVIAS 1: Para el numeral 3.4: SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA A MONITOREOS AMBIENTALES A CARGO DEL CONTRATISTA, se evidencian las casillas en blanco, por lo cual se solicita a la firma interventora diligenciar las mismas, en caso de que no aplique, deberá suscribirse con N/A tal y como lo establece el manual de interventoría vigente en el instituto. Respuesta Interventoría 1: Se realiza el ajuste al formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS, numeral 3.4. SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA A MONITOREOS AMBIENTALES A CARGO DEL CONTRATISTA, columna "CONCEPTO DE INTERVENTORÍA", en el sentido de incluir "En el periodo reportado no se realizaron monitoreos ambientales por parte del Contratista", de igual manera en las demás casillas de la fila se incluyó "NA" (Ver adjunto). Observación INVIAS 2: La Subdirección de Sostenibilidad mediante oficio 2025S-VBOG-053440 del 29 de julio de 2025 solicito informar acerca del estado actual del presunto incumplimiento, sin embargo, a la fecha esta documentación no ha sido allegada. Así las cosas, desde esta dependencia se reitera la solicitud realizada mediante oficio 2025S- VBOG-053440. Respuesta Interventoría 2: En respuesta al oficio 2025S-VBOG-053440, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-7143-25 del 16 de septiembre de 2025, indico que "Teniendo en cuenta que, a la fecha el Contratista no ha presentado los documentos requeridos para radicar ante el MADS la solicitud de la cesión parcial de la sustracción de Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Rio Mocoa y que se encuentra pendiente la respuesta de la Entidad a la solicitud de inicio del procedimiento administrativo sancionatorio, la Interventoría presentará a la Dirección Territorial Putumayo del INVIAS la actualización de la documentación y reformulación de cargos de la solicitud de inicio del procedimiento administrativo sancionatorio radicada en su momento mediante comunicado Putumayo04-2828-23 del 09 de marzo de 2023 (Rad. INVIAS 23181)." Posteriormente, en respuesta al oficio 2025S-VBOG-075858, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-7344-25 del 22 de octubre de 2025, informó que "mediante comunicado Putumayo04-7223-25 del 02 de octubre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-110675), la Interventoría presentó a la Dirección Territorial Putumayo, la actualización y reformulación de cargos de la solicitud de inicio del procedimiento administrativo sancionatorio por el presunto incumplimiento a las obligaciones ambientales establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021 (Radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-029745 del 5 de abril de 2024)." Finalmente, teniendo en cuenta que se atendieron las observaciones emitidas por la Subdirección de Sostenibilidad al informe trimestral ambiental No. 17 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de julio y el 30 de septiembre de 2025, solicitamos amablemente a la Entidad emitir el concepto favorable correspondiente.

Mediante comunicación Putumayo04-7546-25 del 02 de diciembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta oficio 2025S-VBOG-074528 del 06/10/2025 (04-6612-25). Respuesta a radicado 2025E-VUVRAZ-085905. Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°14 para el Contrato de obra 964 de 2021. En atención al oficio del asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría realizar unas aclaraciones sobre el informe trimestral ambiental No. 14, a continuación, nos permitimos dar respuesta a sus observaciones: Observación INVIAS 1: Respecto al formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS, numeral 3.3 SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA A PERMISOS AMBIENTALES DEL CONTRATISTA, "(…) se evidencia que la interventoria reporta 0% de cumplimiento en el trimestre para los permisos: - Vertimientos. - Emisiones atmosféricas. - Ocupación de Cauce. Por lo cual, se solicita a la firma interventora aclarar porque dichas resoluciones de acuerdo con lo suscrito en el formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS no cuentan con un cumplimiento para el periodo reportado." Respuesta Interventoría 1: En el numeral 3.3, en la columna de "CONCEPTO DE INTERVENTORÍA" se presenta lo siguiente: "(…) Se aclara que para el periodo de reporte del presente informe algunas de las obligaciones no aplican como es el caso del permiso de concesión de aguas, vertimientos, emisiones atmosféricas y permiso de ocupación de cauces." Por lo anterior, se realiza el ajuste al formato MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTOS, numeral 3.3 SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORIA A PERMISOS AMBIENTALES DEL CONTRATISTA, columna "% AVANCE DE CUMPLIMIENTO AL TRIMESTRE", en el sentido de remplazar 0% por NA (Ver adjunto). Observación INVIAS 2: Respecto al proceso administrativo sancionatorio de los 5 cargos radicado por la Interventoría el 5 de abril de 2024 y el proceso administrativo sancionatorio de los 3 cargos radicado por la Interventoría el 14 de agosto del 2024, "(…) se solicita a la interventoría informar el estado actual de estos sancionatorios radicados y solicitados por la interventoría en contra del contratista Construcciones El Cóndor." Respuesta Interventoría 2: En cuanto al proceso administrativo sancionatorio de los 5 cargos (Radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-029745 del 5 de abril de 2024), nos permitimos manifestar que mediante comunicado Putumayo04-7223-25 del 02 de octubre de 2025 (Radicado INVIAS 2025E-VUVRAZ-110675), la Interventoría presentó a la Dirección Territorial Putumayo, la actualización y reformulación de cargos de la solicitud de inicio del procedimiento administrativo sancionatorio por el presunto incumplimiento a las obligaciones ambientales establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021. Respecto al proceso administrativo sancionatorio de los 3 cargos (Radicado INVIAS 2024E-VUVRAZ-076341 del 14 de agosto de 2024), nos permitimos manifestar que a la fecha se encuentra pendiente la respuesta por parte de la Dirección Territorial Putumayo. Finalmente, teniendo en cuenta que se atendieron las observaciones emitidas por la Subdirección de Sostenibilidad al informe trimestral ambiental No. 14 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de octubre y el 31 de diciembre de 2024, solicitamos amablemente a la Entidad emitir el concepto favorable correspondiente.

Mediante comunicación Putumayo04-7548-25 del 02 de diciembre del 2025, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Requerimientos ANLA sobre la ZODME Guaduales, frente Mocoa. Como es de su conocimiento, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA mediante el Acta de oralidad N°429 del 4 de julio de 2025, requiere lo siguiente: "Requerir a la sociedad CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. para que presente en el Informe de Cumplimiento Ambiental No. 5 (periodo julio – diciembre 2025), las evidencias documentales del cumplimiento y/o ejecución de las obligaciones ambientales en los términos establecidos en la Resolución 2170 del 5 de diciembre de 2008 y demás actos administrativos, que se listan a continuación: REQUERIMIENTO No. 4. Dar cumplimiento de la medida 3 "Métodos constructivos para disposición final" de la ficha de manejo MS-1 – Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación (ZODME), del Artículo Décimo Primero de la Resolución 2170 del 5 de diciembre de 2008 y del Artículo Segundo de la Resolución 467 del 20 de mayo de 2013, en el sentido de: a) Realizar el retiro del material de excavación depositado en la zona de la ronda hidráulica de la quebrada La Bijagua, el perfilamiento del material depositado y las labores de recuperación ambiental en dicha área de exclusión. b) Presentar los permisos o autorizaciones ambientales mediante los cuales se realizó el desvío y canalización de la quebrada La Bijagua, en las inmediaciones de las coordenadas planas origen único nacional N. 1689630.24 y E. 4592745.92" En relación con el literal a), teniendo en cuenta el plazo establecido para dar cumplimiento de este requerimiento, solicitamos a la Entidad la programación prioritaria de una mesa de trabajo, con el propósito de que el Contratista presente el plan de acción correspondiente. Al respecto, esta Interventoría propone que dicha reunión se lleve a cabo durante la primera semana de diciembre de 2025. En cuanto al literal b), nos permitimos manifestar que los soportes que solicita la ANLA para el cumplimiento del requerimiento no conciernen al período de ejecución del Contrato de obra 964 de 2021 que nos ocupa. Sin embargo, con el fin de dar claridad a la Autoridad Ambiental, esta Interventoría elaboró un informe y concepto a partir de la revisión documental de Actos Administrativos de control y seguimiento ambiental emitidos para el proyecto, el cual se adjunta a la presente comunicación para revisión de la Entidad.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

El 28 de noviembre del 2025, se llevó a cabo una reunión entre el Contratista y la Interventoría, en la cual se revisaron las dos alternativas que propone el Contratista para dar cumplimiento al requerimiento establecido por la ANLA para la ZODME Guaduales.

El 02 de diciembre de 2025, se llevó a cabo una mesa de trabajo en la cual la Interventoría transmitirá al Contratista las observaciones realizadas a la pre-acta de inversión ambiental del mes de diciembre de 2025.

ACTIVIDADES DEL AREA AMBIENT AL

• El 28 de noviembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°7 de la Contingencia 9 (Camino Sachamates) localizada del K11+315 al K11+330.
• La Interventoría remitió al Contratista las observaciones del informe de la gestión ambiental de octubre de 2025.
• La Interventoría reiteró al Contratista atender lo solicitado por la Subdirección de Sostenibilidad sobre realizar la regularización de las actividades y obras ejecutadas en atención a las contingencias ambientales, y remitir a la Interventoría la propuesta y el cronograma para la elaboración y presentación de los documentos ante la ANLA y la DBBSE del MADS, que corresponden al tramo intervenido bajo la titularidad del INVIAS y cuyas contingencias ya fueron cerradas por parte de la Autoridad Ambiental.
• La Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad la atención de observaciones de los informes trimestrales ambientales No. 14 y 17.
• La Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad un informe y concepto elaborado a partir de la revisión de Actos Administrativos de control y seguimiento ambiental emitidos para el proyecto, en relación a presentar los permisos o autorizaciones ambientales mediante los cuales se realizó el desvío y canalización de la quebrada La Bijagua.
• La Interventoría revisó el Plan de Inversión Ambiental versión 5, para el cual se generaron unas observaciones que serán transmitidas al Contratista.
• El 03 de diciembre del 2025, el Contratista radicó en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°8 de la Contingencia 7 (Riesgo inminente) localizada del K11+600 al K11+685.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:

MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción
• Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo en los diques destinados a equipos menores. Estas actividades incluyeron la revisión de su integridad, limpieza de sedimentos y reparación de posibles filtraciones.
• Se realizó mantenimiento general en los diques asociados a los equipos principales de la obra. Este proceso contempló la evaluación de condiciones físicas, refuerzo de estructuras y limpieza de residuos acumulados.

MC-4 Manejo ambiental de residuos sólidos domésticos e industriales
• Se realizó la recolección de residuos sólidos en el tramo comprendido entre el K9+900 y el K11+700, incluyendo la limpieza y vaciado de los contenedores de los puntos ecológicos.
• Se realizó la recolección de materiales en desuso tales como mangueras deterioradas, chatarra metálica y restos de madera a lo largo del corredor vial del frente de obra, en el tramo comprendido entre el K10+000 y el K11+800.

MC-5 Manejo de vertimientos
• Se realizó la recolección de aguas residuales domésticas, lavado y aseo de las unidades sanitarias portátiles dos veces por semana.

MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODMES
• Se verificó que el material se cargue directamente en el volcó del vehículo que lo transporta y que no exceda el límite permitido para evitar derrames del material sobre la vía.
• Se inspeccionaa que las volquetas que transportan el material realicen el carpado previo a su desplazamiento a la ZODME, para evitar la dispersión de partículas en la vía.

MH-1 Manejo de escorrentía superficial
• Se realizó la limpieza y descolmatación de cunetas y estructuras hidráulicas existentes en el tramo comprendido entre el K9+800 y el K10+500.

CA-1 Manejo ambiental de emisiones atmosféricas y ruido.
• Se inspecciona que las volquetas encargadas del transporte de material realicen el carpado o cubrimiento con lona previo a su desplazamiento por el frente de obra.
• Se realiza humectación de la vía para evitar la dispersión de material particulado entre el K3+000 y el K11+400.

AREA SST

COMUNICACIONES:

No se gereran comunicaciones durante el periodo reportado

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Durante la semana del 27 de Noviembre al 03 de diciembre de 2025, se realizaron diversas actividades de supervisión, inspección y verificación en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de garantizar el cumplimiento de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo establecidas en la normativa vigente y en los procedimientos internos del proyecto.

ACTIVIDADES DEL AREA SST

El dia 27 de noviembre, se revisó documentación de ingreso al proyecto para volquetas, identificando documentos vencidos y emitiendo las observaciones correspondientes.

El dia 1 de diciembre, se finalizo y remitio el informe mensual del área SST al residente de obra de la interventoría para su respectiva revisión.

El dia 1 de diciembre, se participa en la capacitación organizada por la ARL sobre riesgo psicosocial, dirigida a todo el personal, reforzando medidas preventivas y factores protectores en el entorno laboral.

El dia 1 de diciembre, se realiza recorrido en el talud 13, donde se identifican hallazgos de orden y aseo (tubos, mangueras y láminas en zona operativa). Las observaciones se informan al auxiliar SST y al residente para su corrección.

El dia 1 de diciembre, se verifican los andamios ubicados en el K11+430 margen derecha, evidenciando condiciones inseguras como mamparas sueltas, piedras en plataformas y estructuras sin estabilidad. Se comunica al residente SST para la gestión de corrección.

El dia 2 de diciembre, se verifica la señalización para la actividad de voladura, así como la señalización reglamentaria del vehículo en sitio, encontrándose en condiciones adecuadas.

El dia 2 de diciembre, se realizan observaciones al residente de obra debido a que el personal continúa sin contar con el suministro de hidratación, recomendando garantizar el recurso de manera permanente.

El dia 2 de diciembre, se evidencia un trabajador sin casco en zona operativa; se informa al auxiliar SST para la retroalimentación inmediata y registro fotográfico de la corrección, el cual es entregado a la interventoría.

El contratista continúa ejecutando sus actividades preventivas y de control, tales como: recorridos diarios en los frentes de obra, verificación del uso adecuado de EPP, revisión del diligenciamiento de preoperacionales de alto riesgo, señalización y delimitación de áreas, toma de pruebas de alcoholemia y aplicación de acciones correctivas según hallazgos observados.

AREA PREDIAL

COMUNICACIONES:

Mediante comunicación Putumayo04-7426-25 del 10 de noviembre del 2025, Interventoría remite a al Subdirección de Sostenibilidad Cronograma de Gestión Predial del contrato de 964 2021. Presentado por oficio 04-6639-25, los cuales se actualizaron de acuerdo con el avance de las aprobaciones de los diseños para cada tramo del contrato 964 del frente Mocoa, dicho cronogramas están Aprobados por esta Interventoría.

Mediante comunicación Putumayo04-7438-25 del 12 de noviembre del 2025, Interventoría remite a al Subdirección de Sostenibilidad Insumos prediales, previamente radicados por construcciones el Cóndor mediante Comunicados 312-001-20251009000310 con radicado interno 04-6651-25 de 16-10-2025 y 312-001-20251009000311 con radicado interno 04-6652-25 DEL 16-10-2025.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

se realiza mesa de seguimiento predial al contrato 964 contratista e interventoría

ACTIVIDADES DEL AREA PREDIAL

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

En consideración el diseño Geométrico PRELIMINAR Construcciones el Cóndor adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

• Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

• Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

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

• Mediante 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.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-T4-CMMVSFM	440-78570	K3+126.33 I	K3+133,50 I	0.003142	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000310 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
2	315-I-T4-CMMVSFM	440-78569	K3+102.56 I	K3+126,33 I	0.026867	El 09/Octubre/2025 mediante radicado Nº 312-001-20251009000311 el contratista remite a Interventoría la minuta de Escritura Pública para su revisión y aprobación, pendiente pronunciamiento
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+504.48 I	10+751.99 I	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	10+753.63 I	11+101.14 I	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-70-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)

• Están pendientes de dirección por parte del componente ambiental para definición la gestión pertinente sobre los 5 predios seleccionados por la corporación ambiental que cumplen con la cuota ambiental 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. Se egeneró actualizacion jurídica y verificación por parte del consorcio.

No.	PROPIETARIO	CONCEPTO TÉCNICO	MATRICULA INMOBILIARIA	DIRECCIÓN/ NOMBRE	ÁREA PREDIO	CONDICIONES
1	EFREN NEMECIO BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0965-23	440-11848	San Isidro	10 Ha + 0000 M2	Presenta área mínima, puede requerir gestiones adicionales para cumplir con áreas mínimas requeridas. Dentro de zona de resguardo indígena.
2	MARINA EULOGIA BRAVO ARAUJO	CT-DTP-0966-23	440-31230	San Isidro	42 Ha + 9500 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
3	LAURENCIO GELPUT PEJENDINO - MARCIANA URBANO RUIZ	CT-DTP-0967-23	440-1991	Finca 3	15 Ha + 0000 M2	L No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena. Puede requerir áreas adicionales para cumplir con mínimos requeridos.
4	JOSE IVAN GELPUT URBANO	CT-DTP-0968-23	440-57022	San Martin	30 Ha + 0000 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.
5	MERCEDES ARAUJO DE BRAVO	CT-DTP-0969-23	440-13280	San Martin	9 Ha + 1125 M2	No formado catastralmente, por estar dentro de la zona de resguardo indígena.

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 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010, a la fecha se tiene que los 10 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 las ofertas formales de compra y se tiene el siguiente avance:

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% avance Anterior	% avance actual
1	260-ID-T4-CMMVSFM	440-16413	K10+021.98 I	K10+035.76 I	0 Ha+ 500,67 m²	Escritura Pública de Compraventa No. 1185 del 2/09/2025 a favor del INVIAS, en trámite de registro ante la ORIP de Mocoa.	88%	88%
2	264-SP-ID	440-14323	K9+315,65 I	K9+715,82 I	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1122 del 02-09-2024 Y pagado el 100%, el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente, IGAC Notifica tramite de Mutación Catastral del Área 1 de las 5 Áreas requeridas.	100%	100%
3	264A-ID-T4-CMMVSFM	440-66137	K9+286.83 I	K9+315.65 I	0 Ha + 0536.20 m²	El 15-10-2025 INVIAS mediante correo electrónico radico la Demanda de expropiación ante EL JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE MOCOA-PUTUMAYO.	69%	77%
4	264B-T4-CMMVSFM	N.A	K9+315.65	K9+407.93	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagado el 100%	100%	100%
5	285-SP-I	440-49052	K 7+133,33 I	7+484,48 I	0 Ha + 4186.27 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2024 y pagado el 100%, el 22-10-2025 se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
6	286-SP-ID	440-52636	K 6+539,63 D	K 7+066,67 I	1Ha +2661.23 m²	Minuta de escritura con Vistos Buenos de INVIAS mediante memorando 2025I-VBOG-077983, Se radico ante la Notaria Única de Mocoa para iniciar proceso de protocolización	77%	77%
7	288-SP-ID	440-3969	K 6+300,51 I	K 6+538,84 I	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escrituras Pública De Compraventa No. 1154 del 08-09-2024 y el 22-10-2025, se realizó visita de verificación en el predio con funcionarios del IGAC para la asignación de cedula catastral independiente	100%	100%
8	314-ID-T4-CMMVSFM	440-35538	K3+116,83 D	K3+129,28 D	0 Ha +0255.77 m2	El 15-10-2025 INVIAS mediante correo electrónico radico la Demanda de expropiación ante EL JUZGADO CIVIL DEL CIRCUITO DE MOCOA-PUTUMAYO.	69%	77%
9	338-D	440- 8790	K2+339.71 D	K2+378.48 D	0 Ha +0431.63 m²	Escritura pública de compraventa No. 1166 del 29-08-2025 a favor de la entidad, en proceso de registro	88%	88%
10	355D	440-17395	k2+117.09	k2+167.64	0 Ha +00356.66 m²	Resolución de Expropiación en revisión de Interventoria, radicado 312-001-20251031000322	50%	58%

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:

Se 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

001-M-ID-T3-CMMVSFM: El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, se revisaron ya aprobaron los inumos jurídicosa 002-M-ID-T3-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.

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 y las Ofertas Formales de Compra radicadas en interventoría para su revisión y aprobación de los predios 313-I-T4-CMMVSFM y 315 I-T4-CMMVSFM.

Se requiere genearar los avalúos comeciales de los predios aprobados para continuar con las gestiones pertienentes de compra de mejoras.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Continuar atención de emergencias de la vía existente Mocoa – San Francisco Trampolín de la biodiversidad.
* Estabilización de taludes (perfilado, concreto lanzado, perforación, llenado, inyección y tensionamiento anclajes activos) en sector 3 desde K11+445 a K11+680 en margen izquierda y desde K11+245 K11+580 margen derecha.
* Explanación y perfilamiento de talud K11+445 a mayores
* Construcción de Muro de cierre Puente Campuca K10+530 MD
* Construcción de Muro 1 K10+792.36/835.03 MD – new jersey
* Construcción de Muro 2 K10+855.44/884.61 MD
* Construcción de Muro 3 K10+956.26/989.78 MD
* Construcción de Muro 4 K10+999,64/11+049,45 MD – new jersey
* Construcción de Muro 6 K11+240,14/281,22 MD – lleno de muro
* Construcción de Muro 7 K11+430,62/460,01 MD
* Construcción de Muro 8 K11+535,09/587,22 MD
* Exploración geotécnica en sector 3

*Revisiones varias de productos de Diseño presentados por obra.

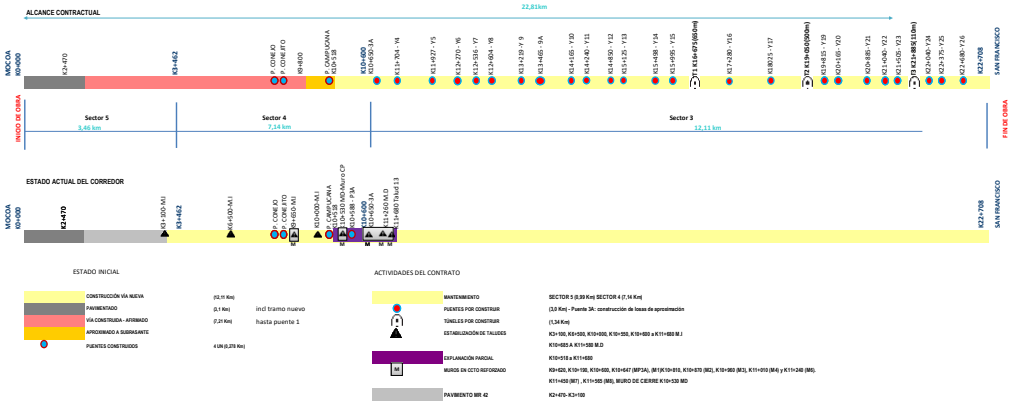
*Atención a observaciones de interventoria a productos de Diseño regresados. Esto por parte de Obra.

*Seguimiento y Control a Firma de productos pendiente 1mer km del sector No.3, e impresión de los mismos para archivos y entrega al Invias.

*Enfasis Obra e Interventoria, en tener los productos Talud 14, 15 y 15-1 Aprobados para inicio de obra.

* Revisión documental
* Seguimiento a actividades ordinarias o extraordinarias a ejecutar por parte de profesional social de obra
* Seguimiento a las actividades programadas por el Contratista.
* Seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental en los frentes de obra.
* Revisión y respuesta de correspondencia radicada por el INVIAS y el Contratista.
* El 07 de diciembre del 2025, el Contratista radicará en VITAL de la ANLA, el reporte de avance parcial N°5 de la Contingencia 12 (Riesgo inminente) localizada del K11+720 al K11+900.
* La Interventoría revisará la pre-acta de inversión ambiental de diciembre de 2025 y sus respectivos anexos.
* La Interventoría revisará el informe ajustado de la gestión ambiental de octubre de 2025, remitido por el Contratista el 02 de diciembre de 2025.
* Verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad contrato de obra 964-2021.
* Inspeccion de sistemas de proteccion contra caidas.
* Inspeccion de equipos y herramientas.
* Ejecución por parte del contratista de capacitaciones en trabajo seguro en alturas para el personal operativo.
* Revisión de la sábana predial actual.

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 El Pepino - San Francisco - construcción de muro en gaviones



pavimento tipo MR se instala en berma carril derecho



Muro 2 K10+855/10+884 M.D: lleno de muro con material tipo sub base



Muro 3 K10+999/11+049 M.D: construcción de módulos 1, 2 y 3



Talud 9 K11+445/580 MI: vista panorámica de estabilización con anclajes activos



vista panorámica de Estabilización de talud 13 con anclajes activos

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: 30/11/2025 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE **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 NOVIEMBRE 2025																													
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	VL 179	MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
CAMIONETA 4X4 ADM	CHEVROLET		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
CAMIONETA 4X4 RES	NISSAN		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
CAMIONETA 4X4 RES	NISSAN		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
CAMION	FOTON	5 TON	MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
RETRO CARGADOR	JCB		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	I	I	
EXCAVADORA	DOOSAN	DX140LCA	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	
EXCAVADORA	CATERPILLAR	320GX	MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	R	R	I	R	A	A	A	I	I	I	
EXCAVADORA	JONHN DEERE	130GLC	MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	R	A	A	A	A	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	
EXCAVADORA	CATERPILLAR	313GC	MOCOA	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	R	R	R	R	I	R	A	A	A	A	A	I	
EXCAVADORA	CATERPILLAR	313GC	MOCOA	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	R	R	R	R	I	R	R	R	R	R	R	I	
BUS			MOCOA	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
MINICARGADOR	JHONN DEERE	320G	MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	R	R	R	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
MINICARGADOR	BOBCAT	MC085021	MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
MINICARGADOR	CATERPILLAR		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	
MINICARGADOR	HYUNDAI		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	
MINICARGADOR	BOBCAT S330		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	
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	
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	
MIXER	KENWORTH		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
MIXER	INTERNATIONAL		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
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	
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	WHP-190	MOCOA	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
VIBROCOMPACTADOR			MOCOA	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VOLQUETA	KENWORTH		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	I	I	I	A	A	I	
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
VOLQUETA	INTERNATIONAL		MOCOA	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
PERFORADORA T46	BERETTA		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	R	R	R	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	R	R	A	R	A	A	I	
PERFORADORA T46	BERETTA		MOCOA	A	I	I	A	A	R	R	R	I	R	R	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	R	A	A	A	I	
PERFORADORA T19	BERETTA		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	R	I	A	A	A	A	A	A	I	
PERFORADORA T19	BERETTA		MOCOA	A	I	I	A	R	R	R	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	R	R	A	A	A	A	I	
PERFORADORA T19	BERETTA		MOCOA	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
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	
AUTOBOMBA	SANY	40 M	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	
BOMBA DE INYECCIÓN	STA 2022		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
BOMBA DE INYECCIÓN	STA 2022		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
BOMBA DE INYECCIÓN	STA 2022		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
COMPRESOR	KAESER		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	R	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
COMPRESOR	KAESER		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	R	R	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
COMPRESOR	KAESER		MOCOA	A	I	I	A	R	R	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
CARROTANQUE DE AGUA	HINO		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	I	A	A	A	A	I	I	I	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
CAMIÓN LUBRICADOR	CHEVROLET NPR		MOCOA	I	I	I	I	I	A	A	I	I	I	A	A	A	I	I	I	I	I	I	A	A	A	I	A	A	I	I	A	A	I	
CARRO COMBUSTIBLE	HINO 2016		MOCOA	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	I	A	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	
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	
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	
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	
BOMBA DE INYECCIÓN	SWCO2		MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
TRITURADORA			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	
PLANTA DE CONCRETO			MOCOA	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	
CARGADOR FRONTAL	CATERPILLAR	CA 48	MOCOA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
RETRO CARGADOR	JM RO 134		MOCOA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	MN-37	MOCOA	A	A	A	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	I	I	I	R	R	R	R	R	R	R	
VIBROCOMPACTADOR		CV-72	MOCOA	A	A	A	A	A	A	A	R	R	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
BUS SURESPECIAL			MOCOA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
CARMIX PFI-CMX-383			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	
CARMIX PFI-CMX-683			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	
BOMBA ESTACIONARIA DE CONCRETO	JM-BC-094		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	
COMPRESOR CO 044			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	
GRÚA PLANCHON			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	
GRÚA CARRO MACHO			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	
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				67	67	67	66	64	63	64	64	65	64	64	64	64	65	66	66	66	65	63	64	64	63	67	62	62	64	64	65	65	66	0
TOTAL ACTIVO				36	5	8	35	34	35	36	31	3	35	36	38	40	41	42	4	5	39	34	37	36	35	4	31	34	36	35	37	36	4	0
TOTAL EN REPARACIÓN				1	1	1	2	4	5	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	2	3	5	4	4	5	1	6	6	4	4	3	3	2	0
TOTAL INACTIVO				31	62	59	31	30	28	28	33	62	29	28	26	24	24	24	62	61	26	29	27	28	28	63	31	28	28	29	28	29	62	0

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	62,6	100%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	27,8	44,4%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	3,2	5,2%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	34,8	50,4%

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Juan Gabriel ochoa
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 05202-214414 ANT

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.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS - SMCN

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 964 - 2021

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

MES INFORME MENSUAL: NOVIEMBRE DE 2025

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-2401023-02	16	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 63.144.000.000,00	$ -
2025	108025	C-2401-0600-123-51102D-2401008-02	11	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 13.285.650.297,00	$ -
2025	108025	C-2401-0600-123-51102D-2401015-02	11	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 13.483.176.759,00	$ 1.599.081.040,00
2025	108025	C-2401-0600-123-51102D-2401017-02	16	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 36.188.612.944,00	$ 36.188.612.944,00
2025	108025	C-2401-0600-123-51102D-2401023-02	16	Nacion	Principal 964 de 2021	$ 210.560.000,00	$ 210.560.000,00
			TOTAL			**$ 198.453.953.817,00**	**$ 37.998.253.983,00**

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	$ 139.260.000,00	$ 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	$ 69.630.000,00	$ 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	$ 69.630.000,00	$ 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	$ 69.630.000,00	$ 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	$ 139.260.000,00	$ 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	$ 55.859.945,00	$ 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	$ 462.683,00	$ 3.381,00	$ 466.064,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 26.412.456.950	$ 540.753.201.701	39820-21/04/2022			
7	OBRA	ENERO 2022	$ 75.092.930,00	$ 548.756,00	$ 75.641.686,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.357.560.015	$ 540.677.560.015	16414-22/02/2022			
8	OBRA	FEBRERO 2022	$ 73.339.891,00	$ 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	$ 365.400,00	$ 2.670,00	$ 368.070,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.283.316.109	$ 540.603.316.109	39820-21/04/2022			
7	AJUSTE DEF	ENERO 2022	$ 1.348.382,00	$ 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	$ 1.395.866,00	$ 10.201,00	$ 1.406.067,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.280.551.806	$ 540.600.551.806	39812-21/04/2022			
9	OBRA	MARZO 2022	$ 225.834.892,00	$ 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	$ 3.042.588,00	$ 22.234,00	$ 3.064.822,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 44.050.001.760	$ 540.370.001.760	39808-21/04/2022			
10	OBRA	ABRIL 2022	$ 285.079.790,00	$ 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	$ 4.402.488,00	$ 32.172,00	$ 4.434.660,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 43.758.404.035	$ 540.078.404.035	52334-20/05/2022			
11	OBRA	MAYO 2022	$ 308.192.392,00	$ 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	$ 4.624.997,00	$ 21.433,00	$ 4.646.430,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 43.443.313.038	$ 539.763.313.038				
11	AJUSTE DEF	MAYO 2022	$ 5.475.323,00	$ 40.012,00	$ 5.515.335,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 43.437.797.703	$ 539.757.797.703	88274-19/08/2022			
12	OBRA	JUNIO 2022	$ 684.521.446,00	$ 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	$ 18.263.826,00	$ 133.466,00	$ 18.397.292,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 42.729.876.693	$ 539.049.876.693	88267-19/08/2022			
13	OBRA	JULIO 2022	$ 703.410.625,00	$ 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	$ 44.661.920,00	$ 206.970,00	$ 44.868.890,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 41.976.456.870	$ 538.296.456.870				
13	AJUSTE DEF	JULIO 2022	$ 24.344.468,00	$ 177.902,00	$ 24.522.370,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 41.951.934.500	$ 538.271.934.500	90129-24/08/2022			
14	OBRA	AGOSTO 2022	$ 1.718.250.335,00	$ 12.556.445,00	$ 1.730.806.780,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 40.221.127.720	$ 536.541.127.720				
15	OBRA	SEPTIEMBRE 2022	$ 4.052.110.391,00	$ 29.611.576,00	$ 4.081.721.967,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 36.139.405.753	$ 532.459.405.753				
16	OBRA	OCTUBRE 2022	$ 5.615.470.858,00	$ 41.036.133,00	$ 5.656.506.991,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 30.482.898.762	$ 526.802.898.762				
14	AJUSTE DEF	AGOSTO 2022	$ 78.496.491,00	$ 573.628,00	$ 79.070.119,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 30.403.828.643	$ 526.723.828.643				
15	AJUSTE DEF	SEPTIEMBRE 2022	$ 265.831.878,00	$ 1.942.618,00	$ 267.774.496,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 30.136.054.147	$ 526.456.054.147				
16	AJUSTE DEF	OCTUBRE 2023	$ 474.489.337,00	$ 3.467.422,00	$ 477.956.759,00	$ -	$ -	$ -	416021	$ 29.658.097.388	$ 525.978.097.388				
17	OBRA	NOVIEMBRE 2022	$ 3.965.485.350,00	$ 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	$ 371.195.806,00	$ 2.712.585,00	$ 373.908.391,00	$ -	$ -	$ -	98222	$ 17.259.242.553	$ 521.609.725.100				
18	OBRA	DICIEMBRE 2022	$ 2.022.462.312,00	$ 14.779.532,00	$ 2.037.241.844,00	$ -	$ -	$ -	98222	$ 15.222.000.709	$ 519.572.483.256				
18	AJUSTE DEF	DICIEMBRE 2022	$ 219.429.208,00	$ 1.603.521,00	$ 221.032.729,00	$ -	$ -	$ -	98222	$ 15.000.967.980	$ 519.351.450.527				
19	OBRA	ENERO 2023	$ 2.741.733.650,00	$ 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	$ 305.821.563,00	$ 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	$ 3.060.514.380,00	$ 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.	$ 1.795.007.105,00	$ 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.	$ 2.140.453.154,00	$ 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.	$ 2.001.851.600,00	$ 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.	$ 959.719.607,00	$ 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.	$ 137.141.805,00	$ 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.	$ 10.833.834.337,00	$ 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.	$ 1.555.433.375,00	$ 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.	$ 462.184.874,00	$ 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.	$ 2.653.144.449,00	$ 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.	$ 167.548.195,00	$ 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	$ 357.822.597,00	$ 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.	$ 221.603.238,00	$ 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.	$ 241.746.853,00	$ 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.	$ 205.704.595,00	$ 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.	$ 103.348.079,00	$ 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.	$ 1.626.525.089,00	$ 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	$ 2.465.104.732,00	$ 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	$ 212.789.054,00	$ 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	$ 83.812.645,00	$ 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	$ 293.691.475,00	$ 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	$ 511.288.189,00	$ 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	$ 85.719,00	$ 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	$ 2.623.299.514,00	$ 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	$ 57.734.250,00	$ 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	$ 32.257.712,00	$ 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	$ 2.905.511.612,00	$ 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	$ 468.040.332,00	$ 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	$ 483.142.394,00	$ 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	$ 550.024.083,00	$ 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	$ 3.196.887.790,00	$ 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	$ 102.523.146,00	$ 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	$ 3.048.150.378,00	$ 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	$ 21.738.920,00	$ 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	$ 2.331.734.130,00	$ 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	$ 89.190.951,00	$ 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	$ 932.075,00	$ 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	$ 602.576.233,00	$ 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	$ 604.230.610,00	$ 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	$ 2.489.384,00	$ 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	$ 532.064.850,00	$ 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	$ 3.402.329.906,00	$ 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	$ 253.204.150,00	$ 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	$ 22.615.252,00	$ 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	$ 217.405,00	$ 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	$ 789.047.932,00	$ 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	$ 6.520.666.125,00	$ 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	$ 21.615.229,00	$ 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	$ 1.471.693.766,00	$ 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	$ 5.542.838.046,00	$ 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	$ 1.244.283.613,00	$ 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	$ 4.607.308.161,00	$ 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	$ 44.191.912,00	$ 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	$ 4.774.121.564,00	$ 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	$ 23.143.108,00	$ 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	$ 102.033.464,00	$ 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	$ 1.009.245.934,00	$ 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	$ 7.693.070.181,00	$ 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	$ 21.612.619,00	$ 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	$ 1.047.458.004,00	$ 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	$ 3.074.634.977,00	$ 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	$ 76.788.734,00	$ 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	$ 1.721.881.255,00	$ 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	$ 145.839.144,00	$ 1.065.748,00	$ 146.904.892,00	$ 3.645.979,00	$ 143.258.913,00	$ 6.222.824.656,00	194824	$ 9.747.632.967	$ 422.074.457.623							
40	AJUSTES DEF	OCTUBRE 2024	$ 684.369.106,00	$ 5.001.159,00	$ 689.370.265,00		$ 689.370.265,00	$ 6.222.824.656,00	194824	$ 9.058.262.702	$ 421.385.087.358							
41	AJUSTES PROV	NOVIEMBRE 2024	$ 17.756.094,00	$ 129.756,00	$ 17.885.850,00		$ 17.885.850,00	$ 6.222.824.656,00	194824	$ 9.040.376.852	$ 421.367.201.508							
42	AJUSTES PROV	DICIEMBRE 2024	$ 33.722.833,00	$ 246.436,00	$ 33.969.269,00		$ 33.969.269,00	$ 6.222.824.656,00	194824	$ 9.006.407.583	$ 421.333.232.239							
43	OBRA	ENERO 2025	$ 3.356.318.232,00	$ 24.526.941,00	$ 3.380.845.173,00	$ 83.907.956,00	$ 3.296.937.217,00	$ 6.138.916.700,00	108025	$ 68.877.470.366	$ 417.952.387.066							
43	EYD	ENERO 2025	$ 98.548.618,00	$ 18.724.237,00	$ 117.272.855,00		$ 117.272.855,00	$ 6.138.916.700,00	108025	$ 68.760.197.511	$ 417.835.114.211							
43	SOCIAL	ENERO 2025	$ 68.433.671,00	$ 317.132,00	$ 68.750.803,00		$ 68.750.803,00	$ 6.138.916.700,00	108025	$ 68.691.446.708	$ 417.766.363.408							
43	AMBIENTAL	ENERO 2025	$ 353.737.713,00	$ 15.170.477,00	$ 368.908.190,00		$ 368.908.190,00	$ 6.138.916.700,00	108025	$ 68.322.538.518	$ 417.397.455.218							
43	PREDIAL	ENERO 2025	$ 118.923.000,00	$ 22.595.370,00	$ 141.518.370,00		$ 141.518.370,00	$ 6.138.916.700,00	108025	$ 68.181.020.148	$ 417.255.936.848							
41	AJUSTES DEF	NOVIEMBRE 2024			$ -		$ -	$ 6.138.916.700,00	194824	$ 68.181.020.148	$ 417.255.936.848							
42	AJUSTES DEF	DICIEMBRE 2024	$ 37.981,00	$ 278,00	$ 38.259,00		$ 38.259,00	$ 6.138.916.700,00	194824	$ 68.180.981.889	$ 417.255.898.589							
44	OBRA	FEBRERO 2025	$ 250.461.260,00	$ 1.830.294,00	$ 252.291.554,00	$ 6.261.532,00	$ 246.030.022,00	$ 6.132.655.168,00	194824	$ 67.934.951.867	$ 417.003.607.035							
44	EYD	FEBRERO 2025	$ 172.650.588,00	$ 32.803.612,00	$ 205.454.200,00		$ 205.454.200,00	$ 6.132.655.168,00	194824	$ 67.729.497.667	$ 416.798.152.835							
43	AJUSTES DEF	ENERO 2025	$ 858.334.871,00	$ 6.272.447,00	$ 864.607.318,00		$ 864.607.318,00	$ 6.132.655.168,00	194824	$ 66.864.890.349	$ 415.933.545.517							
44	AJUSTES DEF	FEBRERO 2025	$ 69.269.197,00	$ 506.198,00	$ 69.775.395,00		$ 69.775.395,00	$ 6.132.655.168,00	194824	$ 66.795.114.954	$ 415.863.770.122							
45	OBRA	MARZO 2025	$ 698.848.636,00	$ 5.106.971,00	$ 703.955.607,00	$ 17.471.216,00	$ 686.484.391,00	$ 6.115.183.952,00	194824	$ 66.108.630.563	$ 415.159.814.515							

46	OBRA	ABRIL 2025	$ 1.130.835.705,00	$ 8.263.799,00	$ 1.139.099.504,00	$ 28.270.893,00	$ 1.110.828.611,00	$ 6.086.913.059,00	194824	$ 64.997.801.952	$ 414.020.715.011						
45	AJUSTES DEF	MARZO 2025	$ 180.461.789,00	$ 1.318.759,00	$ 181.780.548,00		$ 181.780.548,00	$ 6.086.913.059,00	194824	$ 64.816.021.404	$ 413.838.934.463						
47	OBRA	MAYO 2025	$ 1.986.225.421,00	$ 14.514.724,00	$ 2.000.740.145,00	$ 49.655.636,00	$ 1.951.084.509,00	$ 6.037.257.423,00	194824	$ 62.864.936.895	$ 411.838.194.318						
47	EYD	MAYO 2025	$ 193.164.314,00	$ 36.701.221,00	$ 229.865.535,00		$ 229.865.535,00	$ 6.037.257.423,00	194824	$ 62.635.071.360	$ 411.608.328.783						
46	AJUSTES DEF	ABRIL 2025	$ 275.854.708,00	$ 2.015.861,00	$ 277.870.569,00		$ 277.870.569,00	$ 6.037.257.423,00	194824	$ 62.357.200.791	$ 411.330.458.214						
48	OBRA	JUNIO 2025	$ 2.993.368.864,00	$ 21.874.619,00	$ 3.015.243.483,00	$ 74.834.222,00	$ 2.940.409.261,00	$ 5.962.423.201,00	194824	$ 59.416.791.530	$ 408.315.214.731						
48	SOCIAL	JUNIO 2025	$ 4.877.278,00	$ 22.602,00	$ 4.899.880,00		$ 4.899.880,00	$ 5.962.423.201,00	194824	$ 59.411.891.650	$ 408.310.314.851						
47	AJUSTES DEF	MAYO 2025	$ 235.557.703,00	$ 1.721.383,00	$ 237.279.086,00		$ 237.279.086,00	$ 5.962.423.201,00	194824	$ 59.174.612.564	$ 408.073.035.765						
47	AJUSTES DEF	MAYO 2025	$ 293.934.745,00	$ 2.147.985,00	$ 296.082.730,00		$ 296.082.730,00	$ 5.962.423.201,00	108025	$ 58.878.529.834	$ 407.776.953.035						
49	OBRA	JULIO 2025	$ 3.210.908.462,00	$ 23.464.331,00	$ 3.234.372.793,00	$ 80.272.712,00	$ 3.154.100.081,00	$ 5.882.150.489,00	108025	$ 55.724.429.753	$ 404.542.580.242						
49	SOCIAL	JULIO 2025	$ 136.195.316,00	$ 631.149,00	$ 136.826.465,00		$ 136.826.465,00	$ 5.882.150.489,00	108025	$ 55.587.603.288	$ 404.405.753.777						
48	AJUSTES DEF	JUNIO 2025	$ 781.577.076,00	$ 5.711.525,00	$ 787.288.601,00		$ 787.288.601,00	$ 5.882.150.489,00	108025	$ 54.800.314.687	$ 403.618.465.176						
49	AJUSTES PROV	JULIO 2025	$ 836.741.844,00	$ 6.114.652,00	$ 842.856.496,00		$ 842.856.496,00	$ 5.882.150.489,00	108025	$ 53.957.458.191	$ 402.775.608.680						
49	AJUSTES DEF	JULIO 2025	$ 11.555.990,00	$ 84.448,00	$ 11.640.438,00		$ 11.640.438,00	$ 5.882.150.489,00	108025	$ 53.945.817.753	$ 402.763.968.242						
50	OBRA	AGOSTO 2025	$ 4.324.462.226,00	$ 31.601.839,00	$ 4.356.064.065,00	$ 108.111.556,00	$ 4.247.952.509,00	$ 5.774.038.933,00	108025	$ 49.697.865.244	$ 398.407.904.177						
50	SOCIAL	AGOSTO 2025	$ 44.617.774,00	$ 206.765,00	$ 44.824.539,00		$ 44.824.539,00	$ 5.774.038.933,00	108025	$ 49.653.040.705	$ 398.363.079.638						
50	PREDIAL	AGOSTO 2025	$ 142.773.928,00	$ 2.995.484,00	$ 145.769.412,00		$ 145.769.412,00	$ 5.774.038.933,00	108025	$ 49.507.271.293	$ 398.217.310.226						
50	AMBIENTAL	AGOSTO 2025	$ 226.790.551,00	$ 10.138.865,00	$ 236.929.416,00		$ 236.929.416,00	$ 5.774.038.933,00	108025	$ 49.270.341.877	$ 397.980.380.810						
50	AJUSTES DEF	AGOSTO 2025	$ 1.143.440.535,00	$ 8.355.912,00	$ 1.151.796.447,00		$ 1.151.796.447,00	$ 5.774.038.933,00	108025	$ 48.118.545.430	$ 396.828.584.363						
51	OBRA	SEPTIEMBRE 2025	$ 4.335.435.733,00	$ 31.682.030,00	$ 4.367.117.763,00	$ 108.385.893,00	$ 4.258.731.870,00	$ 5.665.653.040,00	108025	$ 43.859.813.560	$ 392.461.466.600						
51	EYD	SEPTIEMBRE 2025	$ 184.419.919,00	$ 35.039.785,00	$ 219.459.704,00		$ 219.459.704,00	$ 5.665.653.040,00	108025	$ 43.640.353.856	$ 392.242.006.896						
51	AJUSTED PROV	SEPTIEMBRE 2025	$ 1.144.870.372,00	$ 8.366.360,00	$ 1.153.236.732,00		$ 1.153.236.732,00	$ 5.665.653.040,00	108025	$ 42.487.117.124	$ 391.088.770.164						
52	OBRA	OCTUBRE 2025	$ 3.515.131.073,00	$ 25.687.496,00	$ 3.540.818.569,00	$ 87.878.277,00	$ 3.452.940.292,00	$ 5.577.774.763,00	108025	$ 39.034.176.832	$ 387.547.951.595						
52	SOCIAL	OCTUBRE 2025	$ 124.194.190,00	$ 575.534,00	$ 124.769.724,00		$ 124.769.724,00	$ 5.577.774.763,00	108025	$ 38.909.407.108	$ 387.423.181.871						
52	AJUSTED PROV	OCTUBRE 2025	$ 904.543.003,00	$ 6.610.122,00	$ 911.153.125,00		$ 911.153.125,00	$ 5.577.774.763,00	108025	$ 37.998.253.983	$ 386.512.028.746						
53	OBRA	NOVIEMBRE 2025	$ 5.102.122.819,00	$ 37.284.744,00	$ 5.139.407.563,00	$ 127.553.070,00	$ 5.011.854.493,00	$ 5.450.221.693,00	108025	$ 32.986.399.490	$ 381.372.621.183						
TOTALES			**158.436.104.160,00**	**1.581.228.474,00**	**160.017.332.634,00**	**2.580.260.854,00**		**$ 5.450.221.693,00**		**$ 32.986.399.490**	**$ 381.372.621.183**						

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

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 130.839.206.239,00	$ 956.132.660,00	$ 131.795.338.899,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			$ -
AJUSTES	$ 23.335.536.858,00	$ 170.528.925,0	$ 23.506.065.783,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 2.095.162.822,00	$ 398.080.939,00	$ 2.493.243.761,00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ 261.696.928,00	$ 25.590.854,00	$ 287.287.782,00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ 1.137.544.327,00	$ 5.271.546,00	$ 1.142.815.873,00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ 717.670.069,00	$ 25.395.147,00	$ 743.065.216,00
MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA (PREACTA)			
PROTOCOLO COVID (PREACTA)	$ 49.286.917,00	$ 228.403,00	$ 49.515.320,00
VALOR TOTAL	$ 158.436.104.160,00	$ 1.581.228.474,00	$ 160.017.332.634,00

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 JALLIER CORREA
REPRESENTANTE LEGAL
Matrícula No.: 05202-46729 ANT

Firma
Nombre: JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Matrícula No.: 25202-31528 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	25/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No: 964 de 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 **PROYECTO:** VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 de 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

NOMBRE ARL: AXA COLPATRIA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMILIAR PUTUMAYO

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

						Días del Mes																																	1. SEGURIDAD SOCIAL								PARAFISCALES			
G	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	ELIMINAR F.I	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	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	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	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	CARLOS AUGUSTO GIL HENAO	16,077,882	COORDINADOR BIÓTICO	$ 2,850,000		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		BIOPLUS INGENIERIA	$ 2,850,000	$ 185,200	V	Nueva EPS	9494330380	$ 106,400	Protección	9494330380	$ 448,400	$ 106,400	N/A	N/A	Licencia no remunerada
2	MORENO ORTEGA JOHANN CAMILO	1,086,135,836	COORDINADOR SST	$ 2,000,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		BIOPLUS INGENIERIA	$ 2,000,000	$ 139,200	V	Sanitas	9494330380	$ 80,000	Colpensiones	9494330380	$ 320,000	$ 80,000	N/A	N/A	
3	CRISTIAN DUVAN TOQUICA JANAMEJOY	1,010,081,886	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1,423,500		X	X	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	$ 1,521,934	$ 106,000	V	Nueva EPS	9494330380	$ 60,900	Porvenir	9494330380	$ 226,300	$ 243,600	N/A	N/A	
4	JOSE LUIS VERGARA MORAN	80,793,605	COORDINADOR FORESTAL	$ 2,850,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		BIOPLUS INGENIERIA	$ 2,850,000	$ 198,400	V	Sanitas	9494330380	$ 114,000	Colpensiones	9494330380	$ 456,000	$ 114,000	N/A	N/A	
5	MARCO TULIO BENAVIDES PIPICANO	1,124,864,674	OPERADOR FORESTAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	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	$ 1,633,694	$ 113,800	V	Nueva EPS	9494330380	$ 65,400	Porvenir	9494330380	$ 261,400	$ 65,400	N/A	N/A	
6	LUIS FERNEY CARVAJAL CAMPOS	1,118,470,103	OPERADOR FORESTAL PLUS	$ 1,900,000								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		BIOPLUS INGENIERIA	$ 2,215,667	$ 141,300	V	Nueva EPS	9494330380	$ 83,800	Porvenir	9494330380	$ 350,100	$ 81,200	N/A	N/A	Licencia de paternidad, licencia no remunerada y día de la familia
7	FRANKLIN LUNA HUACA	76,324,134	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	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	$ 1,603,406	$ 111,600	V	Emssanar	9494330380	$ 64,200	Porvenr	9494330380	$ 256,600	$ 64,200	N/A	N/A	
8	KATHERINE MARIBEL PAREDES CHAGUEZA	1,125,410,881	INSPECTORA 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	X		BIOPLUS INGENIERIA	$ 1,727,394	$ 120,300	V	Nueva EPS	9494330380	$ 69,100	Colpensiones	9494330380	$ 276,400	$ 69,100	N/A	N/A	
9	JAMES ADRIAN QUIROZ SUAREZ	1,120,217,458	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	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	$ 1,677,156	$ 116,800	V	Nueva EPS	9494330380	$ 67,100	Protección	9494330380	$ 268,400	$ 67,100	N/A	N/A	
10	JEFREY GRIJALBA ORDOÑEZ	1,006,948,946	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,632,694	$ 97,200	V	Nueva EPS	9494330380	$ 65,400	Porvenir	9494330380	$ 261,500	$ 65,400	N/A	N/A	Licencia no remunerada
11	YESSY ESTEBAN ARTEAGA ARENAS	1,124,859,142	RESIDENTE FORESTAL	$ 2,300,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		BIOPLUS INGENIERIA	$ 2,300,000	$ 160,100	V	Emssanar	9494330380	$ 92,000	Colpensiones	9494330380	$ 368,000	$ 92,000	N/A	N/A	
12	WILSON DAIR ALMARIO BECERRA	1,118,469,247	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,438,644	$ 96,900	V	Emssanar	9494330380	$ 55,700	Porvenir	9494330380	$ 228,300	$ 55,700	N/A	N/A	Licencia no remunerada
13	JOSE REINALDO LOPEZ BERNAL	1,007,681,964	AUXILIAR DE CAMPO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X												BIOPLUS INGENIERIA	$ 1,195,084	$ 83,200	V	Nueva EPS	9494330380	$ 47,900	Porvenir	9494330380	$ 191,300	$ 47,900	N/A	N/A	Retiro de la empresa
14	RAMON ANTONIO GUEVRAR MENA	18,146,615	OPERADOR FORESTAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,725,009	$ 99,800	V	Nueva EPS	9494330380	$ 57,400	Porvenir	9494330380	$ 240,700	$ 57,400	N/A	N/A	Licencia no remunerada
15	DOVAMANESMY SALCEDO GOYES	1,123,203,608	OPERADOR FORESTAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,631,725	$ 107,000	V	Nueva EPS	9494330380	$ 61,500	Porvenir	9494330380	$ 257,300	$ 61,500	N/A	N/A	Licencia no remunerada
16	MELO DELGADO OMAR CLEMENTE	15,555,186	CONDUCTOR	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	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	$ 2,125,407	$ 148,000	V	Mallamas	9494330380	$ 85,100	Porvenir	9494330380	$ 340,100	$ 85,100	N/A	N/A	
17	DARLINSON CASTRO ASPRILLA	1133679482	OBRERO DE LA CONSTRUCCION - PILERO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	35347540	$ 57,000	COLFONDOS	35347540	$ 227,800	$ 57,000			
18	YEFERSON CASTRO ASPRILLA	1003942900	OBRERO DE LA CONSTRUCCION - PILERO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SURA	35347540	$ 57,000	PORVENIR	35347540	$ 227,800	$ 57,000			
19	MAGNO CASTRO PALACIOS	71931855	OBRERO DE LA CONSTRUCCION - PILERO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SALUD TOTAL	35347540	$ 57,000	-	35347540	-	$ 57,000			
20	FERNEY CAMILO CHAVEZ ALBORNOZ	1077451992	OBRERO DE LA CONSTRUCCION - PILERO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SALUD TOTAL	35347540	$ 57,000	PORVENIR	35347540	$ 227,800	$ 57,000			
21	JHON JENNER CORTES QUIÑONES	1006665639	OBRERO DE LA CONSTRUCCION	$ 1,423,500																				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 569,400	$ 39,700	V	EMSSANAR	35347540	$ 22,900	PORVENIR	35347540	$ 91,200	$ 22,800			
22	ALVARO MARLON MORENO MENDOZA	1022425373	ING SST	$ 2,000,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 2,000,000	$ 139,200	V	SURA	35347540	$ 80,000	COLFONDOS	35347540	$ 320,000	$ 80,000			
23	ESTEVAN CAMILO MUTUMBAJOY MAVISOY	1006663456	OBRERO DE LA CONSTRUCCION	$ 1,423,500																							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 474,500	$ 33,100	V	MALLAMAS	35347540	$ 19,000	PORVENIR	35347540	$ 76,000	$ 19,000			
24	HECTOR ALFONSO PINTO ZABALA	79003247	OBRERO DE LA CONSTRUCCION - PILERO	$ 1,550,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 1,550,000	$ 107,900	V	NUEVA EPS	35347540	$ 62,000	PORVENIR	35347540	$ 248,000	$ 62,000			
25	ROBERTO RIVAS HINESTROZA	1151434716	OBRERO DE LA CONSTRUCCION - PILERO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SURA	35347540	$ 57,000	PROTECCION	35347540	$ 227,800	$ 57,000			
26	JAIRO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	6646599	OBRERO DE LA CONSTRUCCION - PILERO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCIVIL ARL SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	35347540	$ 57,000	PORVENIR	35347540	$ 227,800	$ 57,000			
27	AREIZA GIRALDO JOSE YANEIRO	15297068	PERFORADOR	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	COOSALUD	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
28	ARISTIZABAL GIRALDO WALTHER DE JESUS	70696448	PERFORADOR	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SURA	9494432988	$ 57,000	COLPENSIONES	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
29	ASCUNTAR ERAZO HECTOR EMMANUEL	1120218512	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	EMSANAR	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 55,100			
30	ASCUNTAR ASCUNTAR JIMMY ANDERSON	1006679714	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	EMSANAR	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
31	ASCUNTAR BURGOS WILSON YAMITH	1120217106	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	EMSANAR	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
32	BOTINA DELGADO YIMI ARLEY	1120216661	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494432988	$ 57,000	COLPENSIONES	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
33	CALDERON PIANDA JEINER CAMILO	1010081854	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
34	FLOREZ MANRIQUE MANUEL FERNANDO	1106785742	PERFORADOR	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
35	GOMEZ CHAVES ARCESIO REINEL	18124124	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	EMSANAR	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
36	HUELGAS MARTINEZ LUIS CARLOS	18128204	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	EMSANAR	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
37	JURADO CORDOBA LEIDY PATRICIA	1122784695	COCINERA	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	EMSANAR	9494432988	$ 57,000	COLPENSIONES	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
38	LASCANO CALCETA LUIS ALFONSO	1072746330	PERFORADOR	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	FAMISANAR	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
39	LASCANO VELASQUEZ VICTOR ALFONSO	1083461674	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SALUDTOTAL	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
40	MARTINEZ CORDOBA JOSE MOISES	98354692	PERFORADOR	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	SANITAS	9494432988	$ 57,000	COLPENSIONES	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
41	MUÑOZ QUINTERO JEFERSON ALEXANDER	1225092911	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494432988	$ 57,000	COLPENSIONES	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
42	SALAS PORTILLO YONNY FERNEY	1007254199	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 57,000			
43	SILVA MENDEZ DIDIER JESUS	1121859506	AUXILIAR DE PERFORACION	$ 1,423,500		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	JHF PERFORACIONES S.A.S.	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA EPS	9494432988	$ 57,000	PORVENIR	9494432988	$ 227,800	$ 51,300			
44	CESAR AUGUSTO GOMEZ ROJAS	91252330	PROFESIONAL EN GEOLOGIA	$ 6,000,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 6,000,000	$ 417,600	V	EPS SURA	9494189293	$ 240,000	PORVENIR	9494189293	$ 960,000	$ 240,000	$ -	$ -	
45	MARIO ALEJANDRO BEDOYA MUÑOZ	18130466	RESIDENTE SST	$ 2,500,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	JOYCO CONSULTORES S.A.S	$ 2,500,000	$ 174,000	V	NUEVA E.P.S.	9494189293	$ 100,000	COLPENSIONES	9494189293	$ 400,000	$ 100,000	$ -	$ -	
46	PEREZ OCHOA ESTIVEN	1035392142	OPERADOR BOMBA DE CONCRETO	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				MAQUICENTER MR SAS	$ 1,800,000	$ 1,800,000	V	NUEVA EPS	#¡REF!	$ 1,800,000	PORVENIR	#¡REF!	$ 1,800,000	$ 1,800,000	$ 35,480	N/A	Retiro de obra
47	OSCAR ALEJANDRO QUIGUA PISSO	1083904609	CONDUCTOR	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PROINTURES SAS BIC	$ 1,875,148	$ 130,000	V	NUEVA EPS	9494753049	$ 75,100	PORVENIR	9494753049	$ 300,100	$ 75,100	$ -	$ -	
48	JAVIER ANTONIO CASTRO FIGUEROA	72286213	Tecnico Medio II	$ 3,738,325		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RODRIGUEZ LONDOÑO S.A	$ 3,738,325	$ 260,187	V	SALUD TOTAL	9494372757	$ 149,800.00	PROTECCION	9494372757	$ 598,900	$ 149,800.00	$ 0	$ 0	
49	JHOAN EMILIO BOHORQUEZ RANGEL	1018453872	ING RESIDENTE	$ 5,000,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 5,000,000	$ 6,960	V	EPS SANITAS	91011056	$ 200,000	PORVENIR	91011056	$ 800,000	$ 200,000	$ -	$ -	
50	LUIS ENRIQUE SANCHEZ RODRIGUEZ	14013436	MAESTRO DE OBRA	$ 2,550,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 2,350,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 94,000	PORVENIR	91133481	$ 376,000	$ 94,000	$ -	$ -	
51	ALEXANDER ALBERTO LOPEZ VILLARREAL	1032375337	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	FAMISANAR	91133481	$ 64,000	COLFONDOS	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
52	MANUEL ANTONIO HINESTROZA MOSQUERA	11794102	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 64,000	PORVENIR	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
53	DANIEL JOSE GIL	P.T. 5999475	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,423,500	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 56,940	PORVENIR	91133481	$ 227,760	$ 56,940	$ -	$ -	
54	JORGE ALBERTO CASTILLO	PPT. 5957957	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,423,500	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 56,940	PORVENIR	91133481	$ 227,760	$ 56,940	$ -	$ -	
55	VICTOR ADIAM ORDOÑEZ MURILLO	11936555	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	SALUD TOTAL	91133481	$ 64,000	COLPENSIONES	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
56	SANTOS ASPRILLA	8115419	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91023309	$ 64,000	PORVENIR	91023309	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
57	FELICINDO SALAS ASPRILLA	71753607	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91023309	$ 64,000	PORVENIR	91023309	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
58	RAUL ESTEBAN SOTO	7255593	CONDUCTOR AYUDANTE	$ 1,850,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,650,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 66,000	PORVENIR	91133481	$ 264,000	$ 66,000	$ -	$ -	
59	ALEJANDRO FONSECA GOMEZ	1133679921	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 64,000	PORVENIR	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
60	JOSE MARIA CASTILLO MARIN	1039082081	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 64,000	PORVENIR	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
61	LEONARDO FAVIO MOSQUERA	82060092	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 64,000	COLPENSIONES	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
62	JADER PALACIOS PEREA	1001847425	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	SANITAS	91133481	$ 64,000	PORVENIR	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
63	NERVIN JESUS URIANA	1134192112	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,423,500	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 56,940	PORVENIR	91133481	$ 227,760	$ 56,940	$ -	$ -	
64	ELIANA MARIA GRISALES LASSO	1072748704	INSPECTOR SST	$ 2,300,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 2,100,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 84,000	PORVENIR	91133481	$ 336,000	$ 84,000	$ -	$ -	
65	FRANCY LINDAY MELO LINARES	1111200339	INSPECTOR SST	$ 2,900,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 2,700,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91011056	$ 108,000	PORVENIR	91011056	$ 432,000	$ 108,000	$ -	$ -	
66	FERNANDES VALENCIA MOSQUERA	1077600602	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 64,000	PORVENIR	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
67	JOSE FRANCISCO RODRIGUEZ URIANA	1148185329	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,423,500	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 56,940	PORVENIR	91133481	$ 227,760	$ 56,940	$ -	$ -	
68	ADOLFO RAFAEL ZAMBRANO LARA	1001829892	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,423,500	$ 6,960	V	MUTUAL SER	91133481	$ 56,940	COLPENSIONES	91133481	$ 227,760	$ 56,940	$ -	$ -	
69	JARINSON ROMAÑA LOPEZ	1001847363	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 64,000	PROTECCION	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
70	JESUS ORLANDO ROBLES BARRETO	14013566	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,555,983	$ 6,960	V	SALUD TOTAL	91133481	$ 62,239	PROTECCION	91133481	$ 248,957	$ 62,239	$ -	$ -	
71	JUNIOR PALACIOS BEJARANO	1076018563	PILERO DE OBRA	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,600,000	$ 6,960	V	SALUD TOTAL	91133481	$ 64,000	PROTECCION	91133481	$ 256,000	$ 64,000	$ -	$ -	
72	IBAN ANDRES AJON TASCCON	1124869146	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,423,500	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 56,940	PORVENIR	91133481	$ 227,760	$ 56,940	$ -	$ -	
73	MARIA ALEJANDRA CAICEDO JOSSA	1124860490	INSPECTORA SST	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,694,455	$ 6,960	V	EMMSANAR	91133481	$ 67,778	PORVENIR	91133481	$ 271,113	$ 67,778	$ -	$ -	
74	BRAYAN ALEXANDER GOMEZ MOLINA	1124866932	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,623,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,423,500	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 56,940	PORVENIR	91133481	$ 227,760	$ 56,940	$ -	$ -	
75	CRISTIAN RAMIRO OBANDO CHANCHY	1124863089	CONDUCTOR	$ 1,600,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X														SERMAR INGENIEROS SAS	$ 332,150	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 13,286	PORVENIR	91133481	$ 53,144	$ 13,286	$ -	$ -	Retirado
76	LUS FERNANDO MONCAYO TOVAR	1124855185	CONDUCTOR	$ 1,700,000																													X				SERMAR INGENIEROS SAS	$ 1,311,088	$ 6,960	V	EMISANAR	91133481	$ 52,444	COLPENSIONES	91133481	$ 209,774	$ 52,444	$ -	$ -	Ingreso y retiro
77	RAFAEL ANDRES JIMENEZ BANDERA	1048214523	OFICIAL	$ 2,250,000																						X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 683,334	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 27,333	PORVENIR	91133481	$ 109,333	$ 27,333	$ -	$ -	Ingreso
78	JESUS LEONEL TRUJILLO LOPEZ	18124394	CONDUCTOR	$ 1,623,500																												X	X	X	X	X	SERMAR INGENIEROS SAS	$ 189,800	$ 6,960	V	NUEVA EPS	91133481	$ 7,592	COLPENSIONES	91133481	$ 30,368	$ 7,592	$ -	$ -	Ingreso
79	JHON DARIO ARENAS	1085329085	CONDUCTOR	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Surespecial S.A	$ 1,423,500	$ 62,000	IV	LA NUEVA EPS	9491453921	$ 270,000.00	COLPENSIONES	9494469675	$ 277,800	$ 270,000			
80	DARWIN FABIAN LOPEZ MONTILLA	12747949	CONDUCTOR	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Surespecial S.A	$ 1,423,500	$ 62,000	IV	MALLAMAS	9491453921	$ 270,000.00	PROTECCION	9494469675	$ 277,800	$ 270,000			
81	JAIME WILSON ASCUNTAR	1083910472	INSPECTORA SST	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,684,583	$ 117,300	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 67,400	PORVENIR	9494444840	$ 269,600	$ 67,400	$ -	$ -	
82	EDISON ANDRES BURBANO CHICUNQUE	18127799	INSPECTOR SST	$ 2,000,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 2,412,273	$ 167,900	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 96,500	COLPENSONES	9494444840	$ 386,000	$ 96,500			
83	JEREMIS ENRIQUE CARABALLO	5077578	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,652,231	$ 115,000	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 66,100	COLPENSIONES	9494444840	$ 264,400	$ 66,100			

84	FRANY ANCIZAR CEBALLOS PATIÑO	1112219584	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X																										Villalobos SAS	$ 237,250	$ 16,600	V	NUEVA EPS	9494444840	$ 9,500	COLPENSIONES	9494444840	$ 38,000	$ 22,400	$ -	$ -	Retirado
85	WILMER IVAN CEBALLOS	1006946442	AYUDANTE DE OBRA	$ 2,200,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,893,008	$ 131,800	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 75,800	PORVENIR	9494444840	$ 302,900	$ 75,800	$ -	$ -	
86	WILMER LAURIDO CEDEÑO	1123331879	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,718,826	$ 119,700	V	EMSSANAR	9494444840	$ 68,800	PORVENIR	9494444840	$ 275,100	$ 68,800	$ -	$ -	
87	KENER FERLEY MONTEALEGRE	1007432555	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,741,199	$ 121,200	V	EMSSANAR	9494444840	$ 69,700	PORVENIR	9494444840	$ 278,600	$ 69,700	$ -	$ -	
88	RONAL ADOLFO MORENO HIDALGO	6435330	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,948,000	$ 135,600	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 78,000	COLPENSIONES	9494444840	$ 311,700	$ 78,000	$ -	$ -	
89	ROYMAN JHONATAN PANTOJA CADENA	1123328794	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	c	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,716,935	$ 119,500	V	EMSSANAR	9494444840	$ 68,700	PORVENIR	9494444840	$ 274,800	$ 68,700	$ -	$ -	
90	JAIRSINIO POZO ROBLES	13850682	INSPECTOR OBRA 1	$ 1,600,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	v	c	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 3,012,477	$ 209,700	V	SANITAS	9494444840	$ 120,500	PORVENIR	9494444840	$ 482,000	$ 120,500	$ -	$ -	
91	NILSON RAMIRO REYES	87573756	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,600,000		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	X	X	Villalobos SAS	$ 2,376,000	$ 165,400	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 95,100	PORVENIR	9494444840	$ 380,200	$ 95,100	$ -	$ -	
92	JOSE GREGORIO RORIGUEZ HERRERA	6019904	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,423,500		x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,799,433	$ 125,300	V	SANITAS	9494444840	$ 72,100	COLPENSIONES	9494444840	$ 279,900	$ 72,100	$ -	$ -	
93	EDUIN JAIR ROSERO ERAZO	1006947784	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,749,287	$ 121,800	V	SANITAS	9494444840	$ 70,100	PORVENIR	9494444840	$ 280,100	$ 70,100	$ -	$ -	
94	SANTIAGO DARIO BENAVIDES NARVAEZ	87061603	DIRECTOR OBRA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,423,500	$ 99,100	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 57,000	PORVENIR	9494444840	$ 227,800	$ 57,000	$ -	$ -	
95	ELIECER FERNANDO CABRERA MIRAMA	1004543171	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 2,253,920	$ 156,900	V	SANITAS	9494444840	$ 90,200	PORVENIR	9494444840	$ 360,700	$ 90,200	$ -	$ -	
96	ALEX ALDEMAR GUERRA SANCHEZ	1087007078	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 2,222,102	$ 154,700	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 103,200	PORVENIR	9494444840	$ 355,600	$ 103,200	$ -	$ -	
97	PEDRO MANUEL ROJAS LOZANO	1098220769	OPERADOR MAQUINARIA	$ 2,200,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 2,200,000	$ 153,200	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 88,000	PORVENIR	9494444840	$ 352,000	$ 88,000	$ -	$ -	
98	OSCAR OVIDIO VALLEJO ESTUPIÑAN	1087007392	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,750,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 2,253,920	$ 156,900	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 90,200	PORVENIR	9494444840	$ 360,700	$ 90,200	$ -	$ -	
99	LUIS FERNANDO ZAMBRANO BRAVO	1085338065	INGENIERO RESIDENTE	$ 1,800,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,800,000	$ 1,253,000	V	NUEVA E.P.S.	9494444840	$ 72,000	COLPENSIONES	9494444840	$ 288,000	$ 72,000	$ -	$ -	
100	LUIS SEBASTIAN VILLALOBOS B.	1085296567	REPRESENTANTE LEGAL	$ 5,694,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 5,694,000	$ 396,400	V	NUEVA EPS	9493659311	$ 711,800	PORVENIR	9493659311	$ 968,100	$ 711,800	$ -	$ -	
101	WILSON JAVIER ASCUNTAR	1085340924	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,666,142		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,666,142	$ 116,000	V	NUEVA EPS	9494445044	$ 66,700	PORVENIR	9494445044	$ 386,000	$ 66,700	$ -	$ -	
102	CARLOS ANDRES NARVAEZ RENTERIA	1006949025	AYUDANTE DE OBRA	$ 1,690,406		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Villalobos SAS	$ 1,690,410	$ 117,700	V	NUEVA EPS	9494445044	$ 67,700	PORVENIR	9494445044	$ 270,500	$ 67,700	$ -	$ -	
103	ACOSTA ROBLES HARYNSON FABRICIO	1124863234	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,839,465	$ 117,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 71,100	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 294,400	$ 71,100	$ -	$ -	
104	ALAPE CABRERA EGIDIO	1124859753	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																									X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 427,050	$ 29,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 17,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 68,400	$ 17,100	$ -	$ -	
105	ALVAREZ SIERRA JHON JAIRO	1124848559	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,932,293	$ 134,500	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 77,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 309,200	$ 77,300	$ -	$ -	
106	ALVEAR FIGUEROA DIANA FERNANDA	1123326458	INGENIERO OFICINA DE PROYECTOS	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6,334,000	$ 33,100	0.522	EPS NUEVA	9494322620	$ 253,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 1,076,900	$ 253,400	$ -	$ -	
107	ANAYA VERGARA ALBEIRO ANTONIO	1041262153	JEFE DE VOLADURA	$ 3,167,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,568,877	$ 288,700	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 182,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 731,100	$ 182,800	$ -	$ -	
108	ANDRADE DIAZ BAIRON ALEJANDRO	1120066261	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,773,120	$ 99,800	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 59,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 284,000	$ 79,200	$ -	$ -	28-Oct-2025
109	ANDRADE LOPEZ JESUS ALBERTO	1124857522	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,945,866	$ 130,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 75,300	EPS NUEVA	9494322620	$ 311,400	$ 75,300	$ -	$ -	
110	ANDRADE RODRIGUEZ FAYBER GEOVANY	1124864379	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,872,399	$ 81,500	4.35	EPS NUEVA	9494322620	$ 74,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 299,600	$ 74,900	$ -	$ -	
111	ANGULO MERCHANCANO JHOJAN ARLEY	1124853747	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,863,384	$ 129,700	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 74,600	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 298,200	$ 81,300	$ -	$ -	28-Oct-2025
112	ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY	1125179431	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,271,819	$ 154,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 90,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 363,500	$ 90,900	$ -	$ -	
113	ANTURI DURAN ROBERT ALBERTO	1115918298	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,113,490	$ 131,100	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 75,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 338,400	$ 75,400	$ -	$ -	
114	APOLINAR SILVA HERNANDO	1006827194	PERFORISTA	$ 2,456,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,249,549	$ 192,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 130,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 520,000	$ 130,100	$ -	$ -	
115	APOLINAR SILVA JHON FREDY	1006795395	PERFORISTA	$ 2,456,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,968,784	$ 172,500	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 118,900	EPS SANITAS	9494322620	$ 475,100	$ 118,900	$ -	$ -	
116	ARANGO BUILES ALEJANDRA	1018342286	AUXILIAR GESTIÓN HUMANA DE OBRA	$ 1,765,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,260,707	$ 10,600	0.522	EPS NUEVA	9494322620	$ 90,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 361,800	$ 87,400	$ -	$ -	
117	ARTEAGA BENAVIDEZ JAES ANDRES	1006789626	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,944,264	$ 135,400	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 77,800	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 311,100	$ 77,800	$ -	$ -	
118	ASCUNTAR BURGOS BRAYAN ALEXANDER	1120218181	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,157,249	$ 150,200	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 86,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 345,200	$ 86,300	$ -	$ -	
119	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,053,085	$ -	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 162,300	EPS NUEVA	9494322620	$ 648,600	$ -	$ -	$ -	
120	BASTIDAS LASSO JAIDER EMERSON	1124848122	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,756,729	$ 122,300	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 70,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 281,100	$ 70,300	$ -	$ -	
121	BASTIDAS PORTILLO HENRY ALEXANDER	87067924	OFICIAL II	$ 2,138,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,731,618	$ 165,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 109,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 437,300	$ 106,600	$ -	$ -	
122	BASTIDAS TIMANA WILSON EDUARDO	5938034	OFICIAL II	$ 2,138,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,865,244	$ 199,500	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 114,700	EPS SANITAS	9494322620	$ 458,500	$ 114,700	$ -	$ -	
123	BELTRAN RODRIGUEZ LUIS MATEO	1006948224	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,810,649	$ 122,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 72,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 289,800	$ 70,600	$ -	$ -	
124	BENAVIDES MACUACE WILMER ANTONIO	1124856281	AYUDANTE DE LABORATORIO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,968,528	$ 137,100	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 78,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 315,000	$ 78,800	$ -	$ -	
125	BENAVIDES PAPAMIJA ALIRIO	1124858732	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,039,542	$ 142,000	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 81,600	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 326,400	$ 81,600	$ -	$ -	
126	BERRIO OLEA ALEX ALBERTO	10783493	OFICIAL I	$ 1,754,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,310,487	$ 144,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 92,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 369,800	$ 91,900	$ -	$ -	
127	BERTEL PATERNINA DEYBER EMIRO	1102840035	BIÓLOGO	$ 5,584,000		X																															CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,302,933	$ 90,700	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 52,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 208,500	$ 228,500	$ -	$ -	1-Oct-2025
128	BUESAQUILLO FLOREZ RIKY RONALDO	1123335234	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 954,619	$ 49,200	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 35,900	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 152,900	$ 36,900	$ -	$ -	16-Oct-2025
129	BUESAQUILLO LUNA ANDERSON CAMILO	1010083712	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 521,950	$ 36,400	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 20,900	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 83,600	$ 20,900	$ -	$ -	
130	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO	1124866940	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,036,145	$ 110,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 63,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 326,500	$ 63,300	$ -	$ -	
131	CACERES CACERES FAIDAR	49725639	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2,028,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,775,672	$ 193,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 111,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 444,200	$ 111,100	$ -	$ -	
132	CAICEDO RIVERA HERNAN DARIO	1030080056	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,988,748	$ 138,500	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 79,600	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 318,200	$ 79,600	$ -	$ -	
133	CALDERON GARCES LENIN SLEMAN	1135014076	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,260,130	$ 138,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 90,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 361,800	$ 90,500	$ -	$ -	
134	CANAMEJOY CHANCHI WILLIAM DAVID	1124861456	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,066,178	$ 89,900	4.35	EPS NUEVA	9494322620	$ 82,700	EPS NUEVA	9494322620	$ 330,600	$ 82,700	$ -	$ -	
135	CANAS SECUE CARLOS HERNANDO	18129562	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,788,002	$ 124,500	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 71,600	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 286,100	$ 71,600	$ -	$ -	
136	CAÑAVERAL WBEYMAR 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,924,000	$ 342,800	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 197,000	EPS SURA	9494322620	$ 787,900	$ 197,000	$ -	$ -	
137	CAÑIZAREZ GUILLEN ALVARO MIGUEL	1064706720	PERFORISTA	$ 2,456,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,237,081	$ 185,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 129,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 518,000	$ 129,600	$ -	$ -	
138	CAÑON CARDENAS WILMER HERNAN	1124856452	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,111,254	$ 142,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 81,700	EPS NUEVA	9494322620	$ 337,900	$ 81,700	$ -	$ -	
139	CARDENAS NUNCIRA RUBEN DARIO	1094859065	PERFORISTA	$ 2,456,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,085,164	$ 180,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 123,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 493,700	$ 123,600	$ -	$ -	
140	CARRILLO ORTIZ JOAN FERNANDO	1001672606	OPERADOR DE COMPRESOR DE DEMOLICION	$ 1,779,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																		CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,909,893	$ 127,300	6.96	EPS SAVIA SALUD	9494322620	$ 73,200	EPS SAVIA SALUD	9494322620	$ 305,700	$ 98,900	$ -	$ -	14-Oct-2025
141	CASTRILLON ROJAS BAIRON ANTONIO	1007767767	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,701,050	$ 99,700	6.96	CCF CAJACOPI ATLANTICO	9494322620	$ 63,000	CCF CAJACOPI ATLANTICO	9494322620	$ 272,400	$ 61,100	$ -	$ -	
142	CEROMECA ANGULO JUAN DANIEL	1127079351	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,887,648	$ 131,400	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 75,600	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 302,100	$ 75,600	$ -	$ -	
143	CHAÑA AGREDA FROILAN ENRIQUE	97480478	OFICIAL I	$ 1,754,000		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				CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,360,592	$ 164,300	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 94,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 377,700	$ 116,800	$ -	$ -	28-Oct-2025
144	CHASOY JACANAMEJOY OSCAR ANDRES	1006907764	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,948,146	$ 135,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 78,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 311,800	$ 78,000	$ -	$ -	
145	CHAVEZ JHON NICOLAS	1087960746	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,129,506	$ 129,600	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 82,700	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 340,800	$ 82,700	$ -	$ -	
146	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,090,832	$ 79,000	4.35	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 83,700	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 334,600	$ 83,700	$ -	$ -	
147	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,623,602	$ 145,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 105,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 419,900	$ 105,100	$ -	$ -	
148	CHAVEZ CORDOBA CARLOS HOLMER	1087959512	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,041,500	$ 142,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 81,700	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 326,700	$ 81,700	$ -	$ -	
149	CHAVEZ JOSE BENJAMIN	1087958446	OFICIAL LANZADOR	$ 1,949,000		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				CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,806,965	$ 125,800	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 77,500	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 449,200	$ 96,800	$ -	$ -	28-Oct-2025
150	CHAVEZ RAMOS JOSE ISIDRO	98346272	JEFE DE CUADRILLA	$ 3,100,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,244,965	$ 216,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 170,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 679,400	$ 198,300	$ -	$ -	
151	COBO URBANO BRANDO	1112474839	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,980,461	$ 253,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 159,300	EPS NUEVA	9494322620	$ 637,000	$ 159,300	$ -	$ -	
152	CORAL HERNANDEZ DEIBER ALEJANDRO	1121508393	OPERADOR DE CARROTANQUE	$ 2,180,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,735,735	$ 119,100	4.35	EPS NUEVA	9494322620	$ 109,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 437,800	$ 109,500	$ -	$ -	
153	CORDOBA ALEXIS ALBEIRO	5268824	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,922,264	$ 133,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 76,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 307,600	$ 76,900	$ -	$ -	
154	CORREDOR TIMANA EMIDIO	1124851181	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,729,768	$ 120,400	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 69,200	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 276,800	$ 69,200	$ -	$ -	
155	CUASTUMAL GUTIERREZ BERNARDO	87551096	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,988,910	$ 125,300	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 79,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 318,300	$ 79,600	$ -	$ -	
156	CUESVAS PEREZ LUIS EDUARDO	18154296	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,940,058	$ 135,100	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 77,700	EPS NUEVA	9494322620	$ 310,500	$ 77,700	$ -	$ -	
157	CUZ HENAO DAVID ALEJANDRO	1006663263	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,863,416	$ 123,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 74,700	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 298,300	$ 74,700	$ -	$ -	
158	DAVID DAVID RICARDO ANTONIO	1035582517	OPERADOR DE BOMBA DE INYECCIÓN	$ 2,141,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,069,254	$ 213,700	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 122,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 491,100	$ 122,800	$ -	$ -	
159	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6,334,000	$ 133,800	2.436	EPS NUEVA	9494322620	$ 253,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 1,077,200	$ 253,400	$ -	$ -	
160	DAZA NUÑEZ ELVIS JOSE	12470099	ENCARGADO DE OBRA	$ 4,915,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,236,709	$ 364,500	6.96	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 209,500	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 837,900	$ 209,500	$ -	$ -	
161	DE LA CRUZ JOJOA RENE ALDEMAR	18112761	OFICIAL II	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,610,815	$ 167,800	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 104,500	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 417,800	$ 104,500	$ -	$ -	
162	DELGADO PIEDRAHITA EDDIER BRYAM	1122339883	AYUDANTE DE ALMACÉN DE OBRA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,831,031	$ 117,600	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 73,300	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 293,000	$ 67,600	$ -	$ -	
163	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,579,981	$ 225,300	6.96	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 143,300	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 572,900	$ 143,300	$ -	$ -	
164	DIAZ VARGAS INGRID NAYIVE	1123304189	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,899,780	$ 132,300	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 76,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 304,000	$ 76,000	$ -	$ -	
165	DUARTE JOSE ISAAC	1094169446	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 521,950	$ 36,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 20,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 83,600	$ 20,900	$ -	$ -	
166	ENRIQUEZ VELEZ JAIME FERNANDO	1115072643	PERFORISTA	$ 2,598,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,238,151	$ 201,300	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 129,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 518,200	$ 129,600	$ -	$ -	
167	ERASO BEJARANO JESUS OMAR	5306405	OFICIAL II	$ 2,138,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,421,041	$ 143,400	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 93,900	EPS SANITAS	9494322620	$ 387,600	$ 93,900	$ -	$ -	
168	ERAZO RIASCOS LEYDER YOVAN	1086895597	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 2,180,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,091,472	$ 115,600	4.35	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 123,800	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 494,700	$ 123,800	$ -	$ -	
169	ESCOBAR CASTAÑO LUIS GUILLERMO	1128275538	INGENIERO RESIDENTE MECANICO	$ 5,801,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,801,000	$ 323,000	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 232,200	EPS SURA	9494322620	$ 986,700	$ 263,100	$ -	$ -	
170	ESPADA VILLOTA LUIS ARMANDO	1131084832	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 2,180,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,860,094	$ 124,500	4.35	EPS SANITAS	9494322620	$ 114,500	EPS SANITAS	9494322620	$ 457,700	$ 114,500	$ -	$ -	
171	ESPAÑA AGREDA LUDY MARCELA	27359475	AYUDANTE DE ASEO Y CAFETERÍA DE OBRA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,612,491	$ 39,300	2.436	EPS NUEVA	9494322620	$ 64,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 258,000	$ 64,500	$ -	$ -	
172	ESTUPIÑAN CUERO JESUS ALBERTO	1087790808	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,470,950	$ 102,400	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 58,900	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 235,400	$ 58,900	$ -	$ -	
173	ESTUPIÑAN PEJENDINO DANIEL ANTONIO	1120216402	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,122,523	$ 147,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 85,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 339,700	$ 85,000	$ -	$ -	
174	EVANJUANOY CHINDOY LUIS ARBEY	1120066498	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,887,486	$ 128,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 73,700	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 302,100	$ 73,700	$ -	$ -	
175	EVANJUANOY MUCHAVISOY BRAYAN CEBASTIAN	1120067014	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,941,998	$ 135,200	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 77,700	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 310,800	$ 77,700	$ -	$ -	
176	GARCIA FONSECA MARIA ALEJANDRA	1053848117	PROFESIONAL ARQUEÓLOGO	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,088,133	$ -	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 203,600	EPS SURA	9494322620	$ 814,200	$ -	$ -	$ -	
177	GARCIA IMBAJOA JAIME CRISTIAN	1124852508	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																									X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 427,050	$ 29,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 17,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 68,400	$ 17,100	$ -	$ -	
178	GARCIA PEÑA JHON JAIRO	1067857761	OFICIAL I	$ 1,754,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,091,696	$ 112,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 80,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 334,700	$ 77,700	$ -	$ -	
179	GARCIA PEÑA JOSE GREGORIO	1003398374	OFICIAL I	$ 1,754,000		X																															CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 47,450	$ 3,400	6.96	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 1,900	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 7,600	$ 1,900	$ -	$ -	1-Oct-2025
180	GARCIA TOVAR DANIEL FERNANDO	1004596032	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,834,914	$ 127,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 73,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 293,600	$ 73,400	$ -	$ -	
181	GARRETA SANTACRUZ CARLOS ORLANDO	18126799	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,035,498	$ 138,400	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 81,500	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 325,700	$ 81,500	$ -	$ -	

182	GARZON CHITIVA MIGUEL ANGEL	1023367615	AYUDANTE DE ALMACÉN DE OBRA	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,017,703	$ 133,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 80,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 322,900	$ 80,800	$ -	$ -	
183	GARZON RIVERA EUSEBIO	1115911357	OFICIAL II	$ 2,138,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,850,666	$ 178,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 114,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 456,200	$ 114,200	$ -	$ -	
184	GAVIRIA FIGUEROA HABIB SALEH	1124852056	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																									X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 427,050	$ 29,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 17,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 68,400	$ 17,100	$ -	$ -	
185	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,310,957	$ 300,100	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 172,500	EPS SANITAS	9494322620	$ 689,800	$ 172,500	$ -	$ -	
186	GELPUD URBANO LUCAS LEON	13068886	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,936,176	$ 128,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 77,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 309,900	$ 77,500	$ -	$ -	
187	GOMEZ CALVACHE ROBINSON DANIEL	1006947711	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,822,781	$ 120,300	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 73,000	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 291,700	$ 73,000	$ -	$ -	
188	GOMEZ JURADO JEISON HEIRBERTO	1006846512	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,799,758	$ 101,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 67,700	EPS NUEVA	9494322620	$ 288,100	$ 71,400	$ -	$ -	28-Oct-2025
189	GONZALEZ BENITEZ SANTIAGO DAVID	1120066774	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,592,271	$ 101,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 61,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 254,800	$ 58,000	$ -	$ -	
190	GONZALEZ VERGARA ERICK SAID	1126240675	CADENERO I	$ 1,593,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,297,171	$ 141,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 92,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 367,600	$ 86,100	$ -	$ -	
191	GORDILLO PARRA JOHAN SEBASTIAN	1107038027	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,451,171	$ 97,700	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 56,200	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 232,300	$ 65,300	$ -	$ -	28-Oct-2025
192	GRIJALBA POPAYAN VICTOR ALEJANDRO	1089077659	OFICIAL II	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,528,356	$ 157,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 101,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 404,600	$ 101,200	$ -	$ -	
193	GUERRERO BENITEZ OSCAR OLIMPO	87030219	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,794,473	$ 124,900	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 71,800	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 287,200	$ 71,800	$ -	$ -	
194	GUERRERO INSUASTY EDISON GUSTAVO	98346708	OPERADOR DE BULLDOZER	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,314,803	$ 194,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 132,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 530,400	$ 132,600	$ -	$ -	
195	GUERRERO PANTOJA ELADIO JESUS DIOMEDES	98136689	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,077,270	$ 130,400	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 83,200	EPS SANITAS	9494322620	$ 332,400	$ 83,200	$ -	$ -	
196	GUERRERO REY RODRIGO	10346575	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,867,122	$ 120,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 74,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 298,900	$ 74,800	$ -	$ -	
197	GUTIERREZ QUINTERO ERLINTO FERNEY	14010819	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2,028,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,816,001	$ 177,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 112,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 450,600	$ 112,800	$ -	$ -	
198	HENAO ARCE CARLOS EDUARDO	17640214	ELECTRICISTA INDUSTRIAL DE OBRA	$ 3,127,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,306,494	$ 299,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 172,300	EPS NUEVA	9494322620	$ 689,100	$ 172,300	$ -	$ -	
199	HERMOSA JAMIOY ANDERSSON JUVENAL	1124862235	CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	$ 1,488,000																	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 793,600	$ 34,600	4.35	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 31,800	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 127,000	$ 31,800	$ -	$ -	
200	HERNANDEZ MAVISOY EDWIN CAMILO	1124866039	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 521,950	$ 36,400	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 20,900	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 83,600	$ 20,900	$ -	$ -	
201	HERNANDEZ ORTEGA JHON KELLI	1067930912	MECÁNICO I	$ 2,426,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,390,152	$ 236,000	6.96	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 135,700	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 542,500	$ 135,700	$ -	$ -	
202	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6,732,000	$ 234,300	4.35	EPS SANITAS	9494322620	$ 269,400	EPS SANITAS	9494322620	$ 1,144,800	$ 269,400	$ -	$ -	
203	HERNANDEZ WILLINGTON ANDRES	1006947539	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,772,393	$ 123,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 70,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 283,600	$ 70,900	$ -	$ -	
204	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS	1006812950	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,828,210	$ 115,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 66,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 292,600	$ 66,100	$ -	$ -	
205	IDARRAGA GUZMAN DIANA CAROLINA	1090149473	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,656,475	$ 184,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 106,300	EPS NUEVA	9494322620	$ 425,100	$ 106,300	$ -	$ -	
206	IJAJI QUINAYAS JAMER DUBAN	1002975947	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,832,810	$ 127,600	6.96	CIACIÓN INDIGENA DEL CAUCA -	9494322620	$ 73,400	EPS ASOCIACIÓN INDIGENA DEL CAUCA -	9494322620	$ 293,300	$ 73,400	$ -	$ -	
207	INSUASTY DIAZ MANUELA	1006908515	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 2,896,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,896,000	$ 201,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 115,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 463,400	$ 115,900	$ -	$ -	
208	JOSA CAÑON ALVARO FAUBRICIO	1120217581	OFICIAL I	$ 1,858,000																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 681,267	$ 47,500	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 27,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 109,100	$ 27,300	$ -	$ -	
209	LAZO ENRIQUEZ LUIS EDUARDO	5252411	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 2,180,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,219,298	$ 127,400	4.35	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 128,900	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 515,200	$ 128,900	$ -	$ -	
210	LONDOÑO CHAVARRIA REINALDO DE JESUS	98682110	PERFORISTA	$ 2,456,000		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				CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,798,520	$ 264,400	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 152,000	EPS SURA	9494322620	$ 607,800	$ 195,700	$ -	$ -	28-Oct-2025
211	LOPEZ BERNAL JOSE REINALDO	1007681964	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 521,950	$ 36,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 20,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 83,600	$ 20,900	$ -	$ -	
212	LOPEZ GOMEZ JULIETH NAYELI	1007403457	AUXILIAR DE DESPACHOS	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,804,855	$ 33,600	2.436	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 72,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 288,900	$ 66,600	$ -	$ -	
213	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,423,500	$ -	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 57,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 228,000	$ -	$ -	$ -	
214	LOPEZ PIANDA JARLY ALVEIRO	1073242624	OPERADOR DE MIXER	$ 2,285,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,894,246	$ 164,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 115,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 463,200	$ 115,900	$ -	$ -	
215	LOZADA DELGADO CESAR ANDRES	1006956831	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,811,296	$ 112,900	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 72,500	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 289,900	$ 72,500	$ -	$ -	
216	LOZANO MORALES HERNEL EVARISTO	71994984	OFICIAL II	$ 1,999,000																									X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 663,820	$ 46,300	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 26,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 106,300	$ 24,000	$ -	$ -	
217	LUCANO ROQUE EDER	98411861	OPERADOR DE CARGADOR	$ 2,457,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,678,502	$ 186,500	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 107,200	EPS SANITAS	9494322620	$ 428,600	$ 107,200	$ -	$ -	
218	LUNA CRISTIAN CAMILO	1124866475	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,608,986	$ 112,000	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 64,400	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 257,500	$ 64,400	$ -	$ -	
219	LUNA MENESES JONATHAN	1124859286	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,752,091	$ 122,000	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 70,100	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 280,400	$ 70,100	$ -	$ -	
220	LUNA ROJAS LUIS FERNANDO	18126597	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																									X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 427,050	$ 29,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 17,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 68,400	$ 17,100	$ -	$ -	
221	MACIAS REALPE YERMAN ALEXANDER	1006948416	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,006,703	$ 139,700	6.96	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 80,300	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 321,100	$ 80,300	$ -	$ -	
222	MACIAS ROSERO BRYAN ESTEBAN	1124864028	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,052,643	$ 142,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 82,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 328,500	$ 82,200	$ -	$ -	
223	MADRIÑAN ORTIZ GUIDO FLORIBERTO	18112846	OFICIAL II	$ 2,138,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,743,767	$ 191,000	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 109,800	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 439,100	$ 109,800	$ -	$ -	
224	MARIN SANCHEZ EDWIN ANDRES	1120066574	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500					X	X	X	X	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	$ 1,475,048	$ 102,700	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 59,100	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 236,100	$ 59,100	$ -	$ -	
225	MARTINEZ CORDOBA JAMES REINEL	1124861151	CADENERO I	$ 1,593,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,298,144	$ 160,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 92,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 367,800	$ 92,000	$ -	$ -	
226	MARTINEZ HUERTAS EDGAR FERNANDO	1049605656	INGENIERO ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,947,000	$ 400,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 238,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 1,011,300	$ 238,000	$ -	$ -	
227	MARTINEZ JORGE ANDERSON	98567100	PERFORISTA	$ 2,456,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,989,436	$ 162,500	6.96	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 119,700	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 478,400	$ 119,700	$ -	$ -	
228	MARTINEZ ORTEGA JUAN DIEGO	1124852629	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,978,395	$ 137,700	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 79,200	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 316,600	$ 79,200	$ -	$ -	
229	MEDINA LINARES CARLOS ALBERTO	1006789763	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,487,665	$ 103,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 59,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 238,100	$ 59,600	$ -	$ -	
230	MEJIA SECUE LEINER ANDRES	1006956940	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,755,758	$ 110,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 63,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 281,100	$ 76,300	$ -	$ -	28-Oct-2025
231	MELO ENRIQUEZ JOSE DAVID	1124859974	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,129,757	$ 92,700	4.35	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 85,200	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 340,800	$ 85,200	$ -	$ -	
232	MELO MACHOA OMAR DAIR	1006946815	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,080,381	$ 90,500	4.35	EPS NUEVA	9494322620	$ 83,300	EPS NUEVA	9494322620	$ 332,900	$ 83,300	$ -	$ -	
233	MELO PIANDA JEFERZON ANDRES	1006947505	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,759,047	$ 102,700	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 70,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 281,500	$ 64,700	$ -	$ -	
234	MENCO HERNANDEZ EDGAR OMAR	1104130897	OPERADOR DE MINICARGADOR	$ 2,141,000		X																															CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 387,327	$ 27,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 15,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 62,000	$ 21,700	$ -	$ -	1-Oct-2025
235	MENDOZA CHILATRA BENJAMIN	6802400	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,196,203	$ 192,600	6.96	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 128,000	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 511,500	$ 128,000	$ -	$ -	
236	MINGAN SEGOVIA YEFERSON ENRIQUE	1087961133	OFICIAL LANZADOR	$ 1,949,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,689,473	$ 187,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 107,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 430,400	$ 107,600	$ -	$ -	
237	MONCAYO ERAZO NAOKI SZPILMAN	1081273592	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																									X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 427,050	$ 29,800	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 17,100	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 68,400	$ 17,100	$ -	$ -	
238	MONCAYO GUERRERO JAIME ANDRES	18130746	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,110,818	$ 91,900	4.35	EPS NUEVA	9494322620	$ 84,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 337,800	$ 84,500	$ -	$ -	
239	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,143,116	$ 93,300	4.35	EPS NUEVA	9494322620	$ 85,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 342,900	$ 85,800	$ -	$ -	
240	MONCAYO URBINA JULIO CESAR	1086224731	OFICIAL I	$ 1,754,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,221,069	$ 154,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 88,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 355,400	$ 88,900	$ -	$ -	
241	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,355,740	$ 6,100	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 94,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 377,200	$ 3,500	$ -	$ -	
242	MONTEZUMA GAVIRIA YESID MATEO	1124848323	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																									X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 427,050	$ 29,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 17,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 68,400	$ 17,100	$ -	$ -	
243	MORA JESUS GIOVANNY	1122785703	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	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	$ 1,685,825	$ 109,600	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 63,000	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 269,800	$ 74,500	$ -	$ -	28-Oct-2025
244	MORALES LOPEZ BRAYAN STIVEN	1124866210	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,907,868	$ 132,800	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 76,400	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 305,300	$ 76,400	$ -	$ -	
245	MORENO MORENO ALBERTH ALEXANDER	97481000	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 2,180,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,019,631	$ 131,400	4.35	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 120,800	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 483,200	$ 120,800	$ -	$ -	
246	MUCHAVISOY MUCHAVISOY JAIDER ANDRES	1006947691	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,883,604	$ 131,100	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 75,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 301,400	$ 75,400	$ -	$ -	
247	MUÑOZ BENAVIDES ANEIBER	1124853231	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,776,356	$ 123,700	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 71,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 284,300	$ 71,100	$ -	$ -	
248	MUÑOZ JOAQUI GUSTAVO ADOLFO	1061738891	PERFORISTA	$ 2,456,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,293,645	$ 183,700	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 131,800	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 527,000	$ 131,800	$ -	$ -	
249	MUÑOZ MAYA FREDY JEYSSON	1124861325	OFICIAL I	$ 1,754,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,248,376	$ 156,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 90,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 359,800	$ 90,000	$ -	$ -	
250	MUÑOZ RAUL	5348860	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,134,495	$ 148,600	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 85,400	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 341,600	$ 85,400	$ -	$ -	
251	MURCIA ARIZA FREDY ALEXIS	13718685	TOPOGRAFO	$ 5,056,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,386,938	$ 375,000	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 215,500	EPS SURA	9494322620	$ 862,000	$ 215,500	$ -	$ -	
252	NARIÑO GOMEZ EDWIN PASCUAL	1099370794	PERFORISTA	$ 2,456,000		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				CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,734,992	$ 217,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 124,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 597,800	$ 149,900	$ -	$ -	28-Oct-2025
253	NARVAEZ ALVAREZ FABIO LEONEL	1124850558	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,632,711	$ 113,700	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 65,400	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 261,300	$ 65,400	$ -	$ -	
254	NARVAEZ PANTOJA JIMMY DANILO	1124856687	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,632,711	$ 24,500	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 65,400	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 261,500	$ 14,100	$ -	$ -	
255	OCHOA CORREA JUAN GABRIEL	8031405	DIRECTOR DE PROYECTOS	$ 14,053,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 14,052,999	$ 815,100	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 1,756,800	EPS SURA	9494322620	$ 2,389,400	$ 562,300	$ 281,200	$ 421,800	
256	ORDOÑEZ GARAVITO ALEX	1006957011	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,584,183	$ 110,300	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 63,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 253,500	$ 63,400	$ -	$ -	
257	ORTEGA PORTILLA LUIS MARIO	1127078426	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 2,180,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,959,185	$ 128,800	4.35	EPS NUEVA	9494322620	$ 118,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 473,500	$ 118,400	$ -	$ -	
258	ORTEGA RIVERA JEFERSON FERNANDO	1058666433	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 521,950	$ 36,400	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 20,900	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 83,600	$ 20,900	$ -	$ -	
259	ORTIZ BARREIRO JIMMY BIANEY	1080048788	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,936,176	$ 134,800	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 77,500	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 309,800	$ 77,500	$ -	$ -	
260	OSORIO ORTIZ NELSON ALBERTO	1048044633	OPERADOR DE MINICARGADOR	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,860,903	$ 199,200	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 114,500	EPS SANITAS	9494322620	$ 457,800	$ 114,500	$ -	$ -	
261	OSPINA RENDON JHON LEDER	1063590818	OFICIAL II	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,642,390	$ 165,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 105,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 422,900	$ 105,800	$ -	$ -	
262	PACHICHANA FIGUEROA HAIMEN HORACIO	1124860970	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,802,561	$ 125,500	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 72,200	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 288,500	$ 72,200	$ -	$ -	
263	PALACIOS CABRERA HUGO FREDY	98346493	JEFE DE CUADRILLA	$ 2,714,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,094,963	$ 178,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 123,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 495,300	$ 123,900	$ -	$ -	
264	PALECHOR MUÑOZ MARIA FERNANDA	1002926490	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 2,028,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,862,092	$ 171,000	6.96	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 114,600	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 458,000	$ 114,600	$ -	$ -	
265	PANTOJA JOJOA JHONIER ALEXANDER	1006663100	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,832,810	$ 127,600	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 73,400	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 293,300	$ 73,400	$ -	$ -	
266	PARRA GUAITARILLA ROBINSON JHONATAN	1087961164	MECÁNICO II	$ 2,909,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,576,263	$ 202,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 132,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 572,400	$ 132,200	$ -	$ -	
267	PASTAS YAMA HERMES JAIME	13039482	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,703,212	$ 188,200	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 108,200	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 432,600	$ 108,200	$ -	$ -	
268	PEÑA MUCHACHASOY YORMAN ANDRES	1125180584	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 521,950	$ 36,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 20,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 83,600	$ 20,900	$ -	$ -	
269	PEREZ CAICEDO ELIAS	1125410692	ANALISTA SOCIAL PREDIAL	$ 3,494,000		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,494,000	$ 14,600	0.522	EPS NUEVA	9494322620	$ 139,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 559,200	$ 139,900	$ -	$ -	
270	PEREZ CERQUERA ALEX MAURICIO	1124863045	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,809,355	$ 126,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 72,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 289,500	$ 93,500	$ -	$ -	17-Oct-2025
271	PEREZ GOMEZ HAMILTON ALEX	1124848328	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,909,323	$ 132,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 76,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 305,500	$ 76,400	$ -	$ -	
272	PORTILLA ALVARADO JHEN ANDERSON	1006843253	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500		X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,061,702	$ 140,200	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 82,500	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 329,900	$ 82,500	$ -	$ -	

273	PORTILLO AREBALO JOSE ALEJANDRO	1087958615	OPERADOR DE RETROCARGADOR	$ 2,352,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,506,707	$ 216,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 140,300	EPS NUEVA	9494322620	$ 561,200	$ 140,300	$ -	$ -	
274	POSADA GARCIA FABIAN ANDRES	1124852631	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500														X	X	X																CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 190,878	$ 13,300	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 7,700	EPS NUEVA	9494322620	$ 30,600	$ 8,000	$ -	$ -	16-Oct-2025
275	PUENAYAN AREVALO. RICHARD ANDRES	87514934	OPERADOR DE RETROCARGADOR	$ 2,352,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,985,258	$ 175,100	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 119,600	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 477,800	$ 119,600	$ -	$ -	
276	QUINAYAS POZOS ANGEL SANTIAGO	1120066947	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,917,733	$ 126,900	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 76,800	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 306,900	$ 76,800	$ -	$ -	
277	QUINTERO ACEVEDO JUAN JOSE	1006948389	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,903,824	$ 132,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 76,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 304,700	$ 76,200	$ -	$ -	
278	RAMIREZ HURTADO JEFERSON	1122733150	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,143,878	$ 149,300	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 85,800	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 343,100	$ 85,800	$ -	$ -	
279	RAMOS REVELO HERNANDO	18112559	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 2,180,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,810,548	$ 103,300	4.35	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 112,600	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 449,900	$ 112,600	$ -	$ -	
280	RAMOS RONDON DUVAN JEYDER	1098725885	OPERADOR DE MINICARGADOR	$ 2,141,000																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,150,120	$ 80,100	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 46,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 184,100	$ 45,700	$ -	$ -	
281	RAMOS SEGOVIA LEIDY YAMILE	1087960194	ANALISTA DE GESTIÓN HUMANA DE OBRA	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,576,269	$ 10,100	0.522	EPS NUEVA	9494322620	$ 103,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 412,300	$ 103,200	$ -	$ -	
282	RESTREPO VALENCIA LUIS MARIO	1124858978	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,903,662	$ 132,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 76,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 304,600	$ 76,200	$ -	$ -	
283	RIOS RUBIO REINALDO	72236780	MECÁNICO II	$ 2,909,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,612,890	$ 251,500	6.96	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 144,600	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 578,100	$ 144,600	$ -	$ -	
284	RIVAS LOSADA MAIDY LORENA	1020447826	ADMINISTRADOR DE OBRA	$ 5,115,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,115,000	$ 26,800	0.522	EPS SURA	9494322620	$ 204,600	EPS SURA	9494322620	$ 818,400	$ 204,600	$ -	$ -	
285	RIVAS OSORIO YILBER ADRIAN	1075300110	INGENIERO RESIDENTE AUXILIAR	$ 2,642,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,642,000	$ 183,900	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 105,700	EPS SANITAS	9494322620	$ 422,800	$ 105,700	$ -	$ -	
286	RIVERA OLMOS FLORENCIO	97426370	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,423,500	$ 19,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 47,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 227,900	$ 11,400	$ -	$ -	
287	RIVERA OROZCO SANJOHN	1114390932	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,176,985	$ 151,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 87,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 348,400	$ 87,100	$ -	$ -	
288	RODRIGUEZ MUÑOZ VICTOR ALBEIRO	1124852563	OPERADOR DE DOBLETROQUE	$ 2,180,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,155,314	$ 132,900	4.35	EPS NUEVA	9494322620	$ 122,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 505,000	$ 122,200	$ -	$ -	
289	RODRIGUEZ ROBIS YEFERSON	1006662802	AYUDANTE DE ALMACÉN DE OBRA	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,822,943	$ 107,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 73,000	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 291,800	$ 61,600	$ -	$ -	
290	ROJAS CARRANZA JEYNER ALEJANDRO	1115792547	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 1,153,828	$ 75,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 43,700	EPS NUEVA	9494322620	$ 184,800	$ 52,900	$ -	$ -	16-Oct-2025
291	ROMO BRAVO JONATHAN GABRIEL	1124863841	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,423,500	$ 99,100	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 57,000	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 227,800	$ 56,900	$ -	$ -	
292	ROSERO BEDOYA JHOIMER HERNAN	1124862490	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																								X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 427,050	$ 29,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 17,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 68,400	$ 17,100	$ -	$ -	
293	RUALES ERAZO MARIA VALENTINA	1124866813	AUXILIAR CONTABLE DE OBRA	$ 1,765,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,249,372	$ 11,800	0.522	EPS NUEVA	9494322620	$ 90,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 359,900	$ 90,000	$ -	$ -	
294	SAAVEDRA SOLANO OSCAR JAVIER	14010850	INGENIERO RESIDENTE CIVIL DE PUENTES	$ 7,462,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 7,462,000	$ 519,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 298,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 1,268,800	$ 298,500	$ -	$ -	
295	SALAZAR JIMENEZ HERMIS HERNANDO	1097729157	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,976,616	$ 137,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 79,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 316,300	$ 79,100	$ -	$ -	
296	SALAZAR JOHN ALEXANDER	14899096	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	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,171,933	$ 360,000	6.96	EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE SAL	9494322620	$ 206,900	EPS SERVICIO OCCIDENTAL DE	9494322620	$ 827,600	$ 206,900	$ -	$ -	
297	SALAZAR MELENDEZ OSWALDO JAVIER	1122341957	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,942,323	$ 135,200	6.96	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 77,700	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 310,800	$ 77,700	$ -	$ -	
298	SALAZAR MERCHANCANO JEFERSON	1006947762	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,459,626	$ 101,600	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 58,400	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 233,600	$ 58,400	$ -	$ -	
299	SALAZAR PARRA ANIBAL DE JESUS	70552517	ENCARGADO DE OBRA	$ 5,576,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ -	$ 323,000	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 237,800	EPS SURA	9494322620	$ -	$ 237,800	$ -	$ -	
300	SALINAS VALENCIA RONAL SNEIDER	1125178821	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,666,681	$ 102,800	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 64,800	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 266,800	$ 59,100	$ -	$ -	
301	SAMBONI NARVAEZ CRISTIAN ALEJANDRO	1083911927	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,995,704	$ 139,000	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 79,900	EPS NUEVA	9494322620	$ 319,400	$ 79,900	$ -	$ -	
302	SANTACRUZ ANDRADE FRANCO JAVIER	98326488	OFICIAL II	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,441,113	$ 132,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 97,700	EPS NUEVA	9494322620	$ 390,700	$ 97,700	$ -	$ -	
303	SARABIA PICON EMIRO ALFONSO	18955658	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,600,359	$ 111,400	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 64,100	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 256,100	$ 64,100	$ -	$ -	
304	SAYALPUD SIERRA BRAYAN STYBEN	1006955775	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,936,176	$ 134,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 77,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 309,800	$ 77,500	$ -	$ -	
305	SEMANATE QUIJANO APOLONIO	1007462559	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,703,887	$ 118,600	6.96	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 68,200	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 272,700	$ 68,200	$ -	$ -	
306	SEPULVEDA PALACIOS JESUS MARIA	1049629896	PERFORISTA	$ 2,456,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,188,707	$ 222,000	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 127,600	EPS SURA	9494322620	$ 510,200	$ 127,600	$ -	$ -	
307	SERNA FIGUEROA GEFERSON ALEXANDER	1006955920	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																								X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 427,050	$ 29,800	6.96	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	9494322620	$ 17,100	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	9494322620	$ 68,400	$ 17,100	$ -	$ -	
308	SERNA OVIEDO OVER	17414485	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,359,121	$ 233,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 134,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 537,500	$ 134,400	$ -	$ -	
309	SERRATO CANO YEISON ENRIQUE	1075235686	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 2,045,526	$ 142,400	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 81,900	EPS SANITAS	9494322620	$ 327,300	$ 81,900	$ -	$ -	
310	SUAREZ VILLARREAL KATHERINE	1105789639	LABORATORISTA	$ 2,581,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,749,937	$ 161,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 110,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 440,100	$ 110,100	$ -	$ -	
311	TAMAYO LAZARO JESUS ANGEL	1103949187	OPERADOR DE MIXER	$ 2,521,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,307,761	$ 206,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 132,400	EPS NUEVA	9494322620	$ 529,300	$ 132,400	$ -	$ -	
312	TEZ MENDEZ YEISON CAMILO	1006947903	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,871,472	$ 130,300	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 74,900	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 299,500	$ 74,900	$ -	$ -	
313	TIMANA QUISOBONY RENSON ORLANDO	1007478159	AYUDANTE DE TOPOGRAFÍA	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,745,944	$ 121,600	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 69,900	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494322620	$ 279,400	$ 69,900	$ -	$ -	
314	TORIJANO MURCIA DIEGO ARMANDO	1006788676	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,922,749	$ 133,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 77,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 307,700	$ 77,000	$ -	$ -	
315	TORO MERA ALVARO JAVIER	1004214043	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,802,561	$ 125,500	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 72,200	EPS SANITAS	9494322620	$ 288,500	$ 72,200	$ -	$ -	
316	TORRES CELADA ILDYN SLEYDER	1028018292	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,262,856	$ 84,100	4.35	EPS SURA	9494322620	$ 90,700	EPS SURA	9494322620	$ 362,200	$ 85,700	$ -	$ -	
317	TOVAR MEZA FABIAN DARIO	1116203688	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 521,950	$ 36,400	6.96	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 20,900	EPS ESS ASMET SALUD	9494322620	$ 83,600	$ 20,900	$ -	$ -	
318	TREJOS ZUÑIGA CARLOS ANDRES	1006665219	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	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	$ 1,551,508	$ 101,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 60,000	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 248,400	$ 69,000	$ -	$ -	28-Oct-2025
319	TUBERQUIA RAMIREZ EDLER	1040379081	OFICIAL I	$ 1,858,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,447,774	$ 153,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 98,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 391,800	$ 98,100	$ -	$ -	
320	TUBERQUIA RAMIREZ WILFREDO	1040358821	OFICIAL II	$ 2,138,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,746,682	$ 171,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 110,000	EPS NUEVA	9494322620	$ 439,600	$ 110,000	$ -	$ -	
321	TULCAN MUÑOZ EDUARD STIVEN	1145724236	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	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	$ 1,535,790	$ 96,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 55,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 246,000	$ 59,300	$ -	$ -	25-Oct-2025
322	ULCUE QUIGUANAS YURLEY DANIZA	1127078205	AUXILIAR DE TRÁNSITO	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 645,832	$ 37,700	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 23,600	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 103,500	$ 59,200	$ -	$ -	9-Oct-2025
323	URBINA EDWIN MARTIN	1086222797	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,426,091	$ 214,400	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 137,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 548,300	$ 137,100	$ -	$ -	
324	VANEGAS RIAÑOS CATHERINNE MAYERLI	1105793427	AUXILIAR AMBIENTAL	$ 1,823,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,114,749	$ 147,200	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 84,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 338,400	$ 84,600	$ -	$ -	
325	VARGAS RIDAURE DEIBY SANTIAGO	1006813755	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,964,646	$ 136,800	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 78,600	EPS SANITAS	9494322620	$ 314,400	$ 78,600	$ -	$ -	
326	VASQUEZ CUESVAS IVAN DAVID	1002129549	AUXILIAR DE LABORATORIO	$ 1,718,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,151,665	$ 149,800	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 86,100	EPS NUEVA	9494322620	$ 344,300	$ 86,100	$ -	$ -	
327	VELASCO JACANAMEJOY LUIS FELIPE	1124867782	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	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	$ 1,896,955	$ 128,100	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 73,600	EPS NUEVA	9494322620	$ 303,600	$ 84,900	$ -	$ -	28-Oct-2025
328	VELASQUEZ NARVAEZ EIDER SEBASTIAN	1127076510	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,875,353	$ 130,600	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 75,100	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 300,100	$ 75,100	$ -	$ -	
329	VILLEGAS VERGARA JOSE SILVESTRE	72155724	OFICIAL II	$ 2,138,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,853,097	$ 198,600	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 114,200	EPS NUEVA	9494322620	$ 456,500	$ 114,200	$ -	$ -	
330	VILLOTA CASTILLO DAVID SEBASTIAN	1088736952	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,900,325	$ 128,100	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 73,700	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 304,200	$ 73,700	$ -	$ -	
331	VILLOTA UYAQUE JORGE ARMANDO	1085267088	OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR DE	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,516,114	$ 175,200	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 100,700	EPS SANITAS	9494322620	$ 402,600	$ 100,700	$ -	$ -	
332	VITERI CASTILLO LUIS CARLOS	1123303277	OFICIAL II	$ 1,999,000																					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 789,780	$ 55,000	6.96	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 31,600	EPS SALUD TOTAL	9494322620	$ 126,400	$ 29,400	$ -	$ -	
333	YANDAR JOSSA WILLIAN ANDRES	87491961	OFICIAL II	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,531,309	$ 176,200	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 101,300	EPS EMSSANAR E.S.S	9494322620	$ 405,100	$ 101,300	$ -	$ -	
334	ZAMBRANO ACOSTA KEVIN SANTIAGO	1004216217	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	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	$ 1,471,381	$ 89,200	6.96	EPS SANITAS	9494322620	$ 51,300	EPS SANITAS	9494322620	$ 235,500	$ 53,800	$ -	$ -	28-Oct-2025
335	ZAMBRANO DAGOBERTO	1124852239	OFICIAL I	$ 1,858,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,390,979	$ 166,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 95,700	EPS NUEVA	9494322620	$ 382,600	$ 95,700	$ -	$ -	
336	ZAMBRANO MUÑOZ DONALDO	18184508	AUXILIAR SST	$ 2,144,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,843,075	$ 197,900	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 113,800	EPS NUEVA	9494322620	$ 454,900	$ 113,800	$ -	$ -	
337	ZAMBRANO QUINAYAS ANDRES FELIPE	1083919125	AYUDANTE GENERAL	$ 1,423,500	X	X	X	X	X	X	X	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	$ 1,915,534	$ 129,500	6.96	EPS NUEVA	9494322620	$ 74,500	EPS NUEVA	9494322620	$ 306,600	$ 74,500	$ -	$ -	
338	QUISCUALTUD ORDOÑEZ HUBER GUSTAVO	1087415509	OPERADOR DE MIXER	$ 2,521,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,764,692	$ 232,800	6.96	EPS NUEVA	9494315056	$ 150,700	EPS NUEVA	9494315056	$ 602,500	$ 150,700	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
339	GUSTIN DELGADO JULIO HERNANDO	98395588	OPERADOR DE MIXER	$ 2,521,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,775,200	$ 158,100	6.96	EPS NUEVA	9494315056	$ 111,100	EPS NUEVA	9494315056	$ 444,100	$ 111,100	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
340	PINCHAO REVELO YEISON DUVAN	1085929560	OPERADOR DE MIXER	$ 2,521,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,623,745	$ 211,300	6.96	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494315056	$ 145,200	EPS MALLAMAS E P S INDIGENA	9494315056	$ 579,900	$ 138,400	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
341	ARCOS REY JOSSER FABIAN	1065892333	CONDUCTOR LUBRICADOR ENGRASADOR	$ 2,315,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,537,565	$ 224,800	6.96	EPS SANITAS	9494315056	$ 141,600	EPS SANITAS	9494315056	$ 566,200	$ 141,600	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
342	QUIROZ SALAS SEGUNDO HUMBERTO	98397170	SOLDADOR II	$ 2,515,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,956,361	$ 246,200	6.96	EPS NUEVA	9494315056	$ 158,300	EPS NUEVA	9494315056	$ 633,100	$ 158,300	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
343	CRUZ MESA JUAN CAMILO	8015832	COORDINADOR DE EQUIPOS	$ 9,044,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 9,044,000	#N/D	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 361,800	EPS SURA	9494322620	$ 1,537,700	$ 361,800	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
344	WIDERKEHR SILVA CHARLES ANDRE JOSEPH MARIE	9397752	INGENIERO DE MINAS	$ 6,178,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 6,178,000	$ 315,400	6.96	EPS NUEVA	9494315056	$ 247,200	EPS NUEVA	9494315056	$ 1,050,500	$ 247,200	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
345	PASTAS PARRA CIRO HERNAN	98399286	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,582,166	$ 243,300	6.96	EPS SANITAS	9494315056	$ 143,400	EPS SANITAS	9494315056	$ 573,300	$ 143,400	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
346	JARAMILLO CEBALLOS GUSTAVO ALBERTO	8129450	PROFESIONAL ARQUEÓLOGO	$ 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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 4,924,000	$ 308,500	6.96	EPS SURA	9494315056	$ 197,000	EPS SURA	9494315056	$ 787,900	$ 197,000	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
347	RESTREPO GUERRERO JHON FAVER	1059710637	ASISTENTE DE ALMACEN DE OBRA	$ 2,337,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 2,642,935	$ 115,000	4.35	EPS NUEVA	9494315056	$ 105,800	EPS NUEVA	9494315056	$ 422,900	$ 105,800	$ -	$ -	traslado SAZS
348	ANGULO CORTES JOBBYN DAVID	1006662903	AYUDANTE DE ALMACÉN DE OBRA	$ 1,423,500									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	$ 1,123,702	$ 78,300	6.96	EPS EMSSANAR E.S.S	9494315056	$ 45,000	EPS EMSSANAR E.S.S	9494315056	$ 179,800	$ 45,000	$ -	$ -	traslado SAZS
349	VILLARREAL CASAS CARLOS URBANO	1098679475	CONDUCTOR LUBRICADOR ENGRASADOR	$ 2,315,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 3,504,418	$ 222,500	6.96	EPS NUEVA	9494315056	$ 140,300	EPS NUEVA	9494315056	$ 560,900	$ 140,300	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS
350	RODRIGUEZ TORRES LINA MARCELA	1061723358	PROFESIONAL ARQUEÓLOGO	$ 5,244,000	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	X	X	CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA	$ 5,244,000	$ 206,900	6.96	EPS SURA	9494322620	$ 209,900	EPS SURA	9494322620	$ 839,200	$ 251,900	$ -	$ -	Prestamo ocasional SAZS

#¡REF!
#¡REF!
#¡REF!

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

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 deben corresponder con la
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad
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 JAILER CORREA
REPRESENTANTE LEGAL
Matricula No.: 05202-46129

Firma
Nombre: JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-31528 CUN

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

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1022425373
Nombre	ALVARO MARLON MORENO MENDOZA
EPS	EPS SURA
AFP	COLFONDOS
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar COMPENSAR
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	2.000.000	0,0400000	$ 80.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	2.000.000	0,1600000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	2.000.000	0,0696000	$ 139.200	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	2.000.000	0,0400000	$ 80.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1133679482
Nombre	DARLINSON CASTRO ASPRILLA
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1006663456
Nombre	ESTEVAN CAMILO MUTUMBAJOY MAVISOY
EPS	EPSIC ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD MALLAMAS
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Putumayo COMFAMILIAR PUTUMAYO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1077451992
Nombre	FERNEY CAMILO CHAVEZ ALBORNOZ
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	79003247
Nombre	HECTOR ALFONSO PINTO ZABALA
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar COMPENSAR
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.550.000	0,0400000	$ 62.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.550.000	0,1600000	$ 248.000	$ 0	$ 0	$ 248.000	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.550.000	0,0696000	$ 107.900	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.550.000	0,0400000	$ 62.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	6646599
Nombre	JAIRO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
EPS	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A.
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1006665639
Nombre	JHON JENNER CORTES QUIÑONES
EPS	Asociacion Mutual Empresa Solidaria de salud de Narino EMSSANAR E.S.S
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar del Putumayo COMFAMILIAR PUTUMAYO
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	71931855
Nombre	MAGNO CASTRO PALACIOS
EPS	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD
AFP	Sin AFP
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	Cotizante a quien se le ha reconocido indemnización sustitutiva o devolución de saldos

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
0	0	0,0000000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1151434716
Nombre	ROBERTO RIVAS HINESTROZA
EPS	EPS SURA
AFP	PROTECCION (ING+PROTECCION)
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
		X	31/10/25																									0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

ASOPAGOS s.a.

CONSULTA EMPLEADO

Razón Social: CONSTRUCIVIL ARL SAS
Identificación NI - 900654642
Sucursal 0013
Período Pensión 2025-10
Período Salud 2025-11
Fecha Pago Planilla 2025-11-12

Tipo Identificación	CC
Numero Identificación	1003942900
Nombre	YEFERSON CASTRO ASPRILLA
EPS	EPS SURA
AFP	PORVENIR
Caja de compensación	Caja de Compensacion Familiar de Antioquia COMFAMA
ARL	ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS
Número Planilla	35347540
Referencia de Pago(PIN)	
Tipo Planilla	E
Periodo Pensión	2025-10
Periodo Salud	2025-11
Tipo Cotizante	Dependiente
Subtipo de Cotizante	No aplica

ING	Fecha ING	RET	Fecha RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha VSP	VTE	VST	SLN	Fecha SIn inicio	Fecha SIn Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha LMA	Fecha LMA Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha VAC Fin	AVP	VCT	Fecha VCT Inicio	Fecha VCT Fin	IRL	Fecha IRL Inicio	Fecha IRL Fin
																												0		

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	UPC adicional	Incapacidades E.G		Licencias de Maternidad o	
					Número Autorización	Valor	Número Autorización	Valor
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	$ 0	0	$ 0	0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Cot. Voluntaria		Total	Fondo de Solidaridad de	Fondo de Subsistencia	Valor no retenido
				Afiliado	Aportante				
30	1.423.500	0,1600000	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0

SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

Días Cot	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Código de centro de trabajo
30	1.423.500	0,0696000	$ 99.100	5

APORTES PARAFISCALES

Días Cot	Caja de Compensación Familiar			Sena			ICBF		ESAP		MIN DE EDUCACIÓN	
	IBC	Tarifa	Cot.Obligatori	IBC	Tarifa	Cot. Obligatoria	Tarifa	Cot. Obligatori	Tarifa	Cot.	Tarifa	Cot. Obligatori
30	1.423.500	0,0400000	$ 57.000	0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0	0,0000000	$ 0

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que PROINTURES SAS identificado(a) con NI 900409163 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para OSCAR ALEJANDRO QUIGUA PISSO identificado(a) con CC 1083904609

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9494753049	1929692459	E	2025-11-18	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30									X									$1,875,148	4%	$75,100
9494753049	1929692459	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									$1,875,148	16%	$300,100
9494753049	1929692459	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	30									X									$1,875,148		$0
9494753049	1929692459	E	2025-11-18	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	30									X									$1,875,148		$0
9494753049	1929692459	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	30									X									$0	0%	$0
9494753049	1929692459	E	2025-11-18	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	30									X									$0	0%	$0
9494753049	1929692459	E	2025-11-18	ARL	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									$1,875,148	6.96%	$130,600
9494753049	1929692459	E	2025-11-18	CCF	CCF32	COMFAMILIAR HUILA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									$1,875,148	4%	$75,100

Este certificado se expide el día 2025-11-18 a las 09:16.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900775402	8	JHF PERFORACIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 1 A SUR 8 A 19	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3042341	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1912293254	9494432988	E	2025/11/05	2025/11/07	BANCO DAVIVIENDA	2	$11,684,500

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 (30 Afiliados)																							$36,963,550	$5,915,200			$38,434,500	$1,539,000			$38,434,500	$1,539,000			$38,434,500		$2,676,000		$0	$0		$11,669,200
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO R V (5 Afiliados)																							$5,694,000	$911,200			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500		$495,500		$0	$0		$1,976,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							$5,694,000	$911,200			$7,117,500	$285,000			$7,117,500	$285,000			$7,117,500		$495,500		$0	$0		$1,976,700
1	CC	1018492834	FLOREZ MORALES DIEGO STEVEN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
2	CC	80904877	FLOREZ MORALES EDSON HUMBERTO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
3	CC	19344922	FLOREZ CHALARCA JAIME HUMBERTO																			0	$0	$0	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$213,100
4	CC	1013687222	FLOREZ MORALES LAURA SOFIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
5	CC	46374546	NIÑO SALAMANCA YANNY INDIRA																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO BASE Y/O BODEGA (3 Afiliados)																							$664,300	$106,300			$711,750	$28,500			$711,750	$28,500			$711,750		$49,800		$0	$0		$213,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																							$664,300	$106,300			$711,750	$28,500			$711,750	$28,500			$711,750		$49,800		$0	$0		$213,100
6	CC	19431233	MARTINEZ RONDON JUAN CARLOS		X																	0	$0	$0	EPS001	1	$47,450	$1,900	CCF21	1	$47,450	$1,900	14-25	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$7,200
7	CC	1087128687	MEZA MEZA CARLOS ALEXIS	X																	230301	13	$616,850	$98,700	EPS037	13	$616,850	$24,700	CCF21	13	$616,850	$24,700	14-25	13	$616,850	6.960%	$43,000	13	$0	$0	Si	$191,100
8	CC	3143257	SIERRA CASTAÑEDA HENRY		X																230301	1	$47,450	$7,600	EPS010	1	$47,450	$1,900	CCF21	1	$47,450	$1,900	14-25	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$14,800

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: PROYECTO CENTRALIZADO 001 (17 Afiliados)																							**$24,199,500**	**$3,872,600**			**$24,199,500**	**$969,000**			**$24,199,500**	**$969,000**			**$24,199,500**		**$1,684,700**		**$0**	**$0**		**$7,495,300**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (17 Afiliados)																							**$24,199,500**	**$3,872,600**			**$24,199,500**	**$969,000**			**$24,199,500**	**$969,000**			**$24,199,500**		**$1,684,700**		**$0**	**$0**		**$7,495,300**
9	CC	15297068	AREIZA GIRALDO JOSE YANEIRO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
10	CC	70696448	ARISTIZABAL GIRALDO WALTHER DE JESUS																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
11	CC	1120218512	ASCUNTAR ERAZO HECTOR EMMANUEL																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
12	CC	1006679714	ASCUNTAR ASCUNTAR JIMMY ANDERSON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
13	CC	1120217106	ASCUNTAR BURGOS WILSON YAMITH																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
14	CC	1120216661	BOTINA DELGADO YIMI ARLEY																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
15	CC	1010081854	CALDERON PIANDA JEINER CAMILO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
16	CC	1106785742	FLOREZ MANRIQUE MANUEL FERNANDO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
17	CC	18124124	GOMEZ CHAVES ARCESIO REINEL																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
18	CC	18128204	HUELGAS MARTINEZ LUIS CARLOS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
19	CC	1122784695	JURADO CORDOBA LEIDY PATRICIA																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
20	CC	1072746330	LASCANO CALCETA LUIS ALFONSO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
21	CC	1083461674	LASCANO VELASQUEZ VICTOR ALFONSO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
22	CC	98354692	MARTINEZ CORDOBA JOSE MOISES																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
23	CC	1225092911	MUÑOZ QUINTERO JEFERSON ALEXANDER																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
24	CC	1007254199	SALAS PORTILLO YONNY FERNEY																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS041	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
25	CC	1121859506	SILVA MENDEZ DIDIER JESUS																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Centro de Trabajo: PROYECTOS DESCENTRALIZADOS (5 Afiliados)																							**$6,405,750**	**$1,025,100**			**$6,405,750**	**$256,500**			**$6,405,750**	**$256,500**			**$6,405,750**		**$446,000**		**$0**	**$0**		**$1,984,100**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (5 Afiliados)																							**$6,405,750**	**$1,025,100**			**$6,405,750**	**$256,500**			**$6,405,750**	**$256,500**			**$6,405,750**		**$446,000**		**$0**	**$0**		**$1,984,100**
26	CC	1006679967	BURGOS CALDERON JHON FREDY		X																230301	15	$711,750	$113,900	ESSC18	15	$711,750	$28,500	CCF21	15	$711,750	$28,500	14-25	15	$711,750	6.960%	$49,600	15	$0	$0	Si	$220,500
27	CC	1120217789	MEDINA TREJO ADRIAN SEBASTIAN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
28	CC	87431568	MEZA MEZA RAMIRO																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS002	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
29	CC	18129102	MUÑOZ MORALES FREDI ALEXANDER																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
30	CC	1120218071	SOLARTE ARTEAGA YEISSON DANILO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900
Total Afiliados(30)																							$36,963,550	$5,915,200			$38,434,500	$1,539,000			$38,434,500	$1,539,000			$38,434,500		$2,676,000		$0	$0		$11,669,200

PLANILLA PAGADA

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900775402	8	JHF PERFORACIONES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CL 1 A SUR 8 A 19	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3042341	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1912293254	9494432988	E	2025/11/05	2025/11/07	BANCO DAVIVIENDA	2	$11,684,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				28	$5,915,200	$7,600	$0	$5,922,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$1,594,600	$2,100	$0	$1,596,700
PORVENIR	230301	800,224,808	8	21	$4,320,600	$5,500	$0	$4,326,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$2,676,000	$3,400	$0	$2,679,400
COLMENA	14-25	800,226,175	3	30	$2,676,000	$3,400	$0	$2,679,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				30	$1,539,000	$2,000	$0	$1,541,000
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	30	$1,539,000	$2,000	$0	$1,541,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				30	$1,539,000	$2,300	$0	$1,541,300
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$1,900	$100	$0	$2,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	10	$541,500	$700	$0	$542,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	6	$286,900	$400	$0	$287,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	7	$366,700	$500	$0	$367,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$57,000	$100	$0	$57,100
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$171,000	$300	$0	$171,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$114,000	$200	$0	$114,200
TOTAL				**30**	**$11,669,200**	**$15,300**	**$0**	**$11,684,500**

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 900363514	6	SOCIEDAD UNIDA DE RUTAS ESPECIALES SA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MOCOA	AV SAN FRANCISCO	MOCOA-PUTUMAYO	4200604	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1909310278	9494469675	E	2025/11/06	2025/11/06	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$11,984,500

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: MOCOA (25 Afiliados)																							$42,217,772	$6,755,700			$42,217,772	$1,689,900			$42,217,772	$1,689,900			$42,217,772		$1,849,000		$0	$0		$11,984,500
Centro de Trabajo: ADMINIS 4.35 (2 Afiliados)																							$4,758,000	$761,300			$4,758,000	$190,400			$4,758,000	$190,400			$4,758,000		$207,100		$0	$0		$1,349,200
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (2 Afiliados)																							$4,758,000	$761,300			$4,758,000	$190,400			$4,758,000	$190,400			$4,758,000		$207,100		$0	$0		$1,349,200
1	CC	91286448	DIAZ ORLANDO																		230301	30	$2,858,000	$457,300	EPS037	30	$2,858,000	$114,400	CCF63	30	$2,858,000	$114,400	14-23	30	$2,858,000	4.350%	$124,400	30	$0	$0	Si	$810,500
2	CC	16015402	QUICENO DARWIN																		230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS037	30	$1,900,000	$76,000	CCF63	30	$1,900,000	$76,000	14-23	30	$1,900,000	4.350%	$82,700	30	$0	$0	Si	$538,700
Centro de Trabajo: ADMON RIESGO 1 (2 Afiliados)																							$3,850,000	$616,000			$3,850,000	$154,000			$3,850,000	$154,000			$3,850,000		$20,200		$0	$0		$944,200
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (2 Afiliados)																							$3,850,000	$616,000			$3,850,000	$154,000			$3,850,000	$154,000			$3,850,000		$20,200		$0	$0		$944,200
3	CC	1032472381	ESTUPIÑAN DANIELA																		230201	30	$1,550,000	$248,000	EPS037	30	$1,550,000	$62,000	CCF63	30	$1,550,000	$62,000	14-23	30	$1,550,000	0.522%	$8,100	30	$0	$0	Si	$380,100
4	CC	1127073493	MELO LUZ																		230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS037	30	$2,300,000	$92,000	CCF63	30	$2,300,000	$92,000	14-23	30	$2,300,000	0.522%	$12,100	30	$0	$0	Si	$564,100
Centro de Trabajo: OPERATIVOS (18 Afiliados)																							$27,544,370	$4,407,800			$27,544,370	$1,102,700			$27,544,370	$1,102,700			$27,544,370		$1,199,500		$0	$0		$7,812,700
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (18 Afiliados)																							$27,544,370	$4,407,800			$27,544,370	$1,102,700			$27,544,370	$1,102,700			$27,544,370		$1,199,500		$0	$0		$7,812,700
5	CC	1085329085	ARENAS JHON		X																230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
6	CC	17704855	BOTINA EDUARDO																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
7	CC	18109488	BURBANO OMAR																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
8	CC	1083874860	CERON BEIBBY									X									25-14	30	$2,169,219	$347,100	EPS037	30	$2,169,219	$86,800	CCF63	30	$2,169,219	$86,800	14-23	30	$2,169,219	4.350%	$94,400	30	$0	$0	Si	$615,100
9	CC	18130344	ESTRELLA JUAN									X									230301	30	$2,528,814	$404,700	EPS037	30	$2,528,814	$101,200	CCF63	30	$2,528,814	$101,200	14-23	30	$2,528,814	4.350%	$110,100	30	$0	$0	Si	$717,200
10	CC	1006813102	GAMBOA DAVID																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
11	CC	12747949	LOPEZ DARWIN																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPSIC5	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
12	CC	1124867608	LOPEZ LUIS									X									230301	30	$2,209,659	$353,600	EPS037	30	$2,209,659	$88,400	CCF63	30	$2,209,659	$88,400	14-23	30	$2,209,659	4.350%	$96,200	30	$0	$0	Si	$626,600
13	CC	18125890	MELO HUMBERTO																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
14	CC	18143904	OCORO JHON																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
15	CC	18131287	PORTILLA VILMER																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPSIC5	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
16	CC	18125655	RIVADENEIRA ROBERT	X																	230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF63	3	$142,350	$5,700	14-23	3	$142,350	4.350%	$6,200	3	$0	$0	Si	$40,400
17	CC	1085294903	ROMO JOHN																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
18	CC	1120216656	SANTACRUZ OSCAR									X									25-14	30	$1,775,573	$284,100	ESSC18	30	$1,775,573	$71,100	CCF63	30	$1,775,573	$71,100	14-23	30	$1,775,573	4.350%	$77,300	30	$0	$0	Si	$503,600
19	CC	26554108	TORRES GLORIA																		230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
20	CC	12230568	TRUJILLO DAGOBERTO																		230201	30	$1,423,500	$227,800	EPS005	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	4.350%	$62,000	30	$0	$0	Si	$403,800
21	CC	18124394	TRUJILLO JESUS		X																25-14	19	$901,550	$144,300	EPS037	19	$901,550	$36,100	CCF63	19	$901,550	$36,100	14-23	19	$901,550	4.350%	$39,300	19	$0	$0	Si	$255,800
22	CC	1124866324	VILLOTA YOVANY									X									230301	30	$2,158,705	$345,400	EPS037	30	$2,158,705	$86,400	CCF63	30	$2,158,705	$86,400	14-23	30	$2,158,705	4.350%	$94,000	30	$0	$0	Si	$612,200
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (3 Afiliados)																							$6,065,402	$970,600			$6,065,402	$242,800			$6,065,402	$242,800			$6,065,402		$422,200		$0	$0		$1,878,400
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (3 Afiliados)																							$6,065,402	$970,600			$6,065,402	$242,800			$6,065,402	$242,800			$6,065,402		$422,200		$0	$0		$1,878,400
23	CC	1123335098	BOLAÑOS EDINSON									X									230301	30	$2,238,453	$358,200	EPS037	30	$2,238,453	$89,600	CCF63	30	$2,238,453	$89,600	14-23	30	$2,238,453	6.960%	$155,800	30	$0	$0	Si	$693,200
24	CC	1125183741	GAVIRIA BAYRON									X									230301	30	$2,403,449	$384,600	ESSC18	30	$2,403,449	$96,200	CCF63	30	$2,403,449	$96,200	14-23	30	$2,403,449	6.960%	$167,300	30	$0	$0	Si	$744,300
25	CC	1085301004	MELO ANDRES																		230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC18	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,423,500	$57,000	14-23	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,900

aportes en línea

Planilla Resumen

Total Afiliados(25)		$42,217,772	$6,755,700			$42,217,772	$1,689,900			$42,217,772	$1,689,900			$42,217,772		$1,849,000		$0	$0		$11,984,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900363514	6	SOCIEDAD UNIDA DE RUTAS ESPECIALES SA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	MOCOA	AV SAN FRANCISCO	MOCOA-PUTUMAYO	4200604	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1909310278	9494469675	E	2025/11/06	2025/11/06	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$11,984,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				25	$6,755,700	$0	$0	$6,755,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$1,231,100	$0	$0	$1,231,100
PORVENIR	230301	800,224,808	8	17	$4,821,000	$0	$0	$4,821,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$703,600	$0	$0	$703,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,849,000	$0	$0	$1,849,000
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	25	$1,849,000	$0	$0	$1,849,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$1,689,900	$0	$0	$1,689,900
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	25	$1,689,900	$0	$0	$1,689,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				25	$1,689,900	$0	$0	$1,689,900
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	6	$395,300	$0	$0	$395,300
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	2	$114,000	$0	$0	$114,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	16	$1,123,600	$0	$0	$1,123,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$57,000	$0	$0	$57,000
TOTAL				25	$11,984,500	$0	$0	$11,984,500

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que RODRIGUEZ Y LONDONO S.A. identificado(a) con NI 890923691 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JAVIER ANTONIO CASTRO FIGUEROA identificado(a) con CC 72286213

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494372757	1953610983	E	2025-11-25	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30									X									4%	$149,800
9494372757	1953610983	E	2025-11-25	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									16%	$598,900
9494372757	1953610983	E	2025-11-25	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	30									X										$0
9494372757	1953610983	E	2025-11-25	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	30									X										$0
9494372757	1953610983	E	2025-11-25	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	30									X									0%	$0
9494372757	1953610983	E	2025-11-25	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	30									X									0%	$0
9494372757	1953610983	E	2025-11-25	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									6.96%	$260,600
9494372757	1953610983	E	2025-11-25	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									4%	$149,600

Este certificado se expide el día 2025-11-25 a las 03:40.

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	CALDAS	CALLE 16 PORTAL SAN ANDRES	VITERBO-CALDAS	3207235640	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11		9494331177	E	2025/11/10			0	

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PUTUMAYO. (2 Afiliados)																						$2,633,728	$419,600			$2,633,728	$103,600			$2,633,728	$103,600			$2,633,728		$180,100		$0	$0		$806,900
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (2 Afiliados)																						$2,633,728	$419,600			$2,633,728	$103,600			$2,633,728	$103,600			$2,633,728		$180,100		$0	$0		$806,900
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (2 Afiliados)																						$2,633,728	$419,600			$2,633,728	$103,600			$2,633,728	$103,600			$2,633,728		$180,100		$0	$0		$806,900
1	CC	1118469247	ALMARIO WILSON									X									230301	29	$1,391,194	$222,600	ESSC18	29	$1,391,194	$55,700	CCF63	29	$1,391,194	$55,700	14-11	29	$1,391,194	6.960%	$96,900	29	$0	$0	Si	$430,900
2	CC	1118469247	ALMARIO WILSON										X								230301	1	$47,450	$5,700	ESSC18	1	$47,450	$0	CCF63	1	$47,450	$0	14-11	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$5,700
3	CC	1007681964	LOPEZ JOSE		X							X									230301	20	$1,195,084	$191,300	EPS037	20	$1,195,084	$47,900	CCF63	20	$1,195,084	$47,900	14-11	20	$1,195,084	6.960%	$83,200	20	$0	$0	Si	$370,300
Total			**Afiliados(2)**																			$2,633,728	$419,600			$2,633,728	$103,600			$2,633,728	$103,600			$2,633,728		$180,100		$0	$0		$806,900

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	CALDAS	CALLE 16 PORTAL SAN ANDRES	VITERBO-CALDAS	3207235640	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11		9494331177	E	2025/11/10			0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$419,600	$0	$0	$419,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$419,600	$0	$0	$419,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$180,100	$0	$0	$180,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$180,100	$0	$0	$180,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$103,600	$0	$0	$103,600
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	2	$103,600	$0	$0	$103,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$103,600	$0	$0	$103,600
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$55,700	$0	$0	$55,700
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$47,900	$0	$0	$47,900
TOTAL				**2**	**$806,900**	**$0**	**$0**	**$806,900**

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	3207235640	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1908377965	9494330380	E	2025/11/10	2025/11/06	BANCOLOMBIA	0	$10,286,900

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PUTUMAYO (14 Afiliados)																							$26,373,798	$4,200,300			$26,373,798	$1,035,300			$24,981,865	$979,500			$26,373,798		$1,687,800		$0	$0		$7,902,900
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (14 Afiliados)																							$26,373,798	$4,200,300			$26,373,798	$1,035,300			$24,981,865	$979,500			$26,373,798		$1,687,800		$0	$0		$7,902,900
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (14 Afiliados)																							$26,373,798	$4,200,300			$26,373,798	$1,035,300			$24,981,865	$979,500			$26,373,798		$1,687,800		$0	$0		$7,902,900
1	CC	1124859142	ARTEAGA YESSY																		25-14	30	$2,300,000	$368,000	ESSC18	30	$2,300,000	$92,000	CCF63	30	$2,300,000	$92,000	14-11	30	$2,300,000	6.960%	$160,100	30	$0	$0	Si	$712,100
2	CC	1124864674	BENAVIDES MARCO									X									23030 1	30	$1,633,694	$261,400	EPS037	30	$1,633,694	$65,400	CCF63	30	$1,633,694	$65,400	14-11	30	$1,633,694	6.960%	$113,800	30	$0	$0	Si	$506,000
3	CC	1118470103	CARVAJAL LUIS												P						23030 1	2	$126,667	$20,300	EPS037	2	$126,667	$5,100	CCF63	2	$126,667	$5,100	14-11	2	$126,667	6.960%	$8,900	2	$0	$0	Si	$39,400
4	CC	1118470103	CARVAJAL LUIS												X						23030 1	1	$63,333	$10,200	EPS037	1	$63,333	$2,600	CCF63	0	$0	$0	14-11	1	$63,333	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$12,800
5	CC	1118470103	CARVAJAL LUIS									X									23030 1	25	$1,901,685	$304,300	EPS037	25	$1,901,685	$76,100	CCF63	25	$1,901,685	$76,100	14-11	25	$1,901,685	6.960%	$132,400	25	$0	$0	Si	$588,900
6	CC	1118470103	CARVAJAL LUIS										X								23030 1	2	$126,667	$15,300	EPS037	2	$126,667	$0	CCF63	2	$126,667	$0	14-11	2	$126,667	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$15,300
7	CC	16077882	GIL CARLOS																		23020 1	28	$2,660,000	$425,600	EPS037	28	$2,660,000	$106,400	CCF63	28	$2,660,000	$106,400	14-11	28	$2,660,000	6.960%	$185,200	28	$0	$0	Si	$823,600
8	CC	16077882	GIL CARLOS										X								23020 1	2	$190,000	$22,800	EPS037	2	$190,000	$0	CCF63	2	$190,000	$0	14-11	2	$190,000	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$22,800
9	CC	1006948946	GRIJALBA JEFREY									X									23030 1	25	$1,396,444	$223,500	EPS037	25	$1,396,444	$55,900	CCF63	25	$1,396,444	$55,900	14-11	25	$1,396,444	6.960%	$97,200	25	$0	$0	Si	$432,500
10	CC	1006948946	GRIJALBA JEFREY													L					23030 1	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF63	5	$237,250	$9,500	14-11	5	$237,250	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$57,000
11	CC	18146615	GUEVARA RAMON									X									25-14	28	$1,432,636	$229,300	EPS037	28	$1,432,636	$57,400	CCF63	28	$1,432,636	$57,400	14-11	28	$1,432,636	6.960%	$99,800	28	$0	$0	Si	$443,900
12	CC	18146615	GUEVARA RAMON										X								25-14	2	$94,900	$11,400	EPS037	2	$94,900	$0	CCF63	2	$94,900	$0	14-11	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$11,400
13	CC	1124856924	LOPEZ MARIBEL																		23020 1	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF63	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
14	CC	76324134	LUNA FRANKLIN									X									23030 1	30	$1,603,406	$256,600	ESSC18	30	$1,603,406	$64,200	CCF63	30	$1,603,406	$64,200	14-11	30	$1,603,406	6.960%	$111,600	30	$0	$0	Si	$496,600
15	CC	15555186	MELO OMAR									X									23030 1	30	$2,125,407	$340,100	EPSIC5	30	$2,125,407	$85,100	CCF63	30	$2,125,407	$85,100	14-11	30	$2,125,407	6.960%	$148,000	30	$0	$0	Si	$658,300
16	CC	1125410881	PAREDES KATHERINE									X									25-14	30	$1,727,394	$276,400	EPS037	30	$1,727,394	$69,100	CCF63	30	$1,727,394	$69,100	14-11	30	$1,727,394	6.960%	$120,300	30	$0	$0	Si	$534,900
17	CC	1124862871	PATIÑO DAVID																	X	23030 1	28	$1,328,600	$212,600	EPS037	28	$1,328,600	$53,200	CCF63	0	$0	$0	14-11	28	$1,328,600	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$265,800
18	CC	1124862871	PATIÑO DAVID																		23030 1	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	6.960%	$6,700	2	$0	$0	Si	$29,500
19	CC	1120217458	QUIROZ JAMES									X									23020 1	30	$1,677,156	$268,400	EPS037	30	$1,677,156	$67,100	CCF63	30	$1,677,156	$67,100	14-11	30	$1,677,156	6.960%	$116,800	30	$0	$0	Si	$519,400
20	CC	1123203608	SALCEDO DOVOMAN									X									25-14	28	$1,536,825	$245,900	EPS037	28	$1,536,825	$61,500	CCF63	28	$1,536,825	$61,500	14-11	28	$1,536,825	6.960%	$107,000	28	$0	$0	Si	$475,900
21	CC	1123203608	SALCEDO DOVOMAN										X								25-14	2	$94,900	$11,400	EPS037	2	$94,900	$0	CCF63	2	$94,900	$0	14-11	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$11,400
22	CC	1010081886	TOQUICA CRISTIAN									X									23030 1	30	$1,521,934	$243,600	EPS037	30	$1,521,934	$60,900	CCF63	30	$1,521,934	$60,900	14-11	30	$1,521,934	6.960%	$106,000	30	$0	$0	Si	$471,400

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CAJA NARIÑO (3 Afiliados)																							$7,700,000	$1,232,000			$7,700,000	$308,000			$7,700,000	$308,000			$7,700,000		$536,000		$0	$0		$2,384,000

aportes en línea

Planilla Resumen

Centro de Trabajo: RIESGO 5 (3 Afiliados)								$7,700,000	$1,232,000			$7,700,000	$308,000			$7,700,000	$308,000			$7,700,000		$536,000		$0	$0		$2,384,000
Ciudad: PASTO Depto: NARIÑO (3 Afiliados)								$7,700,000	$1,232,000			$7,700,000	$308,000			$7,700,000	$308,000			$7,700,000		$536,000		$0	$0		$2,384,000
23	CC	1061703240	LIZCANO ROBINSON					25-14	30	$2,850,000	$456,000	EPS005	30	$2,850,000	$114,000	CCF35	30	$2,850,000	$114,000	14-11	30	$2,850,000	6.960%	$198,400	30	$0	$0	Si	$882,400
24	CC	1086135836	MORENO JOHANN					25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF35	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
25	CC	80793605	VERGARA JOSE					25-14	30	$2,850,000	$456,000	EPS005	30	$2,850,000	$114,000	CCF35	30	$2,850,000	$114,000	14-11	30	$2,850,000	6.960%	$198,400	30	$0	$0	Si	$882,400
Total		**Afiliados(17)**						$34,073,798	$5,432,300			$34,073,798	$1,343,300			$32,681,865	$1,287,500			$34,073,798		$2,223,800		$0	$0		$10,286,900

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	3207235640	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1908377965	9494330380	E	2025/11/10	2025/11/06	BANCOLOMBIA	0	$10,286,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				17	$5,432,300	$0	$0	$5,432,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	7	$2,374,400	$0	$0	$2,374,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,941,100	$0	$0	$1,941,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$1,116,800	$0	$0	$1,116,800
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				17	$2,223,800	$0	$0	$2,223,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	17	$2,223,800	$0	$0	$2,223,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				17	$1,287,500	$0	$0	$1,287,500
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	3	$308,000	$0	$0	$308,000
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	14	$979,500	$0	$0	$979,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				17	$1,343,300	$0	$0	$1,343,300
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$156,200	$0	$0	$156,200
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$85,100	$0	$0	$85,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$794,000	$0	$0	$794,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	3	$308,000	$0	$0	$308,000
TOTAL				**17**	**$10,286,900**	**$0**	**$0**	**$10,286,900**

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 901571698	8	VILLALOBOS PERFORACIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SAN AGUSTIN	LA PRIMAVERA	MOCOA-PUTUMAYO	3136260606	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1942182896	9494445044	E	2025/11/26	2025/11/20	BANCOLOMBIA	0	$2,346,500

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	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1085340924	ASCUNTAR SOLARTE WILSON JAVIER									X									230301	30	$1,666,142	$266,600	EPS037	30	$1,666,142	$66,700	CCF63	30	$1,666,142	$66,700	14-11	30	$1,666,142	$116,000	30	$0	$0	Si	$516,000
2	CC	18127799	BURBANO CHICUNQUE EDISON ANDRES	X								X									25-14	30	$2,412,273	$386,000	EPS037	30	$2,412,273	$96,500	CCF63	30	$2,412,273	$96,500	14-11	30	$2,412,273	$167,900	30	$0	$0	Si	$746,900
3	CC	1124865240	ILES MAVISOY FREDY EMILSON									X									230301	30	$1,807,521	$289,300	EPS037	30	$1,807,521	$72,400	CCF63	30	$1,807,521	$72,400	14-11	30	$1,807,521	$125,900	30	$0	$0	Si	$560,000
4	CC	1006949025	NARVAEZ RENTERIA CARLOS ANDRES									X									230301	30	$1,690,406	$270,500	EPS037	30	$1,690,406	$67,700	CCF63	30	$1,690,406	$67,700	14-11	30	$1,690,406	$117,700	30	$0	$0	Si	$523,600
Total	**Afiliados(4)**																					$7,576,342	$1,212,400			$7,576,342	$303,300			$7,576,342	$303,300			$7,576,342	$527,500		$0	$0		$2,346,500

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 901571698	8	VILLALOBOS PERFORACIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	SAN AGUSTIN	LA PRIMAVERA	MOCOA-PUTUMAYO	3136260606	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1942182896	9494445044	E	2025/11/26	2025/11/20	BANCOLOMBIA	0	$2,346,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$1,212,400	$0	$0	$1,212,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$386,000	$0	$0	$386,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$826,400	$0	$0	$826,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$527,500	$0	$0	$527,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$527,500	$0	$0	$527,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$303,300	$0	$0	$303,300
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	4	$303,300	$0	$0	$303,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$303,300	$0	$0	$303,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$303,300	$0	$0	$303,300
TOTAL				**4**	**$2,346,500**	**$0**	**$0**	**$2,346,500**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901571698	8	VILLALOBOS PERFORACIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	VILLAGARZON	CRR 33 2 73 BARRIO PRIMAVERA	VILLAGARZON-PUTUMAYO	3007391152	Si

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: VILLAGARZON (12 Afiliados)						$21,529,279	$3,445,200			$21,529,279	$861,600			$21,849,924	$874,500			$21,529,279	$1,498,900		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (12 Afiliados)						$21,529,279	$3,445,200			$21,529,279	$861,600			$21,849,924	$874,500			$21,529,279	$1,498,900		$0	$0
Ciudad: VILLAGARZON Depto: PUTUMAYO (12 Afiliados)						$21,529,279	$3,445,200			$21,529,279	$861,600			$21,849,924	$874,500			$21,529,279	$1,498,900		$0	$0
1	CC	13071025	ASCUNTAR REALPE JAIME WILSON	230301	30	$1,684,583	$269,600	EPS037	30	$1,684,583	$67,400	CCF63	30	$1,684,583	$67,400	14-11	30	$1,684,583	$117,300	30	$0	$0
2	PT	5077578	CARABALLO PUINCHE JERIMIS ENRIQUE	25-14	30	$1,652,231	$264,400	EPS037	30	$1,652,231	$66,100	CCF63	30	$1,652,231	$66,100	14-11	30	$1,652,231	$115,000	30	$0	$0
3	CC	1112219584	CEBALLOS PATIÑO FRANY ANCIZAR	230301	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$9,500	CCF63	5	$557,895	$22,400	14-11	5	$237,250	$16,600	5	$0	$0
4	CC	1006946442	CEBALLOS JACANAMEJOY WILMER IVAN	230301	30	$1,893,008	$302,900	ESSC18	30	$1,893,008	$75,800	CCF63	30	$1,893,008	$75,800	14-11	30	$1,893,008	$131,800	30	$0	$0
5	CC	1123331879	CEDEÑO PEÑARRIETA WILMER LAURIDO	230301	30	$1,718,876	$275,100	EPS037	30	$1,718,876	$68,800	CCF63	30	$1,718,876	$68,800	14-11	30	$1,718,876	$119,700	30	$0	$0
6	CC	1007432555	MONTEALEGRE BENAVIDES KENER FERLEY	230301	30	$1,741,199	$278,600	ESSC18	30	$1,741,199	$69,700	CCF63	30	$1,741,199	$69,700	14-11	30	$1,741,199	$121,200	30	$0	$0
7	PT	6435330	MORENO HIDALGO RONAL ADOLFO	230301	30	$1,948,000	$311,700	EPS037	30	$1,948,000	$78,000	CCF63	30	$1,948,000	$78,000	14-11	30	$1,948,000	$135,600	30	$0	$0
8	CC	1123328794	PANTOJA CADENA ROYMAN JHONATAN	230301	30	$1,716,935	$274,800	ESSC18	30	$1,716,935	$68,700	CCF63	30	$1,716,935	$68,700	14-11	30	$1,716,935	$119,500	30	$0	$0
9	CC	13850682	POZO ROBLES JAIRSINIO	230301	30	$3,012,477	$482,000	EPS005	30	$3,012,477	$120,500	CCF63	30	$3,012,477	$120,500	14-11	30	$3,012,477	$209,700	30	$0	$0
10	CC	87573756	REYES GOMEZ NILSON RAMIRO	25-14	30	$2,376,000	$380,200	EPS037	30	$2,376,000	$95,100	CCF63	30	$2,376,000	$95,100	14-11	30	$2,376,000	$165,400	30	$0	$0
11	PT	6019904	RODRIGUEZ HERRERA JOSE GREGORIO	230301	30	$1,799,433	$288,000	EPSIC5	30	$1,799,433	$72,000	CCF63	30	$1,799,433	$72,000	14-11	30	$1,799,433	$125,300	30	$0	$0
12	CC	1006947784	ROSERO ERAZO EDUIM JAIR	230301	30	$1,749,287	$279,900	ESSC18	30	$1,749,287	$70,000	CCF63	30	$1,749,287	$70,000	14-11	30	$1,749,287	$121,800	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: CAJA NARIÑO (6 Afiliados)						$12,153,442	$1,944,800			$12,153,442	$486,300			$12,153,442	$486,300			$12,153,442	$846,100		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (6 Afiliados)						$12,153,442	$1,944,800			$12,153,442	$486,300			$12,153,442	$486,300			$12,153,442	$846,100		$0	$0
Ciudad: NARIÑO Depto: NARIÑO (6 Afiliados)						$12,153,442	$1,944,800			$12,153,442	$486,300			$12,153,442	$486,300			$12,153,442	$846,100		$0	$0
13	CC	87061603	BENAVIDES NARVAEZ SANTIAGO DARIO	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF35	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
14	CC	1004543171	CABRERA MIRAMA ELIECER FERNANDO	230301	30	$2,253,920	$360,700	EPS005	30	$2,253,920	$90,200	CCF35	30	$2,253,920	$90,200	14-11	30	$2,253,920	$156,900	30	$0	$0
15	CC	1087007078	GUERRA SANCHEZ ALEX ALDEMAR	230301	30	$2,222,102	$355,600	EPS037	30	$2,222,102	$88,900	CCF35	30	$2,222,102	$88,900	14-11	30	$2,222,102	$154,700	30	$0	$0
16	CC	1098220769	ROJAS LOZANO PEDRO MANUEL	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF35	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
17	CC	1087007392	VALLEJOS ESTUPIÑAN OSCAR OVIDIO	230301	30	$2,253,920	$360,700	EPS037	30	$2,253,920	$90,200	CCF35	30	$2,253,920	$90,200	14-11	30	$2,253,920	$156,900	30	$0	$0
18	CC	1085338065	ZAMBRANO BRAVO LUIS FERNANDO	25-14	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF35	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
Total			**Afiliados(18)**			$33,682,721	$5,390,000			$33,682,721	$1,347,900			$34,003,366	$1,360,800			$33,682,721	$2,345,000		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	1940783028	9494444840	E	2025/11/26	2025/11/19	BANCOLOMBIA	0	$10,443,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				18	$5,390,000	$0	$0	$5,390,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$932,600	$0	$0	$932,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$4,457,400	$0	$0	$4,457,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$2,345,000	$0	$0	$2,345,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$2,345,000	$0	$0	$2,345,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				18	$1,360,800	$0	$0	$1,360,800
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	6	$486,300	$0	$0	$486,300
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	12	$874,500	$0	$0	$874,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				18	$1,347,900	$0	$0	$1,347,900
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	4	$284,200	$0	$0	$284,200
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$72,000	$0	$0	$72,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$781,000	$0	$0	$781,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$210,700	$0	$0	$210,700
TOTAL				**18**	**$10,443,700**	**$0**	**$0**	**$10,443,700**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 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
2025-10	2025-11	1920710760	9494322620	E	2025/11/13	2025/11/11	BANCOLOMBIA		$691,047,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (235 Afiliados)																							**$549,636,755**	**$88,489,800**			**$555,577,729**	**$23,225,100**			**$547,057,763**	**$21,897,200**			**$555,577,729**		**$32,318,500**		**$14,052,998**	**$703,000**		**$166,633,600**
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 168 (235 Afiliados)																							**$549,636,755**	**$88,489,800**			**$555,577,729**	**$23,225,100**			**$547,057,763**	**$21,897,200**			**$555,577,729**		**$32,318,500**		**$14,052,998**	**$703,000**		**$166,633,600**
Ciudad: MOCOA Depto: PUTUMAYO (235 Afiliados)																							**$549,636,755**	**$88,489,800**			**$555,577,729**	**$23,225,100**			**$547,057,763**	**$21,897,200**			**$555,577,729**		**$32,318,500**		**$14,052,998**	**$703,000**		**$166,633,600**
1	CC	1124863234	ACOSTA ROBLES HARYNSON FABRICIO													L					25-14	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
2	CC	1124863234	ACOSTA ROBLES HARYNSON FABRICIO													L					25-14	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
3	CC	1124863234	ACOSTA ROBLES HARYNSON FABRICIO									X									25-14	27	$1,682,210	$269,200	ESSC18	27	$1,682,210	$67,300	CCF63	27	$1,682,210	$67,300	14-4	27	$1,682,210	6.960%	$117,100	27	$0	$0	Si	$520,900
4	CC	1124863234	ACOSTA ROBLES HARYNSON FABRICIO										X								25-14	1	$62,355	$10,000	ESSC18	1	$62,355	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$62,355	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,000
5	CC	1124859753	ALAPE CABRERA EGIDIO	X						X											23030 1	8	$427,050	$68,400	EPS037	8	$427,050	$17,100	CCF63	8	$427,050	$17,100	14-4	8	$427,050	6.960%	$29,800	8	$0	$0	Si	$132,400
6	CC	1124848559	ALVAREZ SIERRA JHON JAIRO									X									23030 1	30	$1,932,293	$309,200	ESSC18	30	$1,932,293	$77,300	CCF63	30	$1,932,293	$77,300	14-4	30	$1,932,293	6.960%	$134,500	30	$0	$0	Si	$598,300
7	CC	1123326458	ALVEAR FIGUEROA DIANA FERNANDA																		23030 1	30	$6,334,000	$1,076,900	EPS037	30	$6,334,000	$253,400	CCF63	30	$6,334,000	$253,400	14-4	30	$6,334,000	0.522%	$33,100	30	$0	$0	Si	$1,616,800
8	CC	1041262153	ANAYA VERGARA ALBEIRO ANTONIO													L					25-14	4	$422,266	$67,600	EPS037	4	$422,266	$16,900	CCF63	4	$422,266	$16,900	14-4	4	$422,266	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$101,400
9	CC	1041262153	ANAYA VERGARA ALBEIRO ANTONIO									X									25-14	26	$4,146,611	$663,500	EPS037	26	$4,146,611	$165,900	CCF63	26	$4,146,611	$165,900	14-4	26	$4,146,611	6.960%	$288,700	26	$0	$0	Si	$1,284,000
10	CC	1120066261	ANDRADE DIAZ BAIRON ALEJANDRO											X							25-14	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
11	CC	1120066261	ANDRADE DIAZ BAIRON ALEJANDRO		X							X									25-14	22	$1,433,420	$229,400	ESSC18	22	$1,433,420	$57,400	CCF63	22	$1,978,776	$79,200	14-4	22	$1,433,420	6.960%	$99,800	22	$0	$0	Si	$465,800
12	CC	1120066261	ANDRADE DIAZ BAIRON ALEJANDRO										X								25-14	1	$58,450	$9,400	ESSC18	1	$58,450	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$58,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,400
13	CC	1120066261	ANDRADE DIAZ BAIRON ALEJANDRO										X								25-14	2	$116,900	$18,800	ESSC18	2	$116,900	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$116,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$18,800
14	CC	1120066261	ANDRADE DIAZ BAIRON ALEJANDRO										X								25-14	2	$116,900	$18,800	ESSC18	2	$116,900	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$116,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$18,800
15	CC	1124864379	ANDRADE RODRIGUEZ FAYBER GEOVANY									X									23030 1	30	$1,872,399	$299,600	EPS037	30	$1,872,399	$74,900	CCF63	30	$1,872,399	$74,900	14-4	30	$1,872,399	4.350%	$81,500	30	$0	$0	Si	$530,900
16	CC	1124857522	ANDRADE LOPEZ JESUS ALBERTO									X									23030 1	29	$1,880,314	$300,900	EPS037	29	$1,880,314	$75,300	CCF63	29	$1,880,314	$75,300	14-4	29	$1,880,314	6.960%	$130,900	29	$0	$0	Si	$582,400
17	CC	1124857522	ANDRADE LOPEZ JESUS ALBERTO										X								23030 1	1	$65,552	$10,500	EPS037	1	$65,552	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$65,552	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,500
18	CC	1124853747	ANGULO MERCHANCANO JHOJAN ARLEY		X							X									23030 1	28	$1,863,384	$298,200	ESSC18	28	$1,863,384	$74,600	CCF63	28	$2,031,908	$81,300	14-4	28	$1,863,384	6.960%	$129,700	28	$0	$0	Si	$583,800
19	CC	1125179431	ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY													L					23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
20	CC	1125179431	ANGULO ORTIZ LUIS HERNEY									X									23030 1	29	$2,224,369	$355,900	EPS037	29	$2,224,369	$89,000	CCF63	29	$2,224,369	$89,000	14-4	29	$2,224,369	6.960%	$154,900	29	$0	$0	Si	$688,800
21	CC	1115918298	ANTURI DURAN ROBERT ALBERTO									X									23030 1	26	$1,883,226	$301,400	EPS037	26	$1,883,226	$75,400	CCF63	26	$1,883,226	$75,400	14-4	26	$1,883,226	6.960%	$131,100	26	$0	$0	Si	$583,300
22	CC	1115918298	ANTURI DURAN ROBERT ALBERTO										X								23030 1	2	$115,132	$18,500	EPS037	2	$115,132	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$115,132	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$18,500
23	CC	1115918298	ANTURI DURAN ROBERT ALBERTO										X								23030 1	2	$115,132	$18,500	EPS037	2	$115,132	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$115,132	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$18,500

Planilla Resumen

24	CC	1006827194	APOLINAR SILVA HERNANDO													L					23030 1	6	$491,200	$78,600	EPS037	6	$491,200	$19,700	CCF63	6	$491,200	$19,700	14-4	6	$491,200	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$118,000
25	CC	1006827194	APOLINAR SILVA HERNANDO									X									23030 1	24	$2,758,349	$441,400	EPS037	24	$2,758,349	$110,400	CCF63	24	$2,758,349	$110,400	14-4	24	$2,758,349	6.960%	$192,000	24	$0	$0	Si	$854,200
26	CC	1006795395	APOLINAR SILVA JHON FREDY													L					23030 1	6	$491,200	$78,600	EPS005	6	$491,200	$19,700	CCF63	6	$491,200	$19,700	14-4	6	$491,200	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$118,000
27	CC	1006795395	APOLINAR SILVA JHON FREDY									X									23030 1	24	$2,477,584	$396,500	EPS005	24	$2,477,584	$99,200	CCF63	24	$2,477,584	$99,200	14-4	24	$2,477,584	6.960%	$172,500	24	$0	$0	Si	$767,400
28	CC	1018342286	ARANGO BUILES ALEJANDRA													L					23020 1	4	$235,333	$37,700	EPS037	4	$235,333	$9,500	CCF63	4	$235,333	$9,500	14-4	4	$235,333	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$56,700
29	CC	1018342286	ARANGO BUILES ALEJANDRA									X									23020 1	26	$2,025,374	$324,100	EPS037	26	$2,025,374	$81,100	CCF63	26	$1,945,846	$77,900	14-4	26	$2,025,374	0.522%	$10,600	26	$0	$0	Si	$493,700
30	CC	1006789626	ARTEAGA BENAVIDEZ JAES ANDRES									X									23030 1	30	$1,944,264	$311,100	ESSC18	30	$1,944,264	$77,800	CCF63	30	$1,944,264	$77,800	14-4	30	$1,944,264	6.960%	$135,400	30	$0	$0	Si	$602,100
31	CC	1120218181	ASCUNTAR BURGOS BRAYAN ALEXANDER									X									25-14	30	$2,157,249	$345,200	ESSC18	30	$2,157,249	$86,300	CCF63	30	$2,157,249	$86,300	14-4	30	$2,157,249	6.960%	$150,200	30	$0	$0	Si	$668,000
32	CC	7604239	BARRETO CARRERO ROBERT ERNESTO																X		23030 1	3	$522,979	$83,700	EPS037	3	$522,979	$21,000	CCF63	3	$0	$0	14-4	3	$522,979	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$104,700
33	CC	7604239	BARRETO CARRERO ROBERT ERNESTO																X		23030 1	12	$1,568,936	$251,100	EPS037	12	$1,568,936	$62,800	CCF63	12	$0	$0	14-4	12	$1,568,936	0.000%	$0	12	$0	$0	Si	$313,900
34	CC	7604239	BARRETO CARRERO ROBERT ERNESTO																X		23030 1	15	$1,961,170	$313,800	EPS037	15	$1,961,170	$78,500	CCF63	15	$0	$0	14-4	15	$1,961,170	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$392,300
35	CC	87067924	BASTIDAS PORTILLO HENRY ALEXANDER											X							23030 1	1	$71,267	$11,500	EPS037	1	$71,267	$2,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$71,267	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$14,400
36	CC	87067924	BASTIDAS PORTILLO HENRY ALEXANDER													L					23030 1	4	$285,066	$45,700	EPS037	4	$285,066	$11,500	CCF63	4	$285,066	$11,500	14-4	4	$285,066	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$68,700
37	CC	87067924	BASTIDAS PORTILLO HENRY ALEXANDER									X									23030 1	25	$2,375,285	$380,100	EPS037	25	$2,375,285	$95,100	CCF63	25	$2,375,285	$95,100	14-4	25	$2,375,285	6.960%	$165,400	25	$0	$0	Si	$735,700
38	CC	1124848122	BASTIDAS LASSO JAIDER EMERSON									X									23030 1	30	$1,756,729	$281,100	ESSC18	30	$1,756,729	$70,300	CCF63	30	$1,756,729	$70,300	14-4	30	$1,756,729	6.960%	$122,300	30	$0	$0	Si	$544,000
39	CC	5938034	BASTIDAS TIMANA WILSON EDUARDO									X									25-14	30	$2,865,244	$458,500	EPS005	30	$2,865,244	$114,700	CCF63	30	$2,865,244	$114,700	14-4	30	$2,865,244	6.960%	$199,500	30	$0	$0	Si	$887,400
40	CC	1006948224	BELTRAN RODRIGUEZ LUIS MATEO											X							23030 1	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
41	CC	1006948224	BELTRAN RODRIGUEZ LUIS MATEO									X									23030 1	29	$1,763,199	$282,200	EPS037	29	$1,763,199	$70,600	CCF63	29	$1,763,199	$70,600	14-4	29	$1,763,199	6.960%	$122,800	29	$0	$0	Si	$546,200
42	CC	1124858732	BENAVIDES PAPAMIJA ALIRIO									X									23030 1	30	$2,039,542	$326,400	ESSC18	30	$2,039,542	$81,600	CCF63	30	$2,039,542	$81,600	14-4	30	$2,039,542	6.960%	$142,000	30	$0	$0	Si	$631,600
43	CC	1124856281	BENAVIDES MACUACE WILMER ANTONIO									X									23030 1	30	$1,968,528	$315,000	EPS037	30	$1,968,528	$78,800	CCF63	30	$1,968,528	$78,800	14-4	30	$1,968,528	6.960%	$137,100	30	$0	$0	Si	$609,700
44	CC	10783493	BERRIO OLEA ALEX ALBERTO													L					23030 1	4	$233,866	$37,500	EPS037	4	$233,866	$9,400	CCF63	4	$233,866	$9,400	14-4	4	$233,866	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$56,300
45	CC	10783493	BERRIO OLEA ALEX ALBERTO									X									23030 1	26	$2,076,621	$332,300	EPS037	26	$2,076,621	$83,100	CCF63	26	$2,061,947	$82,500	14-4	26	$2,076,621	6.960%	$144,600	26	$0	$0	Si	$642,500
46	CC	1102840035	BERTEL PATERNINA DEYBER EMIRO		X							X									23030 1	1	$1,302,933	$208,500	EPS037	1	$1,302,933	$52,200	CCF63	1	$5,711,811	$228,500	14-4	1	$1,302,933	6.960%	$90,700	1	$0	$0	Si	$579,900
47	CC	1010083712	BUESAQUILLO LUNA ANDERSON CAMILO	X						X											23030 1	10	$521,950	$83,600	ESSC18	10	$521,950	$20,900	CCF63	10	$521,950	$20,900	14-4	10	$521,950	6.960%	$36,400	10	$0	$0	Si	$161,800
48	CC	1123335234	BUESAQUILLO FLOREZ RIKY RONALDO											X							23030 1	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
49	CC	1123335234	BUESAQUILLO FLOREZ RIKY RONALDO											X							23030 1	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
50	CC	1123335234	BUESAQUILLO FLOREZ RIKY RONALDO											X							23030 1	2	$94,900	$15,200	ESSC18	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,000
51	CC	1123335234	BUESAQUILLO FLOREZ RIKY RONALDO		X							X									23030 1	11	$705,927	$113,000	ESSC18	11	$705,927	$28,300	CCF63	11	$921,852	$36,900	14-4	11	$705,927	6.960%	$49,200	11	$0	$0	Si	$227,400
52	CC	1123335234	BUESAQUILLO FLOREZ RIKY RONALDO										X								23030 1	1	$58,892	$9,500	ESSC18	1	$58,892	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$58,892	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
53	CC	1124866940	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO									X									23030 1	22	$1,581,002	$253,000	ESSC18	22	$1,581,002	$63,300	CCF63	22	$1,581,002	$63,300	14-4	22	$1,581,002	6.960%	$110,100	22	$0	$0	Si	$489,700
54	CC	1124866940	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO										X								23030 1	1	$56,893	$9,200	ESSC18	1	$56,893	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$56,893	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,200
55	CC	1124866940	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO										X								23030 1	1	$56,893	$9,200	ESSC18	1	$56,893	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$56,893	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,200
56	CC	1124866940	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO										X								23030 1	1	$56,893	$9,200	ESSC18	1	$56,893	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$56,893	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,200

57	CC	1124866940	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO			X			230301	1	$56,893	$9,200	ESSC18	1	$56,893	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$56,893	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,200
58	CC	1124866940	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO			X			230301	1	$56,893	$9,200	ESSC18	1	$56,893	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$56,893	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,200
59	CC	1124866940	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO			X			230301	1	$56,893	$9,200	ESSC18	1	$56,893	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$56,893	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,200
60	CC	1124866940	BURBANO SOLARTE ANDRES ALIRIO			X			230301	2	$113,785	$18,300	ESSC18	2	$113,785	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$113,785	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$18,300
61	CC	49725639	CACERES CACERES FAIDAR		X				230301	30	$2,775,672	$444,200	EPS037	30	$2,775,672	$111,100	CCF63	30	$2,775,672	$111,100	14-4	30	$2,775,672	6.960%	$193,200	30	$0	$0	Si	$859,600
62	CC	1030080056	CAICEDO RIVERA HERNAN DARIO		X				230301	30	$1,988,748	$318,200	ESSC18	30	$1,988,748	$79,600	CCF63	30	$1,988,748	$79,600	14-4	30	$1,988,748	6.960%	$138,500	30	$0	$0	Si	$615,900
63	CC	1135014076	CALDERON GARCES LENIN SLEMAN					L	230301	1	$54,244	$8,700	EPS037	1	$54,244	$2,200	CCF63	1	$54,244	$2,200	14-4	1	$54,244	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$13,100
64	CC	1135014076	CALDERON GARCES LENIN SLEMAN					L	230301	4	$216,976	$34,800	EPS037	4	$216,976	$8,700	CCF63	4	$216,976	$8,700	14-4	4	$216,976	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$52,200
65	CC	1135014076	CALDERON GARCES LENIN SLEMAN		X				230301	25	$1,988,910	$318,300	EPS037	25	$1,988,910	$79,600	CCF63	25	$1,988,910	$79,600	14-4	25	$1,988,910	6.960%	$138,500	25	$0	$0	Si	$616,000
66	CC	1124861456	CANAMEJOY CHANCHI WILLIAM DAVID		X				230301	30	$2,066,178	$330,600	EPS037	30	$2,066,178	$82,700	CCF63	30	$2,066,178	$82,700	14-4	30	$2,066,178	4.350%	$89,900	30	$0	$0	Si	$585,900
67	CC	18129562	CANAS SECUE CARLOS HERNANDO		X				25-14	30	$1,788,002	$286,100	EPSIC5	30	$1,788,002	$71,600	CCF63	30	$1,788,002	$71,600	14-4	30	$1,788,002	6.960%	$124,500	30	$0	$0	Si	$553,800
68	CC	1039048213	CAÑAVERAL WBEYMAR STIVES						230201	30	$4,924,000	$787,900	EPS010	30	$4,924,000	$197,000	CCF63	30	$4,924,000	$197,000	14-4	30	$4,924,000	6.960%	$342,800	30	$0	$0	Si	$1,524,700
69	CC	1064706720	CAÑIZARES GUILLEN ALVARO MIGUEL					L	231001	3	$245,600	$39,300	EPS037	3	$245,600	$9,900	CCF63	3	$245,600	$9,900	14-4	3	$245,600	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$59,100
70	CC	1064706720	CAÑIZARES GUILLEN ALVARO MIGUEL					L	231001	4	$327,466	$52,400	EPS037	4	$327,466	$13,100	CCF63	4	$327,466	$13,100	14-4	4	$327,466	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$78,600
71	CC	1064706720	CAÑIZARES GUILLEN ALVARO MIGUEL		X				231001	23	$2,664,015	$426,300	EPS037	23	$2,664,015	$106,600	CCF63	23	$2,664,015	$106,600	14-4	23	$2,664,015	6.960%	$185,500	23	$0	$0	Si	$825,000
72	CC	1124856452	CAÑON CARDENAS WILMER HERNAN		X				230301	29	$2,042,485	$326,800	EPS037	29	$2,042,485	$81,700	CCF63	29	$2,042,485	$81,700	14-4	29	$2,042,485	6.960%	$142,200	29	$0	$0	Si	$632,400
73	CC	1124856452	CAÑON CARDENAS WILMER HERNAN			X			230301	1	$68,769	$11,100	EPS037	1	$68,769	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$68,769	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,100
74	CC	1094859065	CARDENAS NUNCIRA RUBEN DARIO					L	230301	3	$245,600	$39,300	EPS037	3	$245,600	$9,900	CCF63	3	$245,600	$9,900	14-4	3	$245,600	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$59,100
75	CC	1094859065	CARDENAS NUNCIRA RUBEN DARIO					L	230301	3	$245,600	$39,300	EPS037	3	$245,600	$9,900	CCF63	3	$245,600	$9,900	14-4	3	$245,600	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$59,100
76	CC	1094859065	CARDENAS NUNCIRA RUBEN DARIO		X				230301	24	$2,593,964	$415,100	EPS037	24	$2,593,964	$103,800	CCF63	24	$2,593,964	$103,800	14-4	24	$2,593,964	6.960%	$180,600	24	$0	$0	Si	$803,300
77	CC	1001672606	CARRILLO ORTIZ JOAN FERNANDO	X	X				230201	13	$1,828,005	$292,500	EPS040	13	$1,828,005	$73,200	CCF63	13	$2,472,432	$98,900	14-4	13	$1,828,005	6.960%	$127,300	13	$0	$0	Si	$591,900
78	CC	1001672606	CARRILLO ORTIZ JOAN FERNANDO			X			230201	1	$81,888	$13,200	EPS040	1	$81,888	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$81,888	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$13,200
79	CC	1007767767	CASTRILLON ROJAS BAIRON ANTONIO				X		25-14	1	$47,450	$7,600	CCFC55	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
80	CC	1007767767	CASTRILLON ROJAS BAIRON ANTONIO					L	25-14	1	$47,450	$7,600	CCFC55	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
81	CC	1007767767	CASTRILLON ROJAS BAIRON ANTONIO					L	25-14	1	$47,450	$7,600	CCFC55	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
82	CC	1007767767	CASTRILLON ROJAS BAIRON ANTONIO		X				25-14	25	$1,432,128	$229,200	CCFC55	25	$1,432,128	$57,300	CCF63	25	$1,432,128	$57,300	14-4	25	$1,432,128	6.960%	$99,700	25	$0	$0	Si	$443,500
83	CC	1007767767	CASTRILLON ROJAS BAIRON ANTONIO			X			25-14	1	$63,286	$10,200	CCFC55	1	$63,286	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$63,286	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,200
84	CC	1007767767	CASTRILLON ROJAS BAIRON ANTONIO			X			25-14	1	$63,286	$10,200	CCFC55	1	$63,286	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$63,286	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,200
85	CC	1127079351	CEROMECA ANGULO JUAN DANIEL		X				230301	30	$1,887,648	$302,100	ESSC18	30	$1,887,648	$75,600	CCF63	30	$1,887,648	$75,600	14-4	30	$1,887,648	6.960%	$131,400	30	$0	$0	Si	$584,700
86	CC	97480478	CHAÑA AGREDA FROILAN ENRIQUE	X	X				230301	28	$2,360,592	$377,700	EPS037	28	$2,360,592	$94,500	CCF63	28	$2,919,205	$116,800	14-4	28	$2,360,592	6.960%	$164,300	28	$0	$0	Si	$753,300
87	CC	1006907764	CHASOY JACANAMEJOY OSCAR ANDRES		X				230301	30	$1,948,146	$311,800	EPS037	30	$1,948,146	$78,000	CCF63	30	$1,948,146	$78,000	14-4	30	$1,948,146	6.960%	$135,600	30	$0	$0	Si	$603,400
88	CC	1087960746	CHAVES JHON NICOLAS					L	230301	4	$203,733	$32,600	ESSC18	4	$203,733	$8,200	CCF63	4	$203,733	$8,200	14-4	4	$203,733	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$49,000
89	CC	1087960746	CHAVES JHON NICOLAS		X				230301	25	$1,860,804	$297,800	ESSC18	25	$1,860,804	$74,500	CCF63	25	$1,860,804	$74,500	14-4	25	$1,860,804	6.960%	$129,600	25	$0	$0	Si	$576,400
90	CC	1087960746	CHAVES JHON NICOLAS			X			230301	1	$64,969	$10,400	ESSC18	1	$64,969	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$64,969	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,400

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

91	CC	1085324298	CHAVES MINGAN JHONATTAN ALBERTO													L					23030 1	5	$276,166	$44,200	ESSC18	5	$276,166	$11,100	CCF63	5	$276,166	$11,100	14-4	5	$276,166	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$66,400
92	CC	1085324298	CHAVES MINGAN JHONATTAN ALBERTO									X									23030 1	25	$1,814,666	$290,400	ESSC18	25	$1,814,666	$72,600	CCF63	25	$1,814,666	$72,600	14-4	25	$1,814,666	4.350%	$79,000	25	$0	$0	Si	$514,600
93	CC	1087959512	CHAVEZ CORDOBA CARLOS HOLMER									X									23030 1	30	$2,041,500	$326,700	ESSC18	30	$2,041,500	$81,700	CCF63	30	$2,041,500	$81,700	14-4	30	$2,041,500	6.960%	$142,100	30	$0	$0	Si	$632,200
94	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN											X							23030 1	2	$129,933	$20,800	ESSC18	2	$129,933	$5,200	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$129,933	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$26,000
95	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN		X							X									23030 1	14	$1,807,255	$289,200	ESSC18	14	$1,807,255	$72,300	CCF63	14	$2,418,582	$96,800	14-4	14	$1,807,255	6.960%	$125,800	14	$0	$0	Si	$584,100
96	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN										X								23030 1	1	$72,482	$11,600	ESSC18	1	$72,482	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$72,482	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,600
97	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN										X								23030 1	1	$72,482	$11,600	ESSC18	1	$72,482	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$72,482	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,600
98	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN										X								23030 1	2	$144,963	$23,200	ESSC18	2	$144,963	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$144,963	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$23,200
99	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN										X								23030 1	4	$289,925	$46,400	ESSC18	4	$289,925	$0	CCF63	4	$0	$0	14-4	4	$289,925	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$46,400
100	CC	1087958446	CHAVEZ JOSE BENJAMIN										X								23030 1	4	$289,925	$46,400	ESSC18	4	$289,925	$0	CCF63	4	$0	$0	14-4	4	$289,925	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$46,400
101	CC	98346272	CHAVEZ RAMOS JOSE ISIDRO													L					23100 1	4	$413,333	$66,200	EPS037	4	$413,333	$16,600	CCF63	4	$413,333	$16,600	14-4	4	$413,333	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$99,400
102	CC	98346272	CHAVEZ RAMOS JOSE ISIDRO													X					23100 1	7	$725,760	$116,200	EPS037	7	$725,760	$29,100	CCF63	7	$725,760	$29,100	14-4	7	$725,760	0.000%	$0	7	$0	$0	Si	$174,400
103	CC	98346272	CHAVEZ RAMOS JOSE ISIDRO									X									23100 1	19	$3,105,872	$497,000	EPS037	19	$3,105,872	$124,300	CCF63	19	$3,813,810	$152,600	14-4	19	$3,105,872	6.960%	$216,200	19	$0	$0	Si	$990,100
104	CC	1124859275	CHAVEZ CALVACHE MARIA NATALYA													L					23030 1	4	$333,166	$53,400	EPS037	4	$333,166	$13,400	CCF63	4	$333,166	$13,400	14-4	4	$333,166	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$80,200
105	CC	1124859275	CHAVEZ CALVACHE MARIA NATALYA													X					23030 1	3	$201,783	$32,300	EPS037	3	$201,783	$8,100	CCF63	3	$201,783	$8,100	14-4	3	$201,783	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$48,500
106	CC	1124859275	CHAVEZ CALVACHE MARIA NATALYA									X									23030 1	23	$2,088,653	$334,200	EPS037	23	$2,088,653	$83,600	CCF63	23	$2,088,653	$83,600	14-4	23	$2,088,653	6.960%	$145,400	23	$0	$0	Si	$646,800
107	CC	1112474839	COBO URBANO BRANDO									X									23030 1	26	$3,633,795	$581,500	EPS037	26	$3,633,795	$145,400	CCF63	26	$3,633,795	$145,400	14-4	26	$3,633,795	6.960%	$253,000	26	$0	$0	Si	$1,125,300
108	CC	1112474839	COBO URBANO BRANDO													L					23030 1	1	$86,666	$13,900	EPS037	1	$86,666	$3,500	CCF63	1	$86,666	$3,500	14-4	1	$86,666	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$20,900
109	CC	1112474839	COBO URBANO BRANDO													L					23030 1	3	$260,000	$41,600	EPS037	3	$260,000	$10,400	CCF63	3	$260,000	$10,400	14-4	3	$260,000	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$62,400
110	CC	1121508393	CORAL HERNANDEZ DEIBER ALEJANDRO									X									23030 1	30	$2,735,735	$437,800	EPS037	30	$2,735,735	$109,500	CCF63	30	$2,735,735	$109,500	14-4	30	$2,735,735	4.350%	$119,100	30	$0	$0	Si	$775,900
111	CC	5268824	CORDOBA ALEXIS ALBEIRO									X									23030 1	30	$1,922,264	$307,600	EPS037	30	$1,922,264	$76,900	CCF63	30	$1,922,264	$76,900	14-4	30	$1,922,264	6.960%	$133,800	30	$0	$0	Si	$595,200
112	CC	1124851181	CORREDOR TIMANA EMIDIO									X									23030 1	30	$1,729,768	$276,800	ESSC18	30	$1,729,768	$69,200	CCF63	30	$1,729,768	$69,200	14-4	30	$1,729,768	6.960%	$120,400	30	$0	$0	Si	$535,600
113	CC	87551096	CUASTUMAL GUTIERREZ BERNARDO													L					23030 1	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF63	4	$189,800	$7,600	14-4	4	$189,800	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$45,600
114	CC	87551096	CUASTUMAL GUTIERREZ BERNARDO									X									23030 1	26	$1,799,110	$287,900	EPS037	26	$1,799,110	$72,000	CCF63	26	$1,799,110	$72,000	14-4	26	$1,799,110	6.960%	$125,300	26	$0	$0	Si	$557,200
115	CC	18154296	CUESVAS PEREZ LUIS EDUARDO									X									23030 1	30	$1,940,058	$310,500	EPS037	30	$1,940,058	$77,700	CCF63	30	$1,940,058	$77,700	14-4	30	$1,940,058	6.960%	$135,100	30	$0	$0	Si	$601,000
116	CC	1006663263	CUZ HENAO DAVID ALEJANDRO													L					23030 1	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
117	CC	1006663263	CUZ HENAO DAVID ALEJANDRO													X					23030 1	1	$48,130	$7,800	ESSC18	1	$48,130	$2,000	CCF63	1	$48,130	$2,000	14-4	1	$48,130	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,800
118	CC	1006663263	CUZ HENAO DAVID ALEJANDRO									X									23030 1	28	$1,767,836	$282,900	ESSC18	28	$1,767,836	$70,800	CCF63	28	$1,767,836	$70,800	14-4	28	$1,767,836	6.960%	$123,100	28	$0	$0	Si	$547,600
119	CC	1035582517	DAVID DAVID RICARDO ANTONIO									X									25-14	30	$3,069,254	$491,100	EPS037	30	$3,069,254	$122,800	CCF63	30	$3,069,254	$122,800	14-4	30	$3,069,254	6.960%	$213,700	30	$0	$0	Si	$950,400
120	CC	12470099	DAZA NUÑEZ ELVIS JOSE									X									25-14	30	$5,236,709	$837,900	EPS002	30	$5,236,709	$209,500	CCF63	30	$5,236,709	$209,500	14-4	30	$5,236,709	6.960%	$364,500	30	$0	$0	Si	$1,621,400
121	CC	1091667188	DAZA GONZALEZ LUIS EDUARDO													L					23030 1	4	$844,533	$143,800	EPS037	4	$844,533	$33,800	CCF63	4	$844,533	$33,800	14-4	4	$844,533	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$211,400
122	CC	1091667188	DAZA GONZALEZ LUIS EDUARDO									X									23030 1	26	$5,489,467	$933,400	EPS037	26	$5,489,467	$219,600	CCF63	26	$5,489,467	$219,600	14-4	26	$5,489,467	2.436%	$133,800	26	$0	$0	Si	$1,506,400
123	CC	18112761	DE LA CRUZ JOJOA RENE ALDEMAR													L					23030 1	3	$199,900	$32,000	ESSC18	3	$199,900	$8,000	CCF63	3	$199,900	$8,000	14-4	3	$199,900	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$48,000
124	CC	18112761	DE LA CRUZ JOJOA RENE ALDEMAR									X									23030 1	27	$2,410,915	$385,800	ESSC18	27	$2,410,915	$96,500	CCF63	27	$2,410,915	$96,500	14-4	27	$2,410,915	6.960%	$167,800	27	$0	$0	Si	$746,600
125	CC	1122339883	DELGADO PIEDRAHITA EDDIER BRYAM											X							23030 1	1	$47,450	$7,600	EPSIC5	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
126	CC	1122339883	DELGADO PIEDRAHITA EDDIER BRYAM											X							23030 1	2	$94,900	$15,200	EPSIC5	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,000

Planilla Resumen

127	CC	1122339883	DELGADO PIEDRAHITA EDDIER BRYAM									X									230301	27	$1,688,681	$270,200	EPSIC5	27	$1,688,681	$67,600	CCF63	27	$1,688,681	$67,600	14-4	27	$1,688,681	6.960%	$117,600	27	$0	$0	Si	$523,000
128	CC	1123304189	DIAZ VARGAS INGRID NAYIVE									X									230201	30	$1,899,780	$304,000	EPS037	30	$1,899,780	$76,000	CCF63	30	$1,899,780	$76,000	14-4	30	$1,899,780	6.960%	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
129	CC	1097397748	DIAZ RESTREPO WILLMER ONORIO													L					230201	4	$344,266	$55,100	EPS002	4	$344,266	$13,800	CCF63	4	$344,266	$13,800	14-4	4	$344,266	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$82,700
130	CC	1097397748	DIAZ RESTREPO WILLMER ONORIO									X									230201	26	$3,235,715	$517,800	EPS002	26	$3,235,715	$129,500	CCF63	26	$3,235,715	$129,500	14-4	26	$3,235,715	6.960%	$225,300	26	$0	$0	Si	$1,002,100
131	CC	1094169446	DUARTE JOSE ISAAC	X						X											230301	10	$521,950	$83,600	EPS037	10	$521,950	$20,900	CCF63	10	$521,950	$20,900	14-4	10	$521,950	6.960%	$36,400	10	$0	$0	Si	$161,800
132	CC	1115072643	ENRIQUEZ VELEZ JAIME FERNANDO													L					230301	4	$346,400	$55,500	EPS037	4	$346,400	$13,900	CCF63	4	$346,400	$13,900	14-4	4	$346,400	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$83,300
133	CC	1115072643	ENRIQUEZ VELEZ JAIME FERNANDO									X									230301	26	$2,891,751	$462,700	EPS037	26	$2,891,751	$115,700	CCF63	26	$2,891,751	$115,700	14-4	26	$2,891,751	6.960%	$201,300	26	$0	$0	Si	$895,400
134	CC	5306405	ERASO BEJARANO JESUS OMAR													L					230301	4	$285,066	$45,700	EPS005	4	$285,066	$11,500	CCF63	4	$285,066	$11,500	14-4	4	$285,066	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$68,700
135	CC	5306405	ERASO BEJARANO JESUS OMAR									X									230301	25	$2,059,444	$329,600	EPS005	25	$2,059,444	$82,400	CCF63	25	$2,059,444	$82,400	14-4	25	$2,059,444	6.960%	$143,400	25	$0	$0	Si	$637,800
136	CC	5306405	ERASO BEJARANO JESUS OMAR										X								230301	1	$76,531	$12,300	EPS005	1	$76,531	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$76,531	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$12,300
137	CC	1086895597	ERAZO RIASCOS LEYDER YOVAN													L					230301	6	$436,000	$69,800	ESSC18	6	$436,000	$17,500	CCF63	6	$436,000	$17,500	14-4	6	$436,000	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$104,800
138	CC	1086895597	ERAZO RIASCOS LEYDER YOVAN									X									230301	24	$2,655,472	$424,900	ESSC18	24	$2,655,472	$106,300	CCF63	24	$2,655,472	$106,300	14-4	24	$2,655,472	4.350%	$115,600	24	$0	$0	Si	$753,100
139	CC	1128275538	ESCOBAR CASTAÑO LUIS GUILLERMO													X					230201	6	$1,160,200	$197,500	EPS010	6	$1,160,200	$46,500	CCF63	6	$1,160,200	$46,500	14-4	6	$1,160,200	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$290,500
140	CC	1128275538	ESCOBAR CASTAÑO LUIS GUILLERMO									X									230201	24	$4,640,800	$789,200	EPS010	24	$4,640,800	$185,700	CCF63	24	$5,414,267	$216,600	14-4	24	$4,640,800	6.960%	$323,000	24	$0	$0	Si	$1,514,500
141	CC	1131084832	ESPADA VILLOTA LUIS ARMANDO									X									230301	30	$2,860,094	$457,700	EPS005	30	$2,860,094	$114,500	CCF63	30	$2,860,094	$114,500	14-4	30	$2,860,094	4.350%	$124,500	30	$0	$0	Si	$811,200
142	CC	27359475	ESPAÑA AGREDA LUDY MARCELA									X									230301	30	$1,612,491	$258,000	EPS037	30	$1,612,491	$64,500	CCF63	30	$1,612,491	$64,500	14-4	30	$1,612,491	2.436%	$39,300	30	$0	$0	Si	$426,300
143	CC	1120216402	ESTUPIÑAN PEJENDINO DANIEL ANTONIO									X									25-14	30	$2,122,523	$339,700	EPS037	30	$2,122,523	$85,000	CCF63	30	$2,122,523	$85,000	14-4	30	$2,122,523	6.960%	$147,800	30	$0	$0	Si	$657,500
144	CC	1087790808	ESTUPIÑAN CUERO JESUS ALBERTO									X									230301	30	$1,470,950	$235,400	ESSC18	30	$1,470,950	$58,900	CCF63	30	$1,470,950	$58,900	14-4	30	$1,470,950	6.960%	$102,400	30	$0	$0	Si	$455,600
145	CC	1120067014	EVANJUANOY MUCHAVISOY BRAYAN CEBASTIAN									X									230301	30	$1,941,998	$310,800	EPSIC5	30	$1,941,998	$77,700	CCF63	30	$1,941,998	$77,700	14-4	30	$1,941,998	6.960%	$135,200	30	$0	$0	Si	$601,400
146	CC	1120066498	EVANJUANOY CHINDOY LUIS ARBEY									X									25-14	29	$1,840,036	$294,500	ESSC18	29	$1,840,036	$73,700	CCF63	29	$1,840,036	$73,700	14-4	29	$1,840,036	6.960%	$128,100	29	$0	$0	Si	$570,000
147	CC	1120066498	EVANJUANOY CHINDOY LUIS ARBEY										X								25-14	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,600
148	CC	1004596032	GARCIA TOVAR DANIEL FERNANDO									X									230301	30	$1,834,914	$293,600	EPS037	30	$1,834,914	$73,400	CCF63	30	$1,834,914	$73,400	14-4	30	$1,834,914	6.960%	$127,800	30	$0	$0	Si	$568,200
149	CC	1124852508	GARCIA IMBAJOA JAIME CRISTIAN	X						X											230201	8	$427,050	$68,400	EPS037	8	$427,050	$17,100	CCF63	8	$427,050	$17,100	14-4	8	$427,050	6.960%	$29,800	8	$0	$0	Si	$132,400
150	CC	1067857761	GARCIA PEÑA JHON JAIRO													L					230301	8	$407,466	$65,200	EPS041	8	$407,466	$16,300	CCF63	8	$407,466	$16,300	14-4	8	$407,466	0.000%	$0	8	$0	$0	Si	$97,800
151	CC	1067857761	GARCIA PEÑA JHON JAIRO									X									230301	21	$1,611,869	$257,900	EPS041	21	$1,611,869	$64,500	CCF63	21	$1,533,093	$61,400	14-4	21	$1,611,869	6.960%	$112,200	21	$0	$0	Si	$496,000
152	CC	1067857761	GARCIA PEÑA JHON JAIRO										X								230301	1	$72,361	$11,600	EPS041	1	$72,361	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$72,361	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,600
153	CC	1003398374	GARCIA PEÑA JOSE GREGORIO		X							X									230301	1	$47,450	$7,600	EPS002	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	6.960%	$3,400	1	$0	$0	Si	$14,800
154	CC	1053848117	GARCIA FONSECA MARIA ALEJANDRA																X		230201	14	$2,462,000	$394,000	EPS010	14	$2,462,000	$98,500	CCF63	14	$0	$0	14-4	14	$2,462,000	0.000%	$0	14	$0	$0	Si	$492,500
155	CC	1053848117	GARCIA FONSECA MARIA ALEJANDRA																X		230201	16	$2,626,133	$420,200	EPS010	16	$2,626,133	$105,100	CCF63	16	$0	$0	14-4	16	$2,626,133	0.000%	$0	16	$0	$0	Si	$525,300
156	CC	18126799	GARRETA SANTACRUZ CARLOS ORLANDO													L					230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
157	CC	18126799	GARRETA SANTACRUZ CARLOS ORLANDO									X									230301	29	$1,988,048	$318,100	ESSC18	29	$1,988,048	$79,600	CCF63	29	$1,988,048	$79,600	14-4	29	$1,988,048	6.960%	$138,400	29	$0	$0	Si	$615,700
158	CC	1115911357	GARZON RIVERA EUSEBIO													L					230201	4	$285,066	$45,700	EPS037	4	$285,066	$11,500	CCF63	4	$285,066	$11,500	14-4	4	$285,066	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$68,700
159	CC	1115911357	GARZON RIVERA EUSEBIO									X									230201	26	$2,565,600	$410,500	EPS037	26	$2,565,600	$102,700	CCF63	26	$2,565,600	$102,700	14-4	26	$2,565,600	6.960%	$178,600	26	$0	$0	Si	$794,500
160	CC	1023367615	GARZON CHITIVA MIGUEL ANGEL													L					230301	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$94,900	$3,800	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$22,800
161	CC	1023367615	GARZON CHITIVA MIGUEL ANGEL									X									230301	28	$1,922,803	$307,700	EPS037	28	$1,922,803	$77,000	CCF63	28	$1,922,803	$77,000	14-4	28	$1,922,803	6.960%	$133,900	28	$0	$0	Si	$595,600

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

162	CC	1124852056	GAVIRIA FIGUEROA HABIB SALEH	X						X											25-14	8	$427,050	$68,400	EPS037	8	$427,050	$17,100	CCF63	8	$427,050	$17,100	14-4	8	$427,050	6.960%	$29,800	8	$0	$0	Si	$132,400
163	CC	98396510	GELPUD ROSERO ARCECIO									X									230301	30	$4,310,957	$689,800	EPS005	30	$4,310,957	$172,500	CCF63	30	$4,310,957	$172,500	14-4	30	$4,310,957	6.960%	$300,100	30	$0	$0	Si	$1,334,900
164	CC	13068886	GELPUD URBANO LUCAS LEON													L					230301	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$94,900	$3,800	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$22,800
165	CC	13068886	GELPUD URBANO LUCAS LEON									X									230301	28	$1,841,276	$294,700	EPS037	28	$1,841,276	$73,700	CCF63	28	$1,841,276	$73,700	14-4	28	$1,841,276	6.960%	$128,200	28	$0	$0	Si	$570,300
166	CC	1006846512	GOMEZ JURADO JEISON HEIRBERTO											X							230301	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,000
167	CC	1006846512	GOMEZ JURADO JEISON HEIRBERTO											X							230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF63	3	$0	$0	14-4	3	$142,350	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$28,500
168	CC	1006846512	GOMEZ JURADO JEISON HEIRBERTO		X							X									230301	21	$1,453,588	$232,600	EPS037	21	$1,453,588	$58,200	CCF63	21	$1,783,990	$71,400	14-4	21	$1,453,588	6.960%	$101,200	21	$0	$0	Si	$463,400
169	CC	1006846512	GOMEZ JURADO JEISON HEIRBERTO										X								230301	2	$108,920	$17,500	EPS037	2	$108,920	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$108,920	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$17,500
170	CC	1006947711	GOMEZ CALVACHE ROBINSON DANIEL													L					230301	2	$94,900	$15,200	ESSC18	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$94,900	$3,800	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$22,800
171	CC	1006947711	GOMEZ CALVACHE ROBINSON DANIEL									X									230301	28	$1,727,881	$276,500	ESSC18	28	$1,727,881	$69,200	CCF63	28	$1,727,881	$69,200	14-4	28	$1,727,881	6.960%	$120,300	28	$0	$0	Si	$535,200
172	CC	1126240675	GONZALEZ VERGARA ERICK SAID													L					230301	5	$265,500	$42,500	EPS037	5	$265,500	$10,700	CCF63	5	$265,500	$10,700	14-4	5	$265,500	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$63,900
173	CC	1126240675	GONZALEZ VERGARA ERICK SAID									X									230301	25	$2,031,671	$325,100	EPS037	25	$2,031,671	$81,300	CCF63	25	$1,883,119	$75,400	14-4	25	$2,031,671	6.960%	$141,500	25	$0	$0	Si	$623,300
174	CC	1120066774	GONZALEZ BENITEZ SANTIAGO DAVID											X							25-14	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,000
175	CC	1120066774	GONZALEZ BENITEZ SANTIAGO DAVID									X									25-14	27	$1,449,921	$232,000	EPS037	27	$1,449,921	$58,000	CCF63	27	$1,449,921	$58,000	14-4	27	$1,449,921	6.960%	$101,000	27	$0	$0	Si	$449,000
176	CC	1120066774	GONZALEZ BENITEZ SANTIAGO DAVID										X								25-14	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,600
177	CC	1107038027	GORDILLO PARRA JOAN SEBASTIAN		X							X									230301	27	$1,403,442	$224,600	EPSIC5	27	$1,403,442	$56,200	CCF63	27	$1,630,737	$65,300	14-4	27	$1,403,442	6.960%	$97,700	27	$0	$0	Si	$443,800
178	CC	1107038027	GORDILLO PARRA JOAN SEBASTIAN										X								230301	1	$47,729	$7,700	EPSIC5	1	$47,729	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,729	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,700
179	CC	1089077659	GRIJALBA POPAYAN VICTOR ALEJANDRO													L					230301	4	$266,533	$42,700	EPS037	4	$266,533	$10,700	CCF63	4	$266,533	$10,700	14-4	4	$266,533	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$64,100
180	CC	1089077659	GRIJALBA POPAYAN VICTOR ALEJANDRO									X									230301	26	$2,261,823	$361,900	EPS037	26	$2,261,823	$90,500	CCF63	26	$2,261,823	$90,500	14-4	26	$2,261,823	6.960%	$157,500	26	$0	$0	Si	$700,400
181	CC	98346708	GUERRERO INSUASTY EDISON GUSTAVO													L					230301	6	$520,000	$83,200	EPS037	6	$520,000	$20,800	CCF63	6	$520,000	$20,800	14-4	6	$520,000	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$124,800
182	CC	98346708	GUERRERO INSUASTY EDISON GUSTAVO									X									230301	24	$2,794,803	$447,200	EPS037	24	$2,794,803	$111,800	CCF63	24	$2,794,803	$111,800	14-4	24	$2,794,803	6.960%	$194,600	24	$0	$0	Si	$865,400
183	CC	98136689	GUERRERO PANTOJA ELADIO JESUS DIOMEDES													L					230301	4	$203,733	$32,600	EPS005	4	$203,733	$8,200	CCF63	4	$203,733	$8,200	14-4	4	$203,733	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$49,000
184	CC	98136689	GUERRERO PANTOJA ELADIO JESUS DIOMEDES									X									230301	26	$1,873,537	$299,800	EPS005	26	$1,873,537	$75,000	CCF63	26	$1,873,537	$75,000	14-4	26	$1,873,537	6.960%	$130,400	26	$0	$0	Si	$580,200
185	CC	87030219	GUERRERO BENITEZ OSCAR OLIMPO									X									230301	30	$1,794,473	$287,200	ESSC18	30	$1,794,473	$71,800	CCF63	30	$1,794,473	$71,800	14-4	30	$1,794,473	6.960%	$124,900	30	$0	$0	Si	$555,700
186	CC	10346575	GUERRERO REY RODRIGO													X					25-14	3	$143,931	$23,100	EPS037	3	$143,931	$5,800	CCF63	3	$143,931	$5,800	14-4	3	$143,931	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$34,700
187	CC	10346575	GUERRERO REY RODRIGO									X									25-14	27	$1,723,191	$275,800	EPS037	27	$1,723,191	$69,000	CCF63	27	$1,723,191	$69,000	14-4	27	$1,723,191	6.960%	$120,000	27	$0	$0	Si	$533,800
188	CC	14010819	GUTIERREZ QUINTERO ERLINTO FERNEY													L					25-14	4	$270,400	$43,300	EPS037	4	$270,400	$10,900	CCF63	4	$270,400	$10,900	14-4	4	$270,400	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$65,100
189	CC	14010819	GUTIERREZ QUINTERO ERLINTO FERNEY									X									25-14	26	$2,545,601	$407,300	EPS037	26	$2,545,601	$101,900	CCF63	26	$2,545,601	$101,900	14-4	26	$2,545,601	6.960%	$177,200	26	$0	$0	Si	$788,300
190	CC	17640214	HENAO ARCE CARLOS EDUARDO									X									25-14	30	$4,306,494	$689,100	EPS037	30	$4,306,494	$172,300	CCF63	30	$4,306,494	$172,300	14-4	30	$4,306,494	6.960%	$299,800	30	$0	$0	Si	$1,333,500
191	CC	1124862235	HERMOSA JAMIOY ANDERSSON JUVENAL	X						X											25-14	15	$793,600	$127,000	EPSIC5	15	$793,600	$31,800	CCF63	15	$793,600	$31,800	14-4	15	$793,600	4.350%	$34,600	15	$0	$0	Si	$225,200
192	CC	53084064	HERNANDEZ RAMOS EDITH YOLIMA													L					230301	6	$1,346,400	$229,100	EPS005	6	$1,346,400	$53,900	CCF63	6	$1,346,400	$53,900	14-4	6	$1,346,400	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$336,900
193	CC	53084064	HERNANDEZ RAMOS EDITH YOLIMA																		230301	24	$5,385,600	$915,700	EPS005	24	$5,385,600	$215,500	CCF63	24	$5,385,600	$215,500	14-4	24	$5,385,600	4.350%	$234,300	24	$0	$0	Si	$1,581,000

Planilla Resumen

194	CC	1124866039	HERNANDEZ MAVISOY EDWIN CAMILO	X						X											25-14	10	$521,950	$83,600	ESSC18	10	$521,950	$20,900	CCF63	10	$521,950	$20,900	14-4	10	$521,950	6.960%	$36,400	10	$0	$0	Si	$161,800
195	CC	1067930912	HERNANDEZ ORTEGA JHON KELLI									X									231001	30	$3,390,152	$542,500	EPS002	30	$3,390,152	$135,700	CCF63	30	$3,390,152	$135,700	14-4	30	$3,390,152	6.960%	$236,000	30	$0	$0	Si	$1,049,900
196	CC	1006947539	HERNANDEZ WILLINGTON ANDRES									X									230301	30	$1,772,393	$283,600	EPS037	30	$1,772,393	$70,900	CCF63	30	$1,772,393	$70,900	14-4	30	$1,772,393	6.960%	$123,400	30	$0	$0	Si	$548,800
197	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS									X									230301	27	$1,652,123	$264,400	EPS037	27	$1,652,123	$66,100	CCF63	27	$1,652,123	$66,100	14-4	27	$1,652,123	6.960%	$115,000	27	$0	$0	Si	$511,600
198	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS										X								230301	1	$58,696	$9,400	EPS037	1	$58,696	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$58,696	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,400
199	CC	1006812950	HOLDA MARROQUIN OSCAR ANLLEDIS										X								230301	2	$117,391	$18,800	EPS037	2	$117,391	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$117,391	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$18,800
200	CC	1090149473	IDARRAGA GUZMAN DIANA CAROLINA									X									230201	30	$2,656,475	$425,100	EPS037	30	$2,656,475	$106,300	CCF63	30	$2,656,475	$106,300	14-4	30	$2,656,475	6.960%	$184,900	30	$0	$0	Si	$822,600
201	CC	1002975947	IJAJI QUINAYAS JAMER DUBAN									X									25-14	30	$1,832,810	$293,300	EPSIC3	30	$1,832,810	$73,400	CCF63	30	$1,832,810	$73,400	14-4	30	$1,832,810	6.960%	$127,600	30	$0	$0	Si	$567,700
202	CC	1006908515	INSUASTY DIAZ MANUELA									X									230301	30	$2,896,000	$463,400	EPS037	30	$2,896,000	$115,900	CCF63	30	$2,896,000	$115,900	14-4	30	$2,896,000	6.960%	$201,600	30	$0	$0	Si	$896,800
203	CC	1120217581	JOSA CAÑON ALVARO FAUBRICIO	X						X											230301	10	$681,267	$109,100	ESSC18	10	$681,267	$27,300	CCF63	10	$681,267	$27,300	14-4	10	$681,267	6.960%	$47,500	10	$0	$0	Si	$211,200
204	CC	5252411	LAZO ENRIQUEZ LUIS EDUARDO													L					25-14	4	$290,666	$46,600	ESSC18	4	$290,666	$11,700	CCF63	4	$290,666	$11,700	14-4	4	$290,666	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$70,000
205	CC	5252411	LAZO ENRIQUEZ LUIS EDUARDO									X									25-14	26	$2,928,632	$468,600	ESSC18	26	$2,928,632	$117,200	CCF63	26	$2,928,632	$117,200	14-4	26	$2,928,632	4.350%	$127,400	26	$0	$0	Si	$830,400
206	CC	98682110	LONDOÑO CHAVARRIA REINALDO DE JESUS		X							X									230201	28	$3,798,520	$607,800	EPS010	28	$3,798,520	$152,000	CCF63	28	$4,890,284	$195,700	14-4	28	$3,798,520	6.960%	$264,400	28	$0	$0	Si	$1,219,900
207	CC	1073242624	LOPEZ PIANDA JARLY ALVEIRO													L					230301	7	$533,166	$85,400	EPS037	7	$533,166	$21,400	CCF63	7	$533,166	$21,400	14-4	7	$533,166	0.000%	$0	7	$0	$0	Si	$128,200
208	CC	1073242624	LOPEZ PIANDA JARLY ALVEIRO									X									230301	23	$2,361,080	$377,800	EPS037	23	$2,361,080	$94,500	CCF63	23	$2,361,080	$94,500	14-4	23	$2,361,080	6.960%	$164,400	23	$0	$0	Si	$731,200
209	CC	18130773	LOPEZ LOPEZ JESUS ANTONIO											X							25-14	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,000
210	CC	18130773	LOPEZ LOPEZ JESUS ANTONIO											X							25-14	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF63	3	$0	$0	14-4	3	$142,350	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$28,500
211	CC	18130773	LOPEZ LOPEZ JESUS ANTONIO											X							25-14	8	$379,600	$60,800	EPS037	8	$379,600	$15,200	CCF63	8	$0	$0	14-4	8	$379,600	0.000%	$0	8	$0	$0	Si	$76,000
212	CC	18130773	LOPEZ LOPEZ JESUS ANTONIO											X							25-14	8	$379,600	$60,800	EPS037	8	$379,600	$15,200	CCF63	8	$0	$0	14-4	8	$379,600	0.000%	$0	8	$0	$0	Si	$76,000
213	CC	18130773	LOPEZ LOPEZ JESUS ANTONIO											X							25-14	9	$427,050	$68,400	EPS037	9	$427,050	$17,100	CCF63	9	$0	$0	14-4	9	$427,050	0.000%	$0	9	$0	$0	Si	$85,500
214	CC	1007681964	LOPEZ BERNAL JOSE REINALDO	X						X											230301	10	$521,950	$83,600	EPS037	10	$521,950	$20,900	CCF63	10	$521,950	$20,900	14-4	10	$521,950	6.960%	$36,400	10	$0	$0	Si	$161,800
215	CC	1007403457	LOPEZ GOMEZ JULIETH NAYELI											X							230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
216	CC	1007403457	LOPEZ GOMEZ JULIETH NAYELI											X							230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
217	CC	1007403457	LOPEZ GOMEZ JULIETH NAYELI											X							230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
218	CC	1007403457	LOPEZ GOMEZ JULIETH NAYELI													X					230301	6	$286,832	$45,900	ESSC18	6	$286,832	$11,500	CCF63	6	$286,832	$11,500	14-4	6	$286,832	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$68,900
219	CC	1007403457	LOPEZ GOMEZ JULIETH NAYELI									X									230301	21	$1,375,673	$220,200	ESSC18	21	$1,375,673	$55,100	CCF63	21	$1,375,673	$55,100	14-4	21	$1,375,673	2.436%	$33,600	21	$0	$0	Si	$364,000
220	CC	1006956831	LOZADA DELGADO CESAR ANDRES													L					230301	2	$94,900	$15,200	ESSC18	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$94,900	$3,800	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$22,800
221	CC	1006956831	LOZADA DELGADO CESAR ANDRES													L					230301	2	$94,900	$15,200	ESSC18	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$94,900	$3,800	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$22,800
222	CC	1006956831	LOZADA DELGADO CESAR ANDRES									X									230301	26	$1,621,496	$259,500	ESSC18	26	$1,621,496	$64,900	CCF63	26	$1,621,496	$64,900	14-4	26	$1,621,496	6.960%	$112,900	26	$0	$0	Si	$502,200
223	CC	71994984	LOZANO MORALES HERNEL EVARISTO	X						X											230301	8	$663,820	$106,300	EPS037	8	$663,820	$26,600	CCF63	8	$599,700	$24,000	14-4	8	$663,820	6.960%	$46,300	8	$0	$0	Si	$203,200
224	CC	98411861	LUCANO ROQUE EDER									X									230301	30	$2,678,502	$428,600	EPS005	30	$2,678,502	$107,200	CCF63	30	$2,678,502	$107,200	14-4	30	$2,678,502	6.960%	$186,500	30	$0	$0	Si	$829,500
225	CC	1124866475	LUNA CRISTIAN CAMILO									X									230301	30	$1,608,986	$257,500	ESSC18	30	$1,608,986	$64,400	CCF63	30	$1,608,986	$64,400	14-4	30	$1,608,986	6.960%	$112,000	30	$0	$0	Si	$498,300
226	CC	1124859286	LUNA MENESES JONATHAN									X									230301	30	$1,752,091	$280,400	EPSIC5	30	$1,752,091	$70,100	CCF63	30	$1,752,091	$70,100	14-4	30	$1,752,091	6.960%	$122,000	30	$0	$0	Si	$542,600
227	CC	18126597	LUNA ROJAS LUIS FERNANDO	X						X											25-14	8	$427,050	$68,400	EPS037	8	$427,050	$17,100	CCF63	8	$427,050	$17,100	14-4	8	$427,050	6.960%	$29,800	8	$0	$0	Si	$132,400
228	CC	1124864028	MACIAS ROSERO BRYAN ESTEBAN									X									230301	30	$2,052,643	$328,500	EPS037	30	$2,052,643	$82,200	CCF63	30	$2,052,643	$82,200	14-4	30	$2,052,643	6.960%	$142,900	30	$0	$0	Si	$635,800

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

229	CC	1006948416	MACIAS REALPE YERMAN ALEXANDER									X									230301	30	$2,006,703	$321,100	ESSC62	30	$2,006,703	$80,300	CCF63	30	$2,006,703	$80,300	14-4	30	$2,006,703	6.960%	$139,700	30	$0	$0	Si	$621,400
230	CC	18112846	MADRIÑAN ORTIZ GUIDO FLORIBERTO									X									230301	30	$2,743,767	$439,100	ESSC18	30	$2,743,767	$109,800	CCF63	30	$2,743,767	$109,800	14-4	30	$2,743,767	6.960%	$191,000	30	$0	$0	Si	$849,700
231	CC	1120066574	MARIN SANCHEZ EDWIN ANDRES	X						X											25-14	28	$1,475,048	$236,100	ESSC18	28	$1,475,048	$59,100	CCF63	28	$1,475,048	$59,100	14-4	28	$1,475,048	6.960%	$102,700	28	$0	$0	Si	$457,000
232	CC	1049605656	MARTINEZ HUERTAS EDGAR FERNANDO													L					25-14	1	$198,233	$33,800	EPS037	1	$198,233	$8,000	CCF63	1	$198,233	$8,000	14-4	1	$198,233	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$49,800
233	CC	1049605656	MARTINEZ HUERTAS EDGAR FERNANDO																		25-14	29	$5,748,767	$977,500	EPS037	29	$5,748,767	$230,000	CCF63	29	$5,748,767	$230,000	14-4	29	$5,748,767	6.960%	$400,200	29	$0	$0	Si	$1,837,700
234	CC	1124861151	MARTINEZ CORDOBA JAMES REINEL									X									230301	30	$2,298,144	$367,800	EPS037	30	$2,298,144	$92,000	CCF63	30	$2,298,144	$92,000	14-4	30	$2,298,144	6.960%	$160,000	30	$0	$0	Si	$711,800
235	CC	98567100	MARTINEZ JORGE ANDERSON													L					230301	3	$245,600	$39,300	EPS002	3	$245,600	$9,900	CCF63	3	$245,600	$9,900	14-4	3	$245,600	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$59,100
236	CC	98567100	MARTINEZ JORGE ANDERSON													L					230301	5	$409,333	$65,500	EPS002	5	$409,333	$16,400	CCF63	5	$409,333	$16,400	14-4	5	$409,333	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$98,300
237	CC	98567100	MARTINEZ JORGE ANDERSON									X									230301	22	$2,334,503	$373,600	EPS002	22	$2,334,503	$93,400	CCF63	22	$2,334,503	$93,400	14-4	22	$2,334,503	6.960%	$162,500	22	$0	$0	Si	$722,900
238	CC	1124852629	MARTINEZ ORTEGA JUAN DIEGO									X									230301	30	$1,978,395	$316,600	ESSC18	30	$1,978,395	$79,200	CCF63	30	$1,978,395	$79,200	14-4	30	$1,978,395	6.960%	$137,700	30	$0	$0	Si	$612,700
239	CC	1006789763	MEDINA LINARES CARLOS ALBERTO									X									230301	30	$1,487,665	$238,100	EPS037	30	$1,487,665	$59,600	CCF63	30	$1,487,665	$59,600	14-4	30	$1,487,665	6.960%	$103,600	30	$0	$0	Si	$460,900
240	CC	1006956940	MEJIA SECUE LEINER ANDRES		X							X									230301	25	$1,582,565	$253,300	EPS037	25	$1,582,565	$63,400	CCF63	25	$1,905,391	$76,300	14-4	25	$1,582,565	6.960%	$110,200	25	$0	$0	Si	$503,200
241	CC	1006956940	MEJIA SECUE LEINER ANDRES										X								230301	1	$57,731	$9,300	EPS037	1	$57,731	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$57,731	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,300
242	CC	1006956940	MEJIA SECUE LEINER ANDRES										X								230301	2	$115,462	$18,500	EPS037	2	$115,462	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$115,462	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$18,500
243	CC	1006947505	MELO PIANDA JEFERZON ANDRES											X							230301	1	$47,450	$7,600	EPS037	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
244	CC	1006947505	MELO PIANDA JEFERZON ANDRES											X							230301	2	$94,900	$15,200	EPS037	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,000
245	CC	1006947505	MELO PIANDA JEFERZON ANDRES													L					230301	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF63	3	$142,350	$5,700	14-4	3	$142,350	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$34,200
246	CC	1006947505	MELO PIANDA JEFERZON ANDRES									X									230301	24	$1,474,347	$235,900	EPS037	24	$1,474,347	$59,000	CCF63	24	$1,474,347	$59,000	14-4	24	$1,474,347	6.960%	$102,700	24	$0	$0	Si	$456,600
247	CC	1124859974	MELO ENRIQUEZ JOSE DAVID									X									230201	30	$2,129,757	$340,800	ESSC18	30	$2,129,757	$85,200	CCF63	30	$2,129,757	$85,200	14-4	30	$2,129,757	4.350%	$92,700	30	$0	$0	Si	$603,900
248	CC	1006946815	MELO MACHOA OMAR DAIR									X									230301	30	$2,080,381	$332,900	EPS037	30	$2,080,381	$83,300	CCF63	30	$2,080,381	$83,300	14-4	30	$2,080,381	4.350%	$90,500	30	$0	$0	Si	$590,000
249	CC	1104130897	MENCO HERNANDEZ EDGAR OMAR		X							X									230301	1	$387,327	$62,000	EPS037	1	$387,327	$15,500	CCF63	1	$540,909	$21,700	14-4	1	$387,327	6.960%	$27,000	1	$0	$0	Si	$126,200
250	CC	6802400	MENDOZA CHILATRA BENJAMIN													L					230301	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
251	CC	6802400	MENDOZA CHILATRA BENJAMIN									X									230301	25	$2,765,870	$442,600	EPS002	25	$2,765,870	$110,700	CCF63	25	$2,765,870	$110,700	14-4	25	$2,765,870	6.960%	$192,600	25	$0	$0	Si	$856,600
252	CC	1087961133	MINGAN SEGOVIA YEFERSON ENRIQUE									X									230301	30	$2,689,473	$430,400	EPS037	30	$2,689,473	$107,600	CCF63	30	$2,689,473	$107,600	14-4	30	$2,689,473	6.960%	$187,200	30	$0	$0	Si	$832,800
253	CC	18130746	MONCAYO GUERRERO JAIME ANDRES									X									230301	30	$2,110,818	$337,800	EPS037	30	$2,110,818	$84,500	CCF63	30	$2,110,818	$84,500	14-4	30	$2,110,818	4.350%	$91,900	30	$0	$0	Si	$598,700
254	CC	1086224731	MONCAYO URBINA JULIO CESAR									X									230301	30	$2,221,069	$355,400	EPS037	30	$2,221,069	$88,900	CCF63	30	$2,221,069	$88,900	14-4	30	$2,221,069	6.960%	$154,600	30	$0	$0	Si	$687,800
255	CC	1081273592	MONCAYO ERAZO NAOKI SZPILMAN	X						X											25-14	8	$427,050	$68,400	ESSC18	8	$427,050	$17,100	CCF63	8	$427,050	$17,100	14-4	8	$427,050	6.960%	$29,800	8	$0	$0	Si	$132,400
256	CC	1124859805	MONCAYO TOVAR WILIAM JAVIER									X									25-14	30	$2,143,116	$342,900	EPS037	30	$2,143,116	$85,800	CCF63	30	$2,143,116	$85,800	14-4	30	$2,143,116	4.350%	$93,300	30	$0	$0	Si	$607,800
257	CC	1073675380	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO											X							230201	3	$226,907	$36,400	EPS037	3	$226,907	$9,100	CCF63	3	$0	$0	14-4	3	$226,907	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$45,500
258	CC	1073675380	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO											X							230201	12	$983,265	$157,400	EPS037	12	$983,265	$39,400	CCF63	12	$0	$0	14-4	12	$983,265	0.000%	$0	12	$0	$0	Si	$196,800
259	CC	1073675380	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO											X							230201	14	$1,058,901	$169,500	EPS037	14	$1,058,901	$42,400	CCF63	14	$0	$0	14-4	14	$1,058,901	0.000%	$0	14	$0	$0	Si	$211,900
260	CC	1073675380	MONTAÑEZ NOVOA EDILSON GONZALO									X									230201	1	$86,667	$13,900	EPS037	1	$86,667	$3,500	CCF63	1	$86,667	$3,500	14-4	1	$86,667	6.960%	$6,100	1	$0	$0	Si	$27,000
261	CC	1124848323	MONTEZUMA GAVIRIA YESID MATEO	X						X											25-14	8	$427,050	$68,400	EPS037	8	$427,050	$17,100	CCF63	8	$427,050	$17,100	14-4	8	$427,050	6.960%	$29,800	8	$0	$0	Si	$132,400
262	CC	1122785703	MORA JESUS GIOVANNY		X							X									230301	26	$1,573,399	$251,800	ESSC18	26	$1,573,399	$63,000	CCF63	26	$1,861,413	$74,500	14-4	26	$1,573,399	6.960%	$109,600	26	$0	$0	Si	$498,900

PLANILLA PAGADA

263	CC	1122785703	MORA JESUS GIOVANNY										X								230301	1	$56,213	$9,000	ESSC18	1	$56,213	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$56,213	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,000
264	CC	1122785703	MORA JESUS GIOVANNY										X								230301	1	$56,213	$9,000	ESSC18	1	$56,213	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$56,213	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,000
265	CC	1124866210	MORALES LOPEZ BRAYAN STIVEN									X									230301	30	$1,907,868	$305,300	ESSC18	30	$1,907,868	$76,400	CCF63	30	$1,907,868	$76,400	14-4	30	$1,907,868	6.960%	$132,800	30	$0	$0	Si	$590,900
266	CC	97481000	MORENO MORENO ALBERTH ALEXANDER									X									230301	30	$3,019,631	$483,200	ESSC18	30	$3,019,631	$120,800	CCF63	30	$3,019,631	$120,800	14-4	30	$3,019,631	4.350%	$131,400	30	$0	$0	Si	$856,200
267	CC	1006947691	MUCHAVISOY MUCHAVISOY JAIDER ANDRES									X									230301	30	$1,883,604	$301,400	EPS037	30	$1,883,604	$75,400	CCF63	30	$1,883,604	$75,400	14-4	30	$1,883,604	6.960%	$131,100	30	$0	$0	Si	$583,300
268	CC	1124853231	MUÑOZ BENAVIDES ANEIBER									X									25-14	30	$1,776,356	$284,300	EPS037	30	$1,776,356	$71,100	CCF63	30	$1,776,356	$71,100	14-4	30	$1,776,356	6.960%	$123,700	30	$0	$0	Si	$550,200
269	CC	1124861325	MUÑOZ MAYA FREDY JEYSSON									X									230301	30	$2,248,376	$359,800	EPS037	30	$2,248,376	$90,000	CCF63	30	$2,248,376	$90,000	14-4	30	$2,248,376	6.960%	$156,500	30	$0	$0	Si	$696,300
270	CC	1061738891	MUÑOZ JOAQUI GUSTAVO ADOLFO													L					230301	8	$654,933	$104,800	ESSC18	8	$654,933	$26,200	CCF63	8	$654,933	$26,200	14-4	8	$654,933	0.000%	$0	8	$0	$0	Si	$157,200
271	CC	1061738891	MUÑOZ JOAQUI GUSTAVO ADOLFO									X									230301	22	$2,638,712	$422,200	ESSC18	22	$2,638,712	$105,600	CCF63	22	$2,638,712	$105,600	14-4	22	$2,638,712	6.960%	$183,700	22	$0	$0	Si	$817,100
272	CC	5348860	MUÑOZ RAUL									X									230201	30	$2,134,495	$341,600	EPSIC5	30	$2,134,495	$85,400	CCF63	30	$2,134,495	$85,400	14-4	30	$2,134,495	6.960%	$148,600	30	$0	$0	Si	$661,000
273	CC	13718685	MURCIA ARIZA FREDY ALEXIS									X									230301	30	$5,386,938	$862,000	EPS010	30	$5,386,938	$215,500	CCF63	30	$5,386,938	$215,500	14-4	30	$5,386,938	6.960%	$375,000	30	$0	$0	Si	$1,668,000
274	CC	1099370794	NARIÑO GOMEZ EDWIN PASCUAL		X							X									231001	22	$3,119,584	$499,200	EPS037	22	$3,119,584	$124,800	CCF63	22	$3,745,374	$149,900	14-4	22	$3,119,584	6.960%	$217,200	22	$0	$0	Si	$991,100
275	CC	1099370794	NARIÑO GOMEZ EDWIN PASCUAL										X								231001	2	$205,136	$32,900	EPS037	2	$205,136	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$205,136	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$32,900
276	CC	1099370794	NARIÑO GOMEZ EDWIN PASCUAL										X								231001	4	$410,272	$65,700	EPS037	4	$410,272	$0	CCF63	4	$0	$0	14-4	4	$410,272	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$65,700
277	CC	1124850558	NARVAEZ ALVAREZ FABIO LEONEL									X									230301	30	$1,632,711	$261,300	ESSC18	30	$1,632,711	$65,400	CCF63	30	$1,632,711	$65,400	14-4	30	$1,632,711	6.960%	$113,700	30	$0	$0	Si	$505,800
278	CC	1124856687	NARVAEZ PANTOJA JIMMY DANILO											X							230301	2	$94,900	$15,200	ESSC18	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,000
279	CC	1124856687	NARVAEZ PANTOJA JIMMY DANILO											X							230301	3	$142,350	$22,800	ESSC18	3	$142,350	$5,700	CCF63	3	$0	$0	14-4	3	$142,350	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$28,500
280	CC	1124856687	NARVAEZ PANTOJA JIMMY DANILO											X							230301	3	$142,350	$22,800	ESSC18	3	$142,350	$5,700	CCF63	3	$0	$0	14-4	3	$142,350	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$28,500
281	CC	1124856687	NARVAEZ PANTOJA JIMMY DANILO											X							230301	9	$427,050	$68,400	ESSC18	9	$427,050	$17,100	CCF63	9	$0	$0	14-4	9	$427,050	0.000%	$0	9	$0	$0	Si	$85,500
282	CC	1124856687	NARVAEZ PANTOJA JIMMY DANILO											X							230301	10	$474,500	$76,000	ESSC18	10	$474,500	$19,000	CCF63	10	$0	$0	14-4	10	$474,500	0.000%	$0	10	$0	$0	Si	$95,000
283	CC	1124856687	NARVAEZ PANTOJA JIMMY DANILO									X									230301	3	$351,561	$56,300	ESSC18	3	$351,561	$14,100	CCF63	3	$351,561	$14,100	14-4	3	$351,561	6.960%	$24,500	3	$0	$0	Si	$109,000
284	CC	8031405	OCHOA CORREA JUAN GABRIEL													L					230201	1	$468,433	$79,800	EPS010	1	$468,433	$58,600	CCF63	1	$468,433	$18,800	14-4	1	$468,433	0.000%	$0	1	$468,433	$23,500	No	$180,700
285	CC	8031405	OCHOA CORREA JUAN GABRIEL													L					230201	4	$1,873,732	$318,600	EPS010	4	$1,873,732	$234,300	CCF63	4	$1,873,732	$75,000	14-4	4	$1,873,732	0.000%	$0	4	$1,873,732	$93,800	No	$721,700
286	CC	8031405	OCHOA CORREA JUAN GABRIEL																		230201	25	$11,710,834	$1,991,000	EPS010	25	$11,710,834	$1,463,900	CCF63	25	$11,710,833	$468,500	14-4	25	$11,710,834	6.960%	$815,100	25	$11,710,833	$585,700	No	$5,324,200
287	CC	1006957011	ORDOÑEZ GARAVITO ALEX									X									230301	30	$1,584,183	$253,500	EPS037	30	$1,584,183	$63,400	CCF63	30	$1,584,183	$63,400	14-4	30	$1,584,183	6.960%	$110,300	30	$0	$0	Si	$490,600
288	CC	1058666433	ORTEGA RIVERA JEFERSON FERNANDO	X						X											230301	10	$521,950	$83,600	EPSIC5	10	$521,950	$20,900	CCF63	10	$521,950	$20,900	14-4	10	$521,950	6.960%	$36,400	10	$0	$0	Si	$161,800
289	CC	1127078426	ORTEGA PORTILLA LUIS MARIO									X									230301	30	$2,959,185	$473,500	EPS037	30	$2,959,185	$118,400	CCF63	30	$2,959,185	$118,400	14-4	30	$2,959,185	4.350%	$128,800	30	$0	$0	Si	$839,100
290	CC	1080048788	ORTIZ BARREIRO JIMMY BIANEY									X									230301	30	$1,936,176	$309,800	ESSC18	30	$1,936,176	$77,500	CCF63	30	$1,936,176	$77,500	14-4	30	$1,936,176	6.960%	$134,800	30	$0	$0	Si	$599,600
291	CC	1048044633	OSORIO ORTIZ NELSON ALBERTO									X									230301	30	$2,860,903	$457,800	EPS005	30	$2,860,903	$114,500	CCF63	30	$2,860,903	$114,500	14-4	30	$2,860,903	6.960%	$199,200	30	$0	$0	Si	$886,000
292	CC	1063590818	OSPINA RENDON JHON LEDER													L					230301	4	$266,533	$42,700	EPS037	4	$266,533	$10,700	CCF63	4	$266,533	$10,700	14-4	4	$266,533	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$64,100
293	CC	1063590818	OSPINA RENDON JHON LEDER									X									230301	26	$2,375,857	$380,200	EPS037	26	$2,375,857	$95,100	CCF63	26	$2,375,857	$95,100	14-4	26	$2,375,857	6.960%	$165,400	26	$0	$0	Si	$735,800
294	CC	1124860970	PACHICHANA FIGUEROA HAIMEN HORACIO									X									230301	30	$1,802,561	$288,500	ESSC18	30	$1,802,561	$72,200	CCF63	30	$1,802,561	$72,200	14-4	30	$1,802,561	6.960%	$125,500	30	$0	$0	Si	$558,400
295	CC	98346493	PALACIOS CABRERA HUGO FREDY													L					25-14	3	$228,500	$36,600	EPS037	3	$228,500	$9,200	CCF63	3	$228,500	$9,200	14-4	3	$228,500	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$55,000
296	CC	98346493	PALACIOS CABRERA HUGO FREDY													L					25-14	4	$304,666	$48,800	EPS037	4	$304,666	$12,200	CCF63	4	$304,666	$12,200	14-4	4	$304,666	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$73,200
297	CC	98346493	PALACIOS CABRERA HUGO FREDY									X									25-14	23	$2,561,797	$409,900	EPS037	23	$2,561,797	$102,500	CCF63	23	$2,561,797	$102,500	14-4	23	$2,561,797	6.960%	$178,400	23	$0	$0	Si	$793,300
298	CC	1002926490	PALECHOR MUÑOZ MARIA FERNANDA													L					230301	6	$405,600	$64,900	ESSC62	6	$405,600	$16,300	CCF63	6	$405,600	$16,300	14-4	6	$405,600	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$97,500

Planilla Resumen

299	CC	1002926490	PALECHOR MUÑOZ MARIA FERNANDA									X									230301	24	$2,456,492	$393,100	ESSC62	24	$2,456,492	$98,300	CCF63	24	$2,456,492	$98,300	14-4	24	$2,456,492	6.960%	$171,000	24	$0	$0	Si	$760,700
300	CC	1006663100	PANTOJA JOJOA JHONIER ALEXANDER									X									230301	30	$1,832,810	$293,300	EPSIC5	30	$1,832,810	$73,400	CCF63	30	$1,832,810	$73,400	14-4	30	$1,832,810	6.960%	$127,600	30	$0	$0	Si	$567,700
301	CC	1087961164	PARRA GUAITARILLA ROBINSON JHONATAN													L					230201	1	$96,966	$15,600	EPS037	1	$96,966	$3,900	CCF63	1	$96,966	$3,900	14-4	1	$96,966	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$23,400
302	CC	1087961164	PARRA GUAITARILLA ROBINSON JHONATAN													L					230201	3	$290,900	$46,600	EPS037	3	$290,900	$11,700	CCF63	3	$290,900	$11,700	14-4	3	$290,900	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$70,000
303	CC	1087961164	PARRA GUAITARILLA ROBINSON JHONATAN									X									230201	24	$2,913,408	$466,200	EPS037	24	$2,913,408	$116,600	CCF63	24	$2,913,408	$116,600	14-4	24	$2,913,408	6.960%	$202,800	24	$0	$0	Si	$902,200
304	CC	1087961164	PARRA GUAITARILLA ROBINSON JHONATAN										X								230201	2	$274,989	$44,000	EPS037	2	$274,989	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$274,989	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$44,000
305	CC	13039482	PASTAS YAMA HERMES JAIME	X						X											230301	24	$2,703,212	$432,600	EPSIC5	24	$2,703,212	$108,200	CCF63	24	$2,703,212	$108,200	14-4	24	$2,703,212	6.960%	$188,200	24	$0	$0	Si	$837,200
306	CC	1125180584	PEÑA MUCHACHASOY YORMAN ANDRES	X						X											230301	10	$521,950	$83,600	EPS037	10	$521,950	$20,900	CCF63	10	$521,950	$20,900	14-4	10	$521,950	6.960%	$36,400	10	$0	$0	Si	$161,800
307	CC	1124863045	PEREZ CERQUERA ALEX MAURICIO		X							X									230301	17	$1,809,355	$289,500	EPS037	17	$1,809,355	$72,400	CCF63	17	$2,335,076	$93,500	14-4	17	$1,809,355	6.960%	$126,000	17	$0	$0	Si	$581,400
308	CC	1125410692	PEREZ CAICEDO ELIAS													L					231001	6	$698,800	$111,900	EPS037	6	$698,800	$28,000	CCF63	6	$698,800	$28,000	14-4	6	$698,800	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$167,900
309	CC	1125410692	PEREZ CAICEDO ELIAS																		231001	24	$2,795,200	$447,300	EPS037	24	$2,795,200	$111,900	CCF63	24	$2,795,200	$111,900	14-4	24	$2,795,200	0.522%	$14,600	24	$0	$0	Si	$685,700
310	CC	1124848328	PEREZ GOMEZ HAMILTON ALEX									X									230301	30	$1,909,323	$305,500	EPS037	30	$1,909,323	$76,400	CCF63	30	$1,909,323	$76,400	14-4	30	$1,909,323	6.960%	$132,900	30	$0	$0	Si	$591,200
311	CC	1006843253	PORTILLA ALVARADO JHEN ANDERSON													L					230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
312	CC	1006843253	PORTILLA ALVARADO JHEN ANDERSON									X									230301	29	$2,014,252	$322,300	ESSC18	29	$2,014,252	$80,600	CCF63	29	$2,014,252	$80,600	14-4	29	$2,014,252	6.960%	$140,200	29	$0	$0	Si	$623,700
313	CC	1087958615	PORTILLO AREBALO JOSE ALEJANDRO													L					230301	5	$392,000	$62,800	EPS037	5	$392,000	$15,700	CCF63	5	$392,000	$15,700	14-4	5	$392,000	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$94,200
314	CC	1087958615	PORTILLO AREBALO JOSE ALEJANDRO									X									230301	25	$3,114,707	$498,400	EPS037	25	$3,114,707	$124,600	CCF63	25	$3,114,707	$124,600	14-4	25	$3,114,707	6.960%	$216,800	25	$0	$0	Si	$964,400
315	CC	1124852631	POSADA GARCIA FABIAN ANDRES	X	X					X											25-14	3	$190,878	$30,600	EPS037	3	$190,878	$7,700	CCF63	3	$198,831	$8,000	14-4	3	$190,878	6.960%	$13,300	3	$0	$0	Si	$59,600
316	CC	87514934	PUENAYAN AREVALO RICHARD ANDRES													L					230301	3	$235,200	$37,700	EPSIC5	3	$235,200	$9,500	CCF63	3	$235,200	$9,500	14-4	3	$235,200	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$56,700
317	CC	87514934	PUENAYAN AREVALO RICHARD ANDRES													L					230301	3	$235,200	$37,700	EPSIC5	3	$235,200	$9,500	CCF63	3	$235,200	$9,500	14-4	3	$235,200	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$56,700
318	CC	87514934	PUENAYAN AREVALO RICHARD ANDRES									X									230301	24	$2,514,858	$402,400	EPSIC5	24	$2,514,858	$100,600	CCF63	24	$2,514,858	$100,600	14-4	24	$2,514,858	6.960%	$175,100	24	$0	$0	Si	$778,700
319	CC	1120066947	QUINAYAS POZOS ANGEL SANTIAGO													L					230301	2	$94,900	$15,200	ESSC18	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$94,900	$3,800	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$22,800
320	CC	1120066947	QUINAYAS POZOS ANGEL SANTIAGO									X									230301	28	$1,822,833	$291,700	ESSC18	28	$1,822,833	$73,000	CCF63	28	$1,822,833	$73,000	14-4	28	$1,822,833	6.960%	$126,900	28	$0	$0	Si	$564,600
321	CC	1006948389	QUINTERO ACEVEDO JUAN JOSE									X									230301	30	$1,903,824	$304,700	EPS037	30	$1,903,824	$76,200	CCF63	30	$1,903,824	$76,200	14-4	30	$1,903,824	6.960%	$132,600	30	$0	$0	Si	$589,700
322	CC	1122733150	RAMIREZ HURTADO JEFERSON									X									25-14	30	$2,143,878	$343,100	EPSIC5	30	$2,143,878	$85,800	CCF63	30	$2,143,878	$85,800	14-4	30	$2,143,878	6.960%	$149,300	30	$0	$0	Si	$664,000
323	CC	1098725885	RAMOS RONDON DUVAN JEYDER	X						X											230301	15	$1,150,120	$184,100	EPS037	15	$1,150,120	$46,100	CCF63	15	$1,141,867	$45,700	14-4	15	$1,150,120	6.960%	$80,100	15	$0	$0	Si	$356,000
324	CC	18112559	RAMOS REVELO HERNANDO									X									230201	24	$2,374,549	$380,000	ESSC18	24	$2,374,549	$95,000	CCF63	24	$2,374,549	$95,000	14-4	24	$2,374,549	4.350%	$103,300	24	$0	$0	Si	$673,300
325	CC	18112559	RAMOS REVELO HERNANDO													L					230201	1	$72,666	$11,700	ESSC18	1	$72,666	$3,000	CCF63	1	$72,666	$3,000	14-4	1	$72,666	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$17,700
326	CC	18112559	RAMOS REVELO HERNANDO													L					230201	5	$363,333	$58,200	ESSC18	5	$363,333	$14,600	CCF63	5	$363,333	$14,600	14-4	5	$363,333	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$87,400
327	CC	1087960194	RAMOS SEGOVIA LEIDY YAMILE													L					230301	6	$483,600	$77,400	EPS037	6	$483,600	$19,400	CCF63	6	$483,600	$19,400	14-4	6	$483,600	0.000%	$0	6	$0	$0	Si	$116,200
328	CC	1087960194	RAMOS SEGOVIA LEIDY YAMILE													X					230301	2	$161,200	$25,800	EPS037	2	$161,200	$6,500	CCF63	2	$161,200	$6,500	14-4	2	$161,200	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$38,800
329	CC	1087960194	RAMOS SEGOVIA LEIDY YAMILE									X									230301	22	$1,931,469	$309,100	EPS037	22	$1,931,469	$77,300	CCF63	22	$1,931,469	$77,300	14-4	22	$1,931,469	0.522%	$10,100	22	$0	$0	Si	$473,800

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

330	CC	1124858978	RESTREPO VALENCIA LUIS MARIO									X									230301	30	$1,903,662	$304,600	EPS037	30	$1,903,662	$76,200	CCF63	30	$1,903,662	$76,200	14-4	30	$1,903,662	6.960%	$132,500	30	$0	$0	Si	$589,500
331	CC	72236780	RIOS RUBIO REINALDO									X									25-14	30	$3,612,890	$578,100	EPS002	30	$3,612,890	$144,600	CCF63	30	$3,612,890	$144,600	14-4	30	$3,612,890	6.960%	$251,500	30	$0	$0	Si	$1,118,800
332	CC	1020447826	RIVAS LOSADA MAIDY LORENA																		230201	30	$5,115,000	$818,400	EPS010	30	$5,115,000	$204,600	CCF63	30	$5,115,000	$204,600	14-4	30	$5,115,000	0.522%	$26,800	30	$0	$0	Si	$1,254,400
333	CC	1075300110	RIVAS OSORIO YILBER ADRIAN																		230201	30	$2,642,000	$422,800	EPS005	30	$2,642,000	$105,700	CCF63	30	$2,642,000	$105,700	14-4	30	$2,642,000	6.960%	$183,900	30	$0	$0	Si	$818,100
334	CC	97426370	RIVERA OLMOS FLORENCIO											X							230301	4	$189,800	$30,400	EPS037	4	$189,800	$7,600	CCF63	4	$0	$0	14-4	4	$189,800	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$38,000
335	CC	97426370	RIVERA OLMOS FLORENCIO											X							230301	15	$711,750	$113,900	EPS037	15	$711,750	$28,500	CCF63	15	$0	$0	14-4	15	$711,750	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$142,400
336	CC	97426370	RIVERA OLMOS FLORENCIO																		230301	6	$284,700	$45,600	EPS037	6	$284,700	$11,400	CCF63	6	$284,700	$11,400	14-4	6	$284,700	6.960%	$19,900	6	$0	$0	Si	$88,300
337	CC	97426370	RIVERA OLMOS FLORENCIO										X								230301	5	$237,250	$38,000	EPS037	5	$237,250	$0	CCF63	5	$0	$0	14-4	5	$237,250	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$38,000
338	CC	1114390932	RIVERA OROZCO SANJOHN									X									230301	30	$2,176,985	$348,400	EPS037	30	$2,176,985	$87,100	CCF63	30	$2,176,985	$87,100	14-4	30	$2,176,985	6.960%	$151,600	30	$0	$0	Si	$674,200
339	CC	1124852563	RODRIGUEZ MUÑOZ VICTOR ALBEIRO									X									230301	29	$3,053,982	$488,700	EPS037	29	$3,053,982	$122,200	CCF63	29	$3,053,982	$122,200	14-4	29	$3,053,982	4.350%	$132,900	29	$0	$0	Si	$866,000
340	CC	1124852563	RODRIGUEZ MUÑOZ VICTOR ALBEIRO										X								230301	1	$101,332	$16,300	EPS037	1	$101,332	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$101,332	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$16,300
341	CC	1006662802	RODRIGUEZ ROBIS YEFERSON											X							230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
342	CC	1006662802	RODRIGUEZ ROBIS YEFERSON											X							230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
343	CC	1006662802	RODRIGUEZ ROBIS YEFERSON											X							230301	4	$189,800	$30,400	ESSC18	4	$189,800	$7,600	CCF63	4	$0	$0	14-4	4	$189,800	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$38,000
344	CC	1006662802	RODRIGUEZ ROBIS YEFERSON									X									230301	24	$1,538,243	$246,200	ESSC18	24	$1,538,243	$61,600	CCF63	24	$1,538,243	$61,600	14-4	24	$1,538,243	6.960%	$107,100	24	$0	$0	Si	$476,500
345	CC	1115792547	ROJAS CARRANZA JEYNER ALEJANDRO		X							X									25-14	15	$1,090,056	$174,500	EPS037	15	$1,090,056	$43,700	CCF63	15	$1,321,478	$52,900	14-4	15	$1,090,056	6.960%	$75,900	15	$0	$0	Si	$347,000
346	CC	1115792547	ROJAS CARRANZA JEYNER ALEJANDRO										X								25-14	1	$63,772	$10,300	EPS037	1	$63,772	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$63,772	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,300
347	CC	1124863841	ROMO BRAVO JONATHAN GABRIEL									X									25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPSIC5	30	$1,423,500	$57,000	CCF63	30	$1,421,882	$56,900	14-4	30	$1,423,500	6.960%	$99,100	30	$0	$0	Si	$440,800
348	CC	1124862490	ROSERO BEDOYA JHOIMER HERNAN	X						X											230301	8	$427,050	$68,400	EPS037	8	$427,050	$17,100	CCF63	8	$427,050	$17,100	14-4	8	$427,050	6.960%	$29,800	8	$0	$0	Si	$132,400
349	CC	1124866813	RUALES ERAZO MARIA VALENTINA									X									230301	30	$2,249,372	$359,900	EPS037	30	$2,249,372	$90,000	CCF63	30	$2,249,372	$90,000	14-4	30	$2,249,372	0.522%	$11,800	30	$0	$0	Si	$551,700
350	CC	14010850	SAAVEDRA SOLANO OSCAR JAVIER																		230301	30	$7,462,000	$1,268,800	EPS037	30	$7,462,000	$298,500	CCF63	30	$7,462,000	$298,500	14-4	30	$7,462,000	6.960%	$519,400	30	$0	$0	Si	$2,385,200
351	CC	70552517	SALAZAR PARRA ANIBAL DE JESUS													L						0	$0	$0	EPS010	3	$557,600	$22,400	CCF63	3	$557,600	$22,400	14-4	3	$557,600	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$44,800
352	CC	70552517	SALAZAR PARRA ANIBAL DE JESUS													L						0	$0	$0	EPS010	4	$743,466	$29,800	CCF63	4	$743,466	$29,800	14-4	4	$743,466	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$59,600
353	CC	70552517	SALAZAR PARRA ANIBAL DE JESUS									X										0	$0	$0	EPS010	23	$4,639,908	$185,600	CCF63	23	$4,639,908	$185,600	14-4	23	$4,639,908	6.960%	$323,000	23	$0	$0	Si	$694,200
354	CC	1097729157	SALAZAR JIMENEZ HERMIS HERNANDO									X									230301	30	$1,976,616	$316,300	EPS037	30	$1,976,616	$79,100	CCF63	30	$1,976,616	$79,100	14-4	30	$1,976,616	6.960%	$137,600	30	$0	$0	Si	$612,100
355	CC	1006947762	SALAZAR MERCHANCANO JEFERSON									X									230301	30	$1,459,626	$233,600	ESSC18	30	$1,459,626	$58,400	CCF63	30	$1,459,626	$58,400	14-4	30	$1,459,626	6.960%	$101,600	30	$0	$0	Si	$452,000
356	CC	14899096	SALAZAR JOHN ALEXANDER	X						X											230301	23	$5,171,933	$827,600	EPS018	23	$5,171,933	$206,900	CCF63	23	$5,171,933	$206,900	14-4	23	$5,171,933	6.960%	$360,000	23	$0	$0	Si	$1,601,400
357	CC	1122341957	SALAZAR MELENDEZ OSWALDO JAVIER									X									230301	30	$1,942,323	$310,800	ESSC62	30	$1,942,323	$77,700	CCF63	30	$1,942,323	$77,700	14-4	30	$1,942,323	6.960%	$135,200	30	$0	$0	Si	$601,400
358	CC	1125178821	SALINAS VALENCIA RONAL SNEIDER											X							230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,500
359	CC	1125178821	SALINAS VALENCIA RONAL SNEIDER											X							230301	2	$94,900	$15,200	ESSC18	2	$94,900	$3,800	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,000
360	CC	1125178821	SALINAS VALENCIA RONAL SNEIDER									X									230301	26	$1,476,881	$236,400	ESSC18	26	$1,476,881	$59,100	CCF63	26	$1,476,881	$59,100	14-4	26	$1,476,881	6.960%	$102,800	26	$0	$0	Si	$457,400
361	CC	1125178821	SALINAS VALENCIA RONAL SNEIDER										X								230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,600
362	CC	1083911927	SAMBONI NARVAEZ CRISTIAN ALEJANDRO									X									230301	30	$1,995,704	$319,400	EPS037	30	$1,995,704	$79,900	CCF63	30	$1,995,704	$79,900	14-4	30	$1,995,704	6.960%	$139,000	30	$0	$0	Si	$618,200
363	CC	98326488	SANTACRUZ ANDRADE FRANCO JAVIER													L					230301	4	$266,533	$42,700	EPS037	4	$266,533	$10,700	CCF63	4	$266,533	$10,700	14-4	4	$266,533	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$64,100

PLANILLA PAGADA

Planilla Resumen

364	CC	98326488	SANTACRUZ ANDRADE FRANCO JAVIER													X					230301	4	$267,200	$42,800	EPS037	4	$267,200	$10,700	CCF63	4	$267,200	$10,700	14-4	4	$267,200	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$64,200
365	CC	98326488	SANTACRUZ ANDRADE FRANCO JAVIER									X									230301	22	$1,907,380	$305,200	EPS037	22	$1,907,380	$76,300	CCF63	22	$1,907,380	$76,300	14-4	22	$1,907,380	6.960%	$132,800	22	$0	$0	Si	$590,600
366	CC	18955658	SARABIA PICON EMIRO ALFONSO									X									230301	30	$1,600,359	$256,100	ESSC18	30	$1,600,359	$64,100	CCF63	30	$1,600,359	$64,100	14-4	30	$1,600,359	6.960%	$111,400	30	$0	$0	Si	$495,700
367	CC	1006955775	SAYALPUD SIERRA BRAYAN STYBEN									X									25-14	30	$1,936,176	$309,800	EPS037	30	$1,936,176	$77,500	CCF63	30	$1,936,176	$77,500	14-4	30	$1,936,176	6.960%	$134,800	30	$0	$0	Si	$599,600
368	CC	1007462559	SEMANATE QUIJANO APOLONIO									X									230301	30	$1,703,887	$272,700	ESSC62	30	$1,703,887	$68,200	CCF63	30	$1,703,887	$68,200	14-4	30	$1,703,887	6.960%	$118,600	30	$0	$0	Si	$527,700
369	CC	1049629896	SEPULVEDA PALACIOS JESUS MARIA									X									230301	30	$3,188,707	$510,200	EPS010	30	$3,188,707	$127,600	CCF63	30	$3,188,707	$127,600	14-4	30	$3,188,707	6.960%	$222,000	30	$0	$0	Si	$987,400
370	CC	1006955920	SERNA FIGUEROA GEFERSON ALEXANDER	X						X											230301	8	$427,050	$68,400	CCFC33	8	$427,050	$17,100	CCF63	8	$427,050	$17,100	14-4	8	$427,050	6.960%	$29,800	8	$0	$0	Si	$132,400
371	CC	17414485	SERNA OVIEDO OVER									X									25-14	30	$3,359,121	$537,500	EPS037	30	$3,359,121	$134,400	CCF63	30	$3,359,121	$134,400	14-4	30	$3,359,121	6.960%	$233,800	30	$0	$0	Si	$1,040,100
372	CC	1075235686	SERRATO CANO YEISON ENRIQUE									X									231001	30	$2,045,526	$327,300	EPS005	30	$2,045,526	$81,900	CCF63	30	$2,045,526	$81,900	14-4	30	$2,045,526	6.960%	$142,400	30	$0	$0	Si	$633,500
373	CC	1105789639	SUAREZ VILLARREAL KATHERINE													L					230301	5	$430,166	$68,900	EPS037	5	$430,166	$17,300	CCF63	5	$430,166	$17,300	14-4	5	$430,166	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$103,500
374	CC	1105789639	SUAREZ VILLARREAL KATHERINE									X									230301	25	$2,319,771	$371,200	EPS037	25	$2,319,771	$92,800	CCF63	25	$2,319,771	$92,800	14-4	25	$2,319,771	6.960%	$161,500	25	$0	$0	Si	$718,300
375	CC	1103949187	TAMAYO LAZARO JESUS ANGEL													L					230301	4	$336,133	$53,800	EPS037	4	$336,133	$13,500	CCF63	4	$336,133	$13,500	14-4	4	$336,133	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$80,800
376	CC	1103949187	TAMAYO LAZARO JESUS ANGEL									X									230301	26	$2,971,628	$475,500	EPS037	26	$2,971,628	$118,900	CCF63	26	$2,971,628	$118,900	14-4	26	$2,971,628	6.960%	$206,900	26	$0	$0	Si	$920,200
377	CC	1006947903	TEZ MENDEZ YEISON CAMILO									X									230301	30	$1,871,472	$299,500	ESSC18	30	$1,871,472	$74,900	CCF63	30	$1,871,472	$74,900	14-4	30	$1,871,472	6.960%	$130,300	30	$0	$0	Si	$579,600
378	CC	1007478159	TIMANA QUISOBONY RENSON ORLANDO									X									25-14	30	$1,745,944	$279,400	EPSIC5	30	$1,745,944	$69,900	CCF63	30	$1,745,944	$69,900	14-4	30	$1,745,944	6.960%	$121,600	30	$0	$0	Si	$540,800
379	CC	1006788676	TORIJANO MURCIA DIEGO ARMANDO									X									230301	30	$1,922,749	$307,700	EPS037	30	$1,922,749	$77,000	CCF63	30	$1,922,749	$77,000	14-4	30	$1,922,749	6.960%	$133,900	30	$0	$0	Si	$595,600
380	CC	1004214043	TORO MERA ALVARO JAVIER									X									230301	30	$1,802,561	$288,500	EPS005	30	$1,802,561	$72,200	CCF63	30	$1,802,561	$72,200	14-4	30	$1,802,561	6.960%	$125,500	30	$0	$0	Si	$558,400
381	CC	1028018292	TORRES CELADA ILDYN SLEYDER													L					230201	2	$110,466	$17,700	EPS010	2	$110,466	$4,500	CCF63	2	$110,466	$4,500	14-4	2	$110,466	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$26,700
382	CC	1028018292	TORRES CELADA ILDYN SLEYDER													L					230201	4	$220,933	$35,400	EPS010	4	$220,933	$8,900	CCF63	4	$220,933	$8,900	14-4	4	$220,933	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$53,200
383	CC	1028018292	TORRES CELADA ILDYN SLEYDER									X									230201	24	$1,931,457	$309,100	EPS010	24	$1,931,457	$77,300	CCF63	24	$1,806,695	$72,300	14-4	24	$1,931,457	4.350%	$84,100	24	$0	$0	Si	$542,800
384	CC	1116203688	TOVAR MEZA FABIAN DARIO	X						X											230301	10	$521,950	$83,600	ESSC62	10	$521,950	$20,900	CCF63	10	$521,950	$20,900	14-4	10	$521,950	6.960%	$36,400	10	$0	$0	Si	$161,800
385	CC	1006665219	TREJOS ZUÑIGA CARLOS ANDRES													L					230301	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
386	CC	1006665219	TREJOS ZUÑIGA CARLOS ANDRES		X							X									230301	26	$1,452,078	$232,400	ESSC18	26	$1,452,078	$58,100	CCF63	26	$1,677,121	$67,100	14-4	26	$1,452,078	6.960%	$101,100	26	$0	$0	Si	$458,700
387	CC	1006665219	TREJOS ZUÑIGA CARLOS ANDRES										X								230301	1	$51,980	$8,400	ESSC18	1	$51,980	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$51,980	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$8,400
388	CC	1040379081	TUBERQUIA RAMIRES EDLER													L					230201	4	$247,733	$39,700	EPS037	4	$247,733	$10,000	CCF63	4	$247,733	$10,000	14-4	4	$247,733	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$59,700
389	CC	1040379081	TUBERQUIA RAMIRES EDLER									X									230201	26	$2,200,041	$352,100	EPS037	26	$2,200,041	$88,100	CCF63	26	$2,200,041	$88,100	14-4	26	$2,200,041	6.960%	$153,200	26	$0	$0	Si	$681,500
390	CC	1040358821	TUBERQUIA RAMIREZ WILFREDO													L					230301	4	$285,066	$45,700	EPS037	4	$285,066	$11,500	CCF63	4	$285,066	$11,500	14-4	4	$285,066	0.000%	$0	4	$0	$0	Si	$68,700
391	CC	1040358821	TUBERQUIA RAMIREZ WILFREDO									X									230301	26	$2,461,616	$393,900	EPS037	26	$2,461,616	$98,500	CCF63	26	$2,461,616	$98,500	14-4	26	$2,461,616	6.960%	$171,400	26	$0	$0	Si	$762,300
392	CC	1145724236	TULCAN MUÑOZ EDUARD STIVEN		X							X									230301	22	$1,380,094	$220,900	ESSC18	22	$1,380,094	$55,300	CCF63	22	$1,480,847	$59,300	14-4	22	$1,380,094	6.960%	$96,100	22	$0	$0	Si	$431,600
393	CC	1145724236	TULCAN MUÑOZ EDUARD STIVEN										X								230301	1	$51,899	$8,400	ESSC18	1	$51,899	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$51,899	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$8,400
394	CC	1145724236	TULCAN MUÑOZ EDUARD STIVEN										X								230301	2	$103,797	$16,700	ESSC18	2	$103,797	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$103,797	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$16,700
395	CC	1127078205	ULCUE QUIGUANAS YURLEY DANIZA													L					230201	1	$47,450	$7,600	ESSC18	1	$47,450	$1,900	CCF63	1	$47,450	$1,900	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,400
396	CC	1127078205	ULCUE QUIGUANAS YURLEY DANIZA		X							X									230201	7	$541,361	$86,700	ESSC18	7	$541,361	$21,700	CCF63	7	$1,431,795	$57,300	14-4	7	$541,361	6.960%	$37,700	7	$0	$0	Si	$203,400
397	CC	1127078205	ULCUE QUIGUANAS YURLEY DANIZA										X								230201	1	$57,021	$9,200	ESSC18	1	$57,021	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$57,021	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,200
398	CC	1086222797	URBINA EDWIN MARTIN													L					230201	1	$86,666	$13,900	EPS037	1	$86,666	$3,500	CCF63	1	$86,666	$3,500	14-4	1	$86,666	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$20,900

Planilla Resumen

399	CC	1086222797	URBINA EDWIN MARTIN													L					230201	3	$260,000	$41,600	EPS037	3	$260,000	$10,400	CCF63	3	$260,000	$10,400	14-4	3	$260,000	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$62,400
400	CC	1086222797	URBINA EDWIN MARTIN									X									230201	26	$3,079,425	$492,800	EPS037	26	$3,079,425	$123,200	CCF63	26	$3,079,425	$123,200	14-4	26	$3,079,425	6.960%	$214,400	26	$0	$0	Si	$953,600
401	CC	1105793427	VANEGAS RIAÑOS CATHERINNE MAYERLI									X									230201	30	$2,114,749	$338,400	EPS037	30	$2,114,749	$84,600	CCF63	30	$2,114,749	$84,600	14-4	30	$2,114,749	6.960%	$147,200	30	$0	$0	Si	$654,800
402	CC	1006813755	VARGAS RIDAURE DEIBY SANTIAGO									X									230301	30	$1,964,646	$314,400	EPS005	30	$1,964,646	$78,600	CCF63	30	$1,964,646	$78,600	14-4	30	$1,964,646	6.960%	$136,800	30	$0	$0	Si	$608,400
403	CC	1002129549	VASQUEZ CUESVAS IVAN DAVID									X									230301	30	$2,151,665	$344,300	EPS037	30	$2,151,665	$86,100	CCF63	30	$2,151,665	$86,100	14-4	30	$2,151,665	6.960%	$149,800	30	$0	$0	Si	$666,300
404	CC	1124867782	VELASCO JACANAMEJOY LUIS FELIPE		X							X									230301	27	$1,839,227	$294,300	EPS037	27	$1,839,227	$73,600	CCF63	27	$2,120,119	$84,900	14-4	27	$1,839,227	6.960%	$128,100	27	$0	$0	Si	$580,900
405	CC	1124867782	VELASCO JACANAMEJOY LUIS FELIPE										X								230301	1	$57,728	$9,300	EPS037	1	$57,728	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$57,728	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,300
406	CC	1127076510	VELASQUEZ NARVAEZ EIDER SEBASTIAN									X									230301	30	$1,875,353	$300,100	ESSC18	30	$1,875,353	$75,100	CCF63	30	$1,875,353	$75,100	14-4	30	$1,875,353	6.960%	$130,600	30	$0	$0	Si	$580,900
407	CC	72155724	VILLEGAS VERGARA JOSE SILVESTRE									X									25-14	30	$2,853,097	$456,500	EPS037	30	$2,853,097	$114,200	CCF63	30	$2,853,097	$114,200	14-4	30	$2,853,097	6.960%	$198,600	30	$0	$0	Si	$883,500
408	CC	1088736952	VILLOTA CASTILLO DAVID SEBASTIAN									X									230301	29	$1,840,198	$294,500	ESSC18	29	$1,840,198	$73,700	CCF63	29	$1,840,198	$73,700	14-4	29	$1,840,198	6.960%	$128,100	29	$0	$0	Si	$570,000
409	CC	1088736952	VILLOTA CASTILLO DAVID SEBASTIAN										X								230301	1	$60,127	$9,700	ESSC18	1	$60,127	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$60,127	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$9,700
410	CC	1085267088	VILLOTA UYAQUE JORGE ARMANDO									X									230301	30	$2,516,114	$402,600	EPS005	30	$2,516,114	$100,700	CCF63	30	$2,516,114	$100,700	14-4	30	$2,516,114	6.960%	$175,200	30	$0	$0	Si	$779,200
411	CC	1123303277	VITERI CASTILLO LUIS CARLOS	X						X											230301	10	$789,780	$126,400	EPS002	10	$789,780	$31,600	CCF63	10	$732,967	$29,400	14-4	10	$789,780	6.960%	$55,000	10	$0	$0	Si	$242,400
412	CC	87491961	YANDAR JOSSA WILLIAN ANDRES									X									230201	30	$2,531,309	$405,100	ESSC18	30	$2,531,309	$101,300	CCF63	30	$2,531,309	$101,300	14-4	30	$2,531,309	6.960%	$176,200	30	$0	$0	Si	$783,900
413	CC	1083919125	ZAMBRANO QUINAYAS ANDRES FELIPE									X									230301	29	$1,860,256	$297,700	EPS037	29	$1,860,256	$74,500	CCF63	29	$1,860,256	$74,500	14-4	29	$1,860,256	6.960%	$129,500	29	$0	$0	Si	$576,200
414	CC	1083919125	ZAMBRANO QUINAYAS ANDRES FELIPE										X								230301	1	$55,278	$8,900	EPS037	1	$55,278	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$55,278	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$8,900
415	CC	1124852239	ZAMBRANO DAGOBERTO									X									230301	30	$2,390,979	$382,600	EPS037	30	$2,390,979	$95,700	CCF63	30	$2,390,979	$95,700	14-4	30	$2,390,979	6.960%	$166,500	30	$0	$0	Si	$740,500
416	CC	18184508	ZAMBRANO MUÑOZ DONALDO									X									25-14	30	$2,843,075	$454,900	EPS037	30	$2,843,075	$113,800	CCF63	30	$2,843,075	$113,800	14-4	30	$2,843,075	6.960%	$197,900	30	$0	$0	Si	$880,400
417	CC	1004216217	ZAMBRANO ACOSTA KEVIN SANTIAGO		X							X									230301	24	$1,281,581	$205,100	EPS005	24	$1,281,581	$51,300	CCF63	24	$1,344,866	$53,800	14-4	24	$1,281,581	6.960%	$89,200	24	$0	$0	Si	$399,400
418	CC	1004216217	ZAMBRANO ACOSTA KEVIN SANTIAGO										X								230301	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,600
419	CC	1004216217	ZAMBRANO ACOSTA KEVIN SANTIAGO										X								230301	1	$47,450	$7,600	EPS005	1	$47,450	$0	CCF63	1	$0	$0	14-4	1	$47,450	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,600
420	CC	1004216217	ZAMBRANO ACOSTA KEVIN SANTIAGO										X								230301	2	$94,900	$15,200	EPS005	2	$94,900	$0	CCF63	2	$0	$0	14-4	2	$94,900	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$15,200
Total		**Afiliados(235)**																					$549,636,755	$88,489,800			$555,577,729	$23,225,100			$547,057,763	$21,897,200			$555,577,729		$32,318,500		$14,052,998	$703,000		$166,633,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				234	$88,489,800
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	6	$3,224,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	39	$13,629,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	164	$58,084,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	25	$13,552,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				232	$32,318,500
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	232	$32,318,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				232	$21,897,200
COMFAMILIAR PUTUMAYO	CCF63	891,200,337	8	232	$21,897,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 13)				235	$23,225,100
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$73,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	5	$361,700
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$63,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	59	$4,335,600
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$17,100
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	10	$3,417,800
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	14	$1,000,900
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	118	$11,001,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$80,800
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$206,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	8	$914,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	15	$1,679,200
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$73,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$421,800
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$421,800
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$281,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$281,200
TOTAL				**235**	**$166,633,600**

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JUAN CAMILO CRUZ MESA identificado(a) con CC 8015832

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9494322620	1920710760	E	2025-11-11	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30																		$9,044,000	4%	$361,800
9494322620	1920710760	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																		$9,044,000	16%	$1,447,100
9494322620	1920710760	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	30																		$9,044,000		$45,300
9494322620	1920710760	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	30																		$9,044,000		$45,300
9494322620	1920710760	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	30																		$0	0%	$0
9494322620	1920710760	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	30																		$0	0%	$0
9494322620	1920710760	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																		$9,044,000	6.96%	$629,500
9494322620	1920710760	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																		$9,044,000	4%	$361,800

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:07.

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOBBYN DAVID ANGULO CORTES identificado(a) con CC 1006662903

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	ESSC18	EMSSANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	22	X						X										4%	$45,000
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	22	X						X										16%	$179,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	22	X						X											$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	22	X						X											$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	22	X						X										0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	22	X						X										0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	22	X						X										6.96%	$78,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	22	X						X										4%	$45,000

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSSER FABIAN ARCOS REY identificado(a) con CC 1065892333

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	1													L					4%	$3,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	3													L					4%	$9,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	26									X									4%	$129,200
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													L					16%	$12,400
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													L					16%	$37,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	26									X									16%	$516,700
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	1													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	3													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	26									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	1													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	3													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	26									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	1													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	3													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	26									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	1													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	3													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	26									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	26									X									6.96%	$224,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													L					4%	$3,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													L					4%	$9,300

aportes en línea

Certificados de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	26									X									4%	$129,200

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JULIO HERNANDO GUSTIN DELGADO identificado(a) con CC 98395588

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	6													L					4%	$20,200
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	24									X									4%	$90,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	6													L					16%	$80,700
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	24									X									16%	$363,400
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	6													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	24									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	6													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	24									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	6													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	24									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	6													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	24									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	6													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	24									X									6.96%	$158,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	6													L					4%	$20,200
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	24									X									4%	$90,900

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para GUSTAVO ALBERTO JARAMILLO CEBALLOS identificado(a) con CC 8129450

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	3													X					4%	$19,700
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	27																		4%	$177,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													X					16%	$78,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	27																		16%	$709,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	3													X						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	27																			$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	3													X						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	27																			$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	3													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	27																		0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	3													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	27																		0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	27																		6.96%	$308,500
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													X					4%	$19,700
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	27																		4%	$177,300

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CIRO HERNAN PASTAS PARRA identificado(a) con CC 98399286

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	1													X					4%	$3,500
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	29									X									4%	$139,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													X					16%	$14,000
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	29									X									16%	$559,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	1													X						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	29									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	1													X						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	29									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	1													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	29									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	1													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	29									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	29									X									6.96%	$243,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													X					4%	$3,500
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	29									X									4%	$139,900

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para YEISON DUVAN PINCHAO REVELO identificado(a) con CC 1085929560

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPSIC5	MALLAMAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	2											X							4%	$6,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPSIC5	MALLAMAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	5													L					4%	$16,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPSIC5	MALLAMAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	23									X									4%	$121,500
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	2											X							16%	$26,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					16%	$67,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	23									X									16%	$485,700
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	2											X								$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	5													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	23									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	2											X								$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	5													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	23									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	2											X							0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	23									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	2											X							0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	23									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	2											X							0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	23									X									6.96%	$211,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	2											X							4%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					4%	$16,900

aportes en línea

Certificados de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	23									X									4%	$121,500

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para SEGUNDO HUMBERTO QUIROZ SALAS identificado(a) con CC 98397170

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	5													L					4%	$16,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	25									X									4%	$141,500
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					16%	$67,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	25									X									16%	$566,000
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	5													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	25									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	5													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	25									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	25									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	25									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	25									X									6.96%	$246,200
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					4%	$16,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	25									X									4%	$141,500

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HUBER GUSTAVO QUISCUALTUD ORDOÑEZ identificado(a) con CC 1087415509

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	5													L					4%	$16,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	25									X									4%	$133,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					16%	$67,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	25									X									16%	$535,200
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	5													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	25									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	5													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	25									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	25									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	25									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	25									X									6.96%	$232,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					4%	$16,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	25									X									4%	$133,800

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHON FAVER RESTREPO GUERRERO identificado(a) con CC 1059710637

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30									X									4%	$105,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									16%	$422,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	30									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	30									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	30									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	30									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									4.35%	$115,000
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30									X									4%	$105,800

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LINA MARCELA RODRIGUEZ TORRES identificado(a) con CC 1061723358

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	5													L					4%	$35,000
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	8													X					4%	$56,000
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	17									X									4%	$118,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					16%	$139,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	8													X					16%	$223,800
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	17									X									16%	$475,500
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	5													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	8													X						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	17									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	5													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	8													X						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	17									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	8													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	17									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	8													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	17									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	8													X					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	17									X									6.96%	$206,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	5													L					4%	$35,000
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	8													X					4%	$56,000

Certificados de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	17									X									4%	$160,900

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS URBANO VILLARREAL CASAS identificado(a) con CC 1098679475

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	1													L					4%	$3,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	3													L					4%	$9,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	26									X									4%	$127,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													L					16%	$12,400
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													L					16%	$37,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	26									X									16%	$511,400
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	1													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	3													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	26									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	1													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	3													L						$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	26									X										$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	1													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	3													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	26									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	1													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	3													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	26									X									0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	26									X									6.96%	$222,500
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	1													L					4%	$3,100
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	3													L					4%	$9,300

aportes en línea

Certificados de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	26									X									4%	$127,900

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

aportes en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A identificado(a) con NI 890922447 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CHARLES ANDRE JOSEPH MARIE WIDERKEHR SILVA identificado(a) con CC 9397752

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	8													L					4%	$65,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	22																		4%	$181,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	8													L					16%	$263,600
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	22																		16%	$724,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	8													L						$8,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	22																			$22,700
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	8													L						$8,300
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	22																			$22,700
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	8													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	22																		0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	8													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	22																		0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	8													L					0%	$0
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	22																		6.96%	$315,400
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	8													L					4%	$65,900
9494315056	1920721429	E	2025-11-11	CCF	CCF63	COMFAMILIAR PUTUMAYO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	22																		4%	$181,300

Este certificado se expide el día 2025-11-22 a las 04:29.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que MARIO ALEJANDRO BEDOYA MUÑOZ identificado(a) con CC 18130466 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-10	2025-11	1891100647	9494189293	E	2025-10-31																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	COLPENSIONES	30	16%	$2,500,000	$400,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$2,500,000	$174,000
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$2,500,000	$100,000
EPS	NUEVA E.P.S.	30	4%	$2,500,000	$100,000

Este certificado se expide el día 2025-11-14 a las 03:41.

aportes en línea

Certificado de Aportes

Se certifica que CESAR AUGUSTO GOMEZ ROJAS identificado(a) con CC 91252330 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

JOYCO CONSULTORES S.A.S. NI 900676433

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2025-10	2025-11	1891100647	9494189293	E	2025-10-31																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$6,000,000	$960,000
AFP	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	30		$6,000,000	$30,000
AFP	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	30		$6,000,000	$30,000
ARL	ARL SURA	30	6.96%	$6,000,000	$417,600
CCF	COMFAMILIAR PUTUMAYO	30	4%	$6,000,000	$240,000
EPS	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	30	4%	$6,000,000	$240,000

Este certificado se expide el día 2025-11-14 a las 03:40.

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900982213-1	Sermar Ingenieros SAS	CLL 128 BIS NO 131 B 15	3224259346	administrativa@sermaring.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	06/11/2025	91011056	$3.877.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	200.000	0		0		0	0	0	0	200.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	108.000	0		0		0	0	0	0	108.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	800.000	0	0	0	0	0	0		800.000	1
230301	Porvenir	800224808-8	1.232.000	0	0	0	0	0	0		1.232.000	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	849.200				849.200	0	0	849.200			8.492	849.200	3

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	488.000	0	0	488.000	3

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	508.000	508.000
Pensión	2	2.032.000	2.032.000
Riesgos Laborales	1	849.200	849.200
CCF	1	488.000	488.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	7	3.877.200	3.877.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900982213-1	Sermar Ingenieros SAS	CLL 128 BIS NO 131 B 15	3224259346	administrativa@sermaring.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					3	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	06/11/2025	91011056	$3.877.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1018453872	BOHORQUEZ RANGEL JHOAN EMILIO	1	0			S																	230301	5.000.000	800.000	0	0	0	0	EPS005	5.000.000	200.000	14-4	5.000.000	5	348.000	CCF24	5.000.000	200.000	0	0	0	0	0
2	CC	1019059363	GARCIA MARTIN JUAN PABLO	1	0			S																	230201	4.500.000	720.000	0	0	0	0	EPS010	4.500.000	180.000	14-4	4.500.000	5	313.200	CCF24	4.500.000	180.000	0	0	0	0	0
3	CC	1019059363	GARCIA MARTIN JUAN PABLO	1	0			S															3		230201	500.000	80.000	0	0	0	0	EPS010	500.000	20.000	14-4	500.000	5	0	CCF24	500.000	0	0	0	0	0	0
4	CC	1111200339	MELO LINARES FRANCY LINDAY	1	0			S																	230301	2.700.000	432.000	0	0	0	0	EPS037	2.700.000	108.000	14-4	2.700.000	5	188.000	CCF24	2.700.000	108.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900982213-1	Sermar Ingenieros SAS	CLL 128 BIS NO 131 B 15	3224259346	administrativa@sermaring.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	06/11/2025	91023309	$3.119.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	121.000	0		0		0	0	0	0	121.000	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	220.000	0		0		0	0	0	0	220.000	3
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	62.000	0		0		0	0	0	0	62.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	544.000	0	0	0	0	0	0		544.000	2
230301	Porvenir	800224808-8	840.000	0	0	0	0	0	0		840.000	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	701.300				701.300	0	0	701.300			7.013	701.300	6

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF04	Comfama	890900841-9	156.000	0	0	156.000	2
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	62.000	0	0	62.000	1
CCF56	Comfenalco Valle	890303093-5	57.000	0	0	57.000	1
CCF63	Comfamiliar Putumayo	891200337-8	128.000	0	0	128.000	2

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900982213-1	Sermar Ingenieros SAS		CLL 128 BIS NO 131 B 15	3224259346	administrativa@sermaring.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	06/11/2025	91023309	$3.119.100	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	3	403.000	403.000
Pensión	3	1.611.800	1.611.800
Riesgos Laborales	1	701.300	701.300
CCF	4	403.000	403.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	3.119.100	3.119.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900982213-1	Sermar Ingenieros SAS		CLL 128 BIS NO 131 B 15	3224259346	administrativa@sermaring.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	06/11/2025	91023309	$3.119.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1041150791	AGUDELO RESTREPO DANIELA	1	0			S																	230301	2.100.000	336.000	0	0	0	0	EPS037	2.100.000	84.000	14-4	2.100.000	5	146.200	CCF04	2.100.000	84.000	0	0	0	0	0
2	CC	1072748638	SANCHEZ BOHORQUEZ CARLOS MARIO	1	0			S																	230301	1.550.000	248.000	0	0	0	0	EPS041	1.550.000	62.000	14-4	1.550.000	5	107.900	CCF24	1.550.000	62.000	0	0	0	0	0
3	CC	1192903565	RUIZ PEREZ LUIS MATEO	1	0			S																	230201	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS037	1.800.000	72.000	14-4	1.800.000	5	125.300	CCF04	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0
4	CC	71753607	SALAS ASPRILLA FELICINDO	1	0			S																	230301	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS037	1.600.000	64.000	14-4	1.600.000	5	111.400	CCF63	1.600.000	64.000	0	0	0	0	0
5	CC	79240814	LOPEZ MUÑOZ ALBERTO	1	0			S																	25-14	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF56	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0
6	CC	8115419	ASPRILLA ASPRILLA SANTOS AURELIO	1	0			S																	230201	1.600.000	256.000	0	0	0	0	EPS002	1.600.000	64.000	14-4	1.600.000	5	111.400	CCF63	1.600.000	64.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900982213-1	Sermar Ingenieros SAS	CLL 128 BIS NO 131 B 15	3224259346	administrativa@sermaring.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	06/11/2025	91133481	$12.702.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	206.700	0		0		0	0	0	0	206.700	3
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	89.900	0		0		0	0	0	0	89.900	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	72.900	0		0		0	0	0	0	72.900	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	206.100	0		0		0	0	0	0	206.100	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	820.700	0		0		0	0	0	0	820.700	13
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	53.400	0		0		0	0	0	0	53.400	2
ESSC07	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	58.900	0		0		0	0	0	0	58.900	1
ESSC18	EPS-S Emssanar	901021565-8	130.600	0		0		0	0	0	0	130.600	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	1.045.300	0	0	0	0	0	0		1.045.300	4
230301	Porvenir	800224808-8	4.514.200	0	0	0	0	0	0		4.514.200	17
231001	Colfondos	800227940-6	295.400	0	0	0	0	0	0		295.400	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	768.500	0	0	0	0	0	0		768.500	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	2.818.900				2.818.900	0	0	2.818.900			28.189	2.818.900	26

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	318.100	0	0	318.100	4
CCF34	Cofrem	892000146-3	117.800	0	0	117.800	2
CCF63	Comfamiliar Putumayo	891200337-8	1.185.000	0	0	1.185.000	20

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900982213-1	Sermar Ingenieros SAS		CLL 128 BIS NO 131 B 15	3224259346	administrativa@sermaring.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	06/11/2025	91133481	$12.702.400	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	1.639.200	1.639.200
Pensión	4	6.623.400	6.623.400
Riesgos Laborales	1	2.818.900	2.818.900
CCF	3	1.620.900	1.620.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	16	12.702.400	12.702.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900982213-1	Sermar Ingenieros SAS		CLL 128 BIS NO 131 B 15	3224259346	administrativa@sermaring.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					26	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-11	2025-10	E	06/11/2025	91133481	$12.702.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1001829892	ZAMBRANO LARA ADOLFO RAFAEL	1	0			S								X								25-14	1.471.057	235.400	0	0	0	0	ESSC07	1.471.057	58.900	14-4	1.471.057	5	102.400	CCF34	1.471.057	58.900	0	0	0	0	0
2	CC	1001847363	ROMAÑA LOPEZ JARINSON	1	0			S								X								230201	1.695.455	271.300	0	0	0	0	EPS037	1.695.455	67.900	14-4	1.695.455	5	118.100	CCF63	1.695.455	67.900	0	0	0	0	0
3	CC	1001847425	PALACIO PEREA JADER	1	0			S								X								230301	1.713.273	274.200	0	0	0	0	EPS037	1.713.273	68.600	14-4	1.713.273	5	119.300	CCF63	1.713.273	68.600	0	0	0	0	0
4	CC	1039082081	CASTILLO MARIN JOSE MARIA	1	0			S								X								230301	1.820.181	291.300	0	0	0	0	EPS010	1.820.181	72.900	14-4	1.820.181	5	126.700	CCF63	1.820.181	72.900	0	0	0	0	0
5	CC	1048214523	JIMENEZ BANDERA RAFAEL ANDRES	1	0			S	X															230301	478.334	76.600	0	0	0	0	EPS041	478.334	19.200	14-4	478.334	5	33.300	CCF63	478.334	19.200	0	0	0	0	0
6	CC	1048214523	JIMENEZ BANDERA RAFAEL ANDRES	1	0			S									X							230301	205.000	32.800	0	0	0	0	EPS041	205.000	0	14-4	205.000	5	0	CCF63	205.000	0	0	0	0	0	0
7	CC	1032375337	LOPEZ VILLAREAL ALEXANDER ALBERTO	1	0			S								X								231001	1.845.644	295.400	0	0	0	0	EPS017	1.845.644	73.900	14-4	1.845.644	5	128.500	CCF24	1.845.644	73.900	0	0	0	0	0
8	CC	1076018563	PALACIOS BEJARANO JUNIOR	1	0			S								X								230201	1.720.909	275.400	0	0	0	0	EPS002	1.720.909	68.900	14-4	1.720.909	5	119.800	CCF63	1.720.909	68.900	0	0	0	0	0
9	CC	1077600602	VALENCIA MOSQUERA FERNANDES	1	0			S								X								230301	1.454.243	232.700	0	0	0	0	EPS037	1.454.243	58.200	14-4	1.454.243	5	101.300	CCF63	1.454.243	58.200	0	0	0	0	0
10	CC	1077600602	VALENCIA MOSQUERA FERNANDES	1	0			S															5	230301	266.667	42.700	0	0	0	0	EPS037	266.667	10.700	14-4	266.667	5	0	CCF63	266.667	0	0	0	0	0	0
11	CC	1124860490	CAICEDO JOSSA MARIA ALEJANDRA	1	0			S								X								230301	2.001.885	320.400	0	0	0	0	ESSC18	2.001.885	80.100	14-4	2.001.885	5	139.400	CCF63	2.001.885	80.100	0	0	0	0	0
12	CC	1124863089	OBANDO CHANCHY CRISTIAN RAMIRO	1	0			S		X														230301	854.100	136.700	0	0	0	0	EPS041	854.100	34.200	14-4	854.100	5	59.500	CCF63	854.100	34.200	0	0	0	0	0
13	CC	1124866932	GOMEZ MOLINA BRAYAN ALEXANDER	1	0			S								X								230301	1.383.283	221.400	0	0	0	0	EPS037	1.383.283	55.400	14-4	1.383.283	5	96.300	CCF63	1.383.283	55.400	0	0	0	0	0
14	CC	1124866932	GOMEZ MOLINA BRAYAN ALEXANDER	1	0			S										X						230301	94.900	15.200	0	0	0	0	EPS037	94.900	3.800	14-4	94.900	5	0	CCF63	94.900	0	0	0	0	0	0
15	CC	1124866932	GOMEZ MOLINA BRAYAN ALEXANDER	1	0			S										X						230301	47.450	7.600	0	0	0	0	EPS037	47.450	0	14-4	47.450	5	0	CCF63	47.450	0	0	0	0	0	0
16	CC	1124866932	GOMEZ MOLINA BRAYAN ALEXANDER	1	0			S										X						230301	94.900	15.200	0	0	0	0	EPS037	94.900	0	14-4	94.900	5	0	CCF63	94.900	0	0	0	0	0	0
17	CC	1134192112	URIANA NERVIN JESUS	1	0			S								X								230301	1.471.058	235.400	0	0	0	0	EPS017	1.471.058	58.900	14-4	1.471.058	5	102.400	CCF34	1.471.058	58.900	0	0	0	0	0
18	CC	1124855185	MONCAYO TOVAR LUIS FERNANDO	1	0			S	X							X								25-14	1.261.088	201.800	0	0	0	0	ESSC18	1.261.088	50.500	14-4	1.261.088	5	87.800	CCF63	1.261.088	50.500	0	0	0	0	0
19	CC	1124855185	MONCAYO TOVAR LUIS FERNANDO	1	0			S									X							25-14	50.000	8.000	0	0	0	0	ESSC18	50.000	0	14-4	50.000	5	0	CCF63	50.000	0	0	0	0	0	0
20	CC	11794102	HINESTROZA MOSQUERA MANUEL ANTONIO	1	0			S								X								230301	1.845.644	295.400	0	0	0	0	EPS037	1.845.644	73.900	14-4	1.845.644	5	128.500	CCF63	1.845.644	73.900	0	0	0	0	0
21	CC	1124869146	AJON TASCCON IBAN ANDRES	1	0			S								X								230301	1.468.792	235.100	0	0	0	0	EPS037	1.468.792	58.800	14-4	1.468.792	5	102.300	CCF63	1.468.792	58.800	0	0	0	0	0
22	CC	1133679921	FONSECA GOMEZ ALEJANDRO	1	0			S								X								230301	1.825.272	292.100	0	0	0	0	EPS037	1.825.272	73.100	14-4	1.825.272	5	127.100	CCF63	1.825.272	73.100	0	0	0	0	0
23	CC	1148185329	RODRIGUEZ URIANA JOSE FRANCISCO	1	0			S		X						X								230301	1.468.792	235.100	0	0	0	0	EPS037	1.468.792	58.800	14-4	1.468.792	5	102.300	CCF24	1.468.792	58.800	0	0	0	0	0
24	CC	11936555	ORDOÑEZ MURILLO VICTOR ADIAM	1	0			S								X								230301	1.830.372	292.900	0	0	0	0	EPS017	1.830.372	73.300	14-4	1.830.372	5	127.400	CCF63	1.830.372	73.300	0	0	0	0	0
25	CC	18124394	TRUJILLO LOPEZ JESUS LEONEL	1	0			S	X															25-14	189.800	30.400	0	0	0	0	EPS037	189.800	7.600	14-4	189.800	5	13.300	CCF63	189.800	7.600	0	0	0	0	0
26	CC	82060092	MOSQUERA MARTINEZ LEONARDO FAVIO	1	0			S								X								25-14	1.830.372	292.900	0	0	0	0	EPS002	1.830.372	73.300	14-4	1.830.372	5	127.400	CCF63	1.830.372	73.300	0	0	0	0	0
27	CC	7255593	SOTO JIMENEZ RAUL ESTEBAN	1	0			S								X								230301	1.799.624	288.000	0	0	0	0	EPS037	1.799.624	72.000	14-4	1.799.624	5	125.300	CCF63	1.799.624	72.000	0	0	0	0	0
28	CC	14013436	SANCHEZ RODRIGUEZ LUIS ENRIQUE	1	0			S								X								230301	2.387.385	382.000	0	0	0	0	EPS037	2.387.385	95.500	14-4	2.387.385	5	166.200	CCF24	2.387.385	95.500	0	0	0	0	0
29	PT	5957957	CASTILLO JORGE ALBERTO	1	0			S								X								230201	1.362.569	218.100	0	0	0	0	EPS037	1.362.569	54.600	14-4	1.362.569	5	94.900	CCF63	1.362.569	54.600	0	0	0	0	0
30	PT	5957957	CASTILLO JORGE ALBERTO	1	0			S										X						230201	94.900	15.200	0	0	0	0	EPS037	94.900	3.800	14-4	94.900	5	0	CCF63	94.900	0	0	0	0	0	0
31	PT	5999475	GIL DANIEL JOSE	1	0			S								X								230301	1.448.410	231.800	0	0	0	0	EPS037	1.448.410	58.000	14-4	1.448.410	5	100.900	CCF63	1.448.410	58.000	0	0	0	0	0
32	CC	14013566	ROBLES BARRETO JESUS ORLANDO	1	0			S								X								230201	1.610.450	257.700	0	0	0	0	EPS002	1.610.450	64.500	14-4	1.610.450	5	112.100	CCF63	1.610.450	64.500	0	0	0	0	0
33	CC	14013566	ROBLES BARRETO JESUS ORLANDO	1	0			S									X							230201	47.450	7.600	0	0	0	0	EPS002	47.450	0	14-4	47.450	5	0	CCF63	47.450	0	0	0	0	0	0
34	CC	1072748704	GRISALES LASSO ELIANA MARIA	1	0			S								X								230301	2.247.008	359.600	0	0	0	0	EPS005	2.247.008	89.900	14-4	2.247.008	5	156.400	CCF24	2.247.008	89.900	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

	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: 30/11/2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: nov-25 **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																														Total
	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		
Seco	22	19	23	24	21	20	22	21	22	20	24	21	22	22	24	23	19	22	21	20	23	20	20	22	20	22	22	20	20	21		642
Lluvias moderadas		3	1		3			3		1		3	2			1			3	2	1	3				2	2	4	2	1		37
Lluvias intensas	2	2				4	2		2	3				2			5	2		2		1	4	2	4				2	2		41
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

VÍA EXISTENTE SAN FRANCISCO MOCOA RUTA 1003

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

ESTACION CAMPUCANA

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL OCHOA CORREA
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 05202-214414 ANT

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 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: 30/11/2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: nov-25 **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**		**Total**
Seco	22	23	18	22	24	20	22	19	23	21	24	22	22	22	24	24	21	24	18	22	18	24	24	19	24	19	20	21	22	22		650
Lluvias moderadas	2	1	2	2				5		3		2	2	2			3		6		6			5		1		3	2	2		49
Lluvias intensas			4			4	2		1											2						4	4					21
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

SECTOR 3 VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA

NOTA:
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

ESTACION CAMPUCANA

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL OCHOA CORREA
Director de obra
Matrícula Profesional No.: 05202-214414 ANT

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 VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MNI -8s-15-FR-11
		VERSION	1
		PAGINA	

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS INVIORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO DE OBRA No.: 994-2021 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 — PROYECTO: LORICAFE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS INVIORIENTE 2021

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 tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
				A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA					
8218	21/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Ún. Car. Der. Viga cabezal Muro 6 Modulo 1 - 3570 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,14 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/23
8219	21/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Ún. Car. Der. Viga cabezal Muro 6 Modulo 1 - 3570A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,71 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/23
8220	21/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+460 / 11+490 Clz. Ún. Car. Izq. Concreto lanzado con fibra protección Talud 9 Terraza 3 B#11 al B#20 - 3568 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,48 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/23
8221	21/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+700 / 11+700 Clz. Ún. Car. Izq. Inyección de anclajes activos talud 13, terraza 2, fila A anclajes 1, 2, 3, 4, 5, 6, y 7. - 345 Procedencia planta - SECTOR 3 11+700 / 11+700. Contratista: Construcciones el Cóndor	3	>= 30 MPa	28,17 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/14
8222	21/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Ún. Car. Izq. Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila A anclajes 48 y 49, fila B anclajes 47 y 48. - 346 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Villalobos perforaciones	3	>= 30 MPa	29,03 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/14
8223	21/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+039 / 11+050 - Vástago muro N°4 Módulo No 5 - Capa No 17 SECTOR 3 11+039 / 11+050 - Vástago muro N°4 Módulo No 5 - Capa No 18 SECTOR 3 11+039 / 11+050 - Vástago muro N°4 Módulo No 5 - Capa No 19	5	≥ 90	95..4%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8224	21/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 1 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 2 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 3	5	≥ 90	96.0%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8225	21/10/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8226	21/10/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8227	21/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2,2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8228	21/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8229	21/10/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8230	21/10/2025	Equivalente Arena AF-13	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 60%	62%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8231	21/10/2025	Azul de metileno AF-13	INV E 235 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5	2.00	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8232	21/10/2025	Mat organica color AF-13	INV E 212 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8233	21/10/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables AF-13	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 1%	0.09%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8234	21/10/2025	Grav Especifica Fino AF-13	INV E 222 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5%	2.42%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8235	21/10/2025	Particulas livianas AF-13	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.055%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8236	21/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8237	21/10/2025	Indice aplanamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	20%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8238	21/10/2025	Indice alargamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	21%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8239	21/10/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables AG25	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,25%	0.08%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8240	22/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Ún. Car. Der. Solado muro 3 modulo 2 - 3662 Procedencia planta - PD-01	3	>= 21 MPa	19,56 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/15
8241	22/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+980 / 11+000 Clz. Ún. Car. Izq. Concreto Lanzado con fibra protección Talud 4 Terraza 1 Linea a de Drenes del A#1-10 Muro 3 Modulo 2 - 3576 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	35,22 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/24
8242	22/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Ún. Car. Der. 11 unidades Dados prefabricados - 3661 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	32,19 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/15
8243	22/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+550 Clz. Ún. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, fila C anclajes 34, 35 y 36, fila E anclajes 34, 35 y 36, fila D anclaje 35. - 338 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Villalobos perforaciones	3	>= 30 MPa	39,77 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/24
8244	22/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+560 / 11+580 Clz. Ún. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, fila H, anclaje 55, fila C, anclaje 52 y 53, fila D, anclaje 51, 52 y 53, Fila E, anclajes 48, 49, 50 y 51. - 337 Procedencia planta - SECTOR 3 11+560 / 11+560. Contratista: Construcciones el Cóndor	3	>= 30 MPa	38,91 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/24
8245	22/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Ún. Car. Izq. Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila A anclajes 17 y 18, fila B anclajes 11, 12 y 13, fila C anclajes 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15, Fila D anclajes 5, 6, 7, 8, 9 y 10. - 347 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	3	>= 30 MPa	27,26 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/15
8246	22/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 1 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 4 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 5 SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 2	5	≥ 90	95.8%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8247	22/10/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8248	22/10/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8249	23/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Ún. Car. Der. , SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Ún. Car. Der. Vástago Segunda Elevación Modulo 4 Muro 6 - 3577A / Vástago Primera Elevación Modulo 3 Muro 6 - 3577A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	35,96 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/25
8250	23/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Ún. Car. Der. , SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Ún. Car. Der. Vástago Segunda Elevación Modulo 4 Muro 6 - 3577B / Vástago Primera Elevación Modulo 3 Muro 6 - 3577B Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,25 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/25
8251	23/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+640 / 11+680 Clz. Ún. Car. Izq. Lanzado con fibra talud 15 avance de via industrial - 3672 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	27,33 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/16
8252	23/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+650 / 11+650 Clz. Ún. Car. Izq. Dados prefabricados Talud 13 Terraza 1. 16 Unidades A#1-6 B#1-10 - 3669 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	34,99 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/16
8253	23/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2,2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8254	23/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8255	23/10/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8256	23/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8257	24/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+460 / 11+490 Clz. Ún. Car. Izq. Concreto lanzado con fibra protección Talud 9 Terraza 3 Linea D#1 -10 - 3587 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,39 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/26
8258	24/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+440 / 11+440 Clz. Ún. Car. Der. Nucleo Caisson Muro #7 Caisson 1 Modulo 1 - 3675 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	27,6 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/17
8259	24/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+440 / 11+440 Clz. Ún. Car. Der. Nucleo Caisson Muro #7 Caisson 1 Modulo 1 - 3675A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	27,64 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/17
8260	24/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 3 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 6	5	≥ 90	96.5%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8261	24/10/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8262	24/10/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8263	24/10/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8264	24/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8265	24/10/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8266	24/10/2025	Equivalente Arena AF-EFNARC Lanzado	INV E 133 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	> 60%	64%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8267	24/10/2025	Azul de metileno AF-EFNARC Lanzado	INV E 235 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5	2.00	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8268	24/10/2025	Mat organica color AF-EFNARC Lanzado	INV E 212 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8269	24/10/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables AF-EFNARC Lanzado	INV E 211 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 1%	0.39%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MNI -8s-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS INVICRUDO — DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO DE OBRA No.: 994-2021 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 — PROYECTO: LORIENTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS INVICRUDO 2021

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 tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
				A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA					
8270	24/10/2025	Grav Especifica Fino AF-EFNARC Lanzado	INV E 222 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5%	2.00%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8271	24/10/2025	Particulas livianas AF-EFNARC Lanzado	INV E 221 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 0,5%	0.115%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8272	24/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2,2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8273	24/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8274	24/10/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8275	24/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8276	25/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+440 / 11+ 510 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado con fibra, Talud 9, Terraza 3 Linea D#10-20 - 3679 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	27,24 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/18
8277	25/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+ 500 Clz. Úni. Car. Izq. Dados en sitiito, Talud 9 Terreno natural 7 Unidades A#20-22, b#19-22 - 3590 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	47,11 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/27
8278	25/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Úni. Car. Izq. 11 unidades de Dados prefabricados - 3680 Procedencia olanta - PD-01	3	>= 35 MPa	35,26 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/18
8279	25/10/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8280	25/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8281	25/10/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8282	25/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2,2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8283	25/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8284	25/10/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8285	25/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8286	26/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+520 / 11+ 560 Clz. Úni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, fila B anclaje 9 y 10, Fila A anclaje 10 - 339 Procedencia planta - SECTOR 3 11+520 / 11+520. Contratista: Infraestructura y vivienda	3	>= 30 MPa	38,98 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/28
8287	26/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 4 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 7 SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 5 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 8	5	≥ 90	93.5%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8288	26/10/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8289	26/10/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8290	27/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+250 / 11+250 Clz. Úni. Car. Der. Vástago Segunda Elevación Modulo 2 Muro 6 - 3594 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	35,75 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/29
8291	27/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+250 / 11+250 Clz. Úni. Car. Der. Vástago Segunda Elevación Modulo 2 Muro 6 - 3594A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,11 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/29
8292	27/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2,2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8293	27/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8294	27/10/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8295	27/10/2025	Equivalente Arena AF-13	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 60%	63%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8296	27/10/2025	Azul de metileno AF-13	INV E 235 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5	2.10	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8297	27/10/2025	Mat organica color AF-13	INV E 212 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8298	27/10/2025	Terrones de arcilla y narticulas deleznables AF-13	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 1%	0.07%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8299	27/10/2025	Grav Especifica Fino AF-13	INV E 222 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5%	2.26%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8300	27/10/2025	Particulas livianas AF-13	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.090%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8301	27/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8302	27/10/2025	Indice anlanamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	14%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8303	27/10/2025	Indice alargamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	20%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8304	27/10/2025	Terrones de arcilla y narticulas deleznables AG25	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,25%	0.07%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8305	27/10/2025	Particulas livianas AG25	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.003%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8306	28/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der. Caisson 3, anillo 9. Caisson 4. anillo 8. Caisson 6, anillo 7. - SM-01 Procedencia planta - SECTOR 3 11+350 / 11+350	3	>= 21 MPa	16,61 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/21
8307	28/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+620 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado con fibra Talud 13, Terraza 1, Linea B, del B1 a B20 - 3600 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	49,25 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/30
8308	28/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq. Dados en sitio Talud 9. 20 Unidades Linea A#32-44 Linea B#33-42 Linea C#32-44 Terraza 1. 4 unidades A#9-12 - 3690 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	33,14 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/21
8309	28/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+630 Clz. Úni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 13, terraza 1, fila A anclaje 1, 2, 3, 4 y 5. - 340 Procedencia planta - SECTOR 3 11+600 / 11+600. Contratista: Construcciones el Condor	3	>= 30 MPa	37,21 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/09/30
8310	28/10/2025	Densidad de campo Material existente	INV E-161- 13	K3+092-300 carril derecho	5	> 90	103.5%	Si	Material existente
8311	28/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 6 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 9	5	≥ 90	95.7%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8312	28/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 7 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 10 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 1	5	≥ 90	96.3%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8313	28/10/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8314	28/10/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8315	28/10/2025	Equivalente de arena R.E SBG-38 Mocoa	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 25%	60.0%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8316	28/10/2025	Contenido de narticulas deleznables R.E SBG-38 Mocoa	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.02%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8317	28/10/2025	Contenido de narticulas deleznables R.E SBG-38 Mocoa	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.09%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8318	28/10/2025	Densidad seca maxima tipo R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	Procedencia Mocoa	1	0	2.226%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8319	28/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2,2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8320	28/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8321	28/10/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8322	28/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8323	29/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+810 / 10+810 Clz. Úni. Car. Der. Revestimiento de muro de cierre tipo gavión Muro 1 - 3694A Procedencia planta - PD-01	3	>= 14 MPa	17,74 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 14 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/01
8324	29/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+620 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado con fibra Talud 13, Terraza 1, Linea B, del B1 a B10 - 3603 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,65 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/01
8325	29/10/2025	Densidad de campo Material existente	INV E-161- 13	K3+300+600 carril derecho	5	≥ 90	103.0%	Si	Material existente
8326	29/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 8 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 11 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 2	5	≥ 90	97.6%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8327	29/10/2025	Contenido de fibra AF Mocoa+Mocoa	EFNARC 9.6	SECTOR 3 10+840 / 10+870 CLZ. UNI. CAR. DER. CONCRETO LANZADO MURO 2 MODULO 1. DOSIS DE FIBRA 7.25KG/M3 SIKA FIBER FORCE - 60	3	>= 75 %	98.0%	Si	AF Mocoa+Mocoa
8328	29/10/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8329	29/10/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8330	29/10/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8331	29/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8332	29/10/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MNI -8s-15-FR-11
		VERSION	1
		PAGINA	

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS INVICONSULCO — DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO DE OBRA No.: 994-2021 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 — PROYECTO: LORICA(VIA CIENAGUITO-MOCHA TRAMO 1)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS NACIONALES 2021

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 tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
				A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA					
8333	29/10/2025	Equivalente Arena AF-EFNARC Lanzado	INV E 133 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	> 60%	65%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8334	29/10/2025	Azul de metileno AF-EFNARC Lanzado	INV E 235 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5	1.90	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8335	29/10/2025	Mat organica color AF-EFNARC Lanzado	INV E 212 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8336	29/10/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables AF-EFNARC Lanzado	INV E 211 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 1%	0.37%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8337	29/10/2025	Grav Especifica Fino AF-EFNARC Lanzado	INV E 222 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5%	2.10%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8338	29/10/2025	Particulas livianas AF-EFNARC Lanzado	INV E 221 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 0,5%	0.070%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8339	29/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2.2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8340	29/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8341	29/10/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8342	29/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8343	30/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+010 / 11+010 Clz. Úni. Car. Der. Revestimiento de cierre tipo gavión muro 4 - 3699 Procedencia planta - PD-01	3	>= 14 MPa	14,2 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 14 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/23
8344	30/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+560 / 11+560 Clz. Úni. Car. Der. Muro 8, Caisson 7, anillo 8, profundidad 8.5 m. CC-01 Procedencia planta - SECTOR 3 11+560 / 11+560	3	>= 21 MPa	21,71 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/23
8345	30/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der. Vástago Segunda elevación Muro 6 Modulo 3 - 3611 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,16 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/02
8346	30/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der. Vástago Segunda elevación Muro 6 Modulo 3 - 3611A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,61 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/02
8347	30/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der. concreto lanzado con fibra protección Muro 3 Modulo 2 - 3609 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,9 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/02
8348	30/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Der. Dados en sitio Talud 3 Terraza 2 11 Unidades, E#1-11 - 3610 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	46,21 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/02
8349	30/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq. Dados en sitio talud 9, 20 unidades linea A, B y C - 3702 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	33,19 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/23
8350	30/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+510 Clz. Úni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, terraza 3, fila A anclajes 18, 19 y 22. Fila B anclajes 18, 21, 22, 23 y 24. - 348 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	3	>= 30 MPa	29,21 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/23
8351	30/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 9 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Modulo No 2 - Capa No I2 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 3	5	≥ 90	99.2%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8352	30/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 10 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Modulo No 2 - Capa No I3 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 4	5	≥ 90	96.50%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8353	30/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 11 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Modulo No 2 - Capa No I4 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 5	5	≥ 90	96.0%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8354	30/10/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8355	30/10/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8356	30/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2.2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8357	30/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8358	30/10/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8359	30/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8360	31/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+810 / 10+810 Clz. Úni. Car. Der. Revestimiento para muro de cierre tipo gavión Muro 1 - 3614 Procedencia planta - PD-01	3	>= 14 MPa	17,86 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 14 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/03
8361	31/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Izq. Caisson 4, anillo 9, muro 7. SM-01 Procedencia planta - SECTOR 3 11+350 / 11+350	3	>= 21 MPa	20,05 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/24
8362	31/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der. Vástago, Muro 3. Modulo 2 - 3708A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,3 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/24
8363	31/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der. Vástago, Muro 3. Modulo 2 - 3708 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,12 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/24
8364	31/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+680 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado con fibra Talud 13, Terraza 2 Linea A - 3615 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,82 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/03
8365	31/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+680 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado con fibra talud 13, Terraza 2 Linea B#1-14 - 3706 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	27,57 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/24
8366	31/10/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, terraza 3, fila A anclajes 18, 19, 22. Fila B anclajes 14, 15, 16, 18, 23 y 24. - 349 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	3	>= 30 MPa	29,65 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/24
8367	31/10/2025	Densidad de campo Material existente	INV E-161- 13	K3+092-600 carril izquierdo	5	≥ 90	103.6%	Si	Material existente
8368	31/10/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 12 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Modulo No 2 - Capa No 15 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 6	5	≥ 90	95.9%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8369	31/10/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8370	31/10/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8371	31/10/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8372	31/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8373	31/10/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8374	31/10/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2.2,1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8375	31/10/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8376	31/10/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8377	31/10/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8378	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Izq. Muro 8, Caisson 2, anillo 3. - SM-04 Procedencia planta - SECTOR 3 11+600 / 11+600	3	>= 21 MPa	21,63 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/25
8379	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+460 / 11+485 Clz. Úni. Car. Izq. Concreto lanzado con fibra talud 9, terraza 3 linea B10 a B14 - 3714 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	27,37 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/25
8380	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der. Núcleo caisson, Muro de aproximación, Caisson 4,5,6 Modulo 2 y 3 - 3618 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,41 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/04
8381	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der. Núcleo caisson, Muro de aproximación, Caisson 4,5,6 Modulo 2 y 3 - 3618A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,96 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/04
8382	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der. Núcleo caisson, Muro de aproximación, Caisson 4,5,6 Modulo 2 y 3 - 3619 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,85 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/04

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MNI -8s-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS (NACIONALES) DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO DE OBRA No.: 994-2021 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 PROYECTO: CARRASCO SANTANDERCITO MOCOA TRAMO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS MOCOA 2021

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 tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
				A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA					
8383	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der. Núcleo caisson, Muro de aproximación, Caisson 4,5,6 Modulo 2 y 3 - 3619A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,69 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/04
8384	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+550 / 11+ 550 Clz. Úni. Car. Izq. Dados en sitio Talud 9, 20 Unidades Linea A#32-44 Linea B#33-42 Linea C#32-44 Terraza 1. 4 unidades A#9-12 - 3715 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	35,17 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/25
8385	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+550 / 11+ 550 Clz. Úni. Car. Izq. Dados en sitio Talud 9, 20 Unidades Linea A#32-44 Linea B#33-42 Linea C#32-44 Terraza 1. 4 unidades A#9-12 - 3715 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	35,17 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/25
8386	1/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+ 500 Clz. Úni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, terraza 3, fila C anclajes 1, 2, 3, 4, y 5, Fila D anclajes 1, 2, 3, 4, 5, y 6. - 341 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Infraestructura y vivienda	3	>= 30 MPa	37,67 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/04
8387	1/11/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8388	1/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8389	1/11/2025	Límites Límite Líquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8390	1/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8391	1/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8392	1/11/2025	Límites Límite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8393	3/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der. Muro 7, Caisson 5, Anillo 4. - SM-05 Procedencia planta - SECTOR 3 11+350 / 11+350	3	>= 21 MPa	20,13 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/27
8394	3/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Der. Muro 8, Caisson 7,anillo 9. - CC-02 Procedencia planta - SECTOR 3 11+600 / 11+600	3	>= 21 MPa	20,72 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/27
8395	3/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Úni. Car. Izq. ; SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Izq. Dados prefabricados 11 unidades - 3622 / Dados en sitio Talud 7 Terreno natural 8 unidades A#1-8 - 3622 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	44,74 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/06
8396	3/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Úni. Car. Izq. 11 unidades Dados prefabricados - 3719 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	34,6 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/27
8397	3/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Izq. Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila C anclajes 6 y 7 (Presión), fila D anclajes 1, 2, 3, 4 y 5 (presión), 6, 7, 8 y 9 (Bieno). - 342 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el cóndor	3	>= 30 MPa	38,72 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/06
8398	3/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 13 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 16 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 7	5	≥ 90	96.1%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8399	3/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 14 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 17 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 8 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 1	5	≥ 90	96.2%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8400	3/11/2025	Densidad de camino Material SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	K3+092-300 carril derecho	5	> 95	101.4%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8401	3/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8402	3/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8403	3/11/2025	Equivalente de arena R.E SBG-38 Mocoa	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 25%	70.0%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8404	3/11/2025	Contenido de particulas delenzables R.E SBG-38 Mocoa	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.03%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8405	3/11/2025	Contenido de particulas delenzables R.E SBG-38 Mocoa	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.22%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8406	3/11/2025	Densidad seca maxima tipo R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	Procedencia Mocoa	1	0	2.210%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8407	3/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630	Si	Material SBG-38 Mocoa
8408	3/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material SBG-38 Mocoa
8409	3/11/2025	Equivalente Arena SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 25%	62%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8410	3/11/2025	Terrones de arcilla y particulas delezmables SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa Porcentaje terrones fracción arsesa	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.02%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8411	3/11/2025	Terrones de arcilla y particulas delezmables SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa Porcentaje terrones fracción fina	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.21%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8412	3/11/2025	Proctor Modificado - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa Densidad máxima (g/cm3)	INV E-142 - 13	Procedencia Mocoa	1	0	221%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8413	3/11/2025	Desgaste Maquina de los Angeles - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E 218 - 13	Procedencia Mocoa	1	<=50%	19.8%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8414	3/11/2025	Microdeval - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E-238	Procedencia Mocoa	1	-	7%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8415	3/11/2025	Solidez Sulfato de Sodio - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa Porcentaje terrones fracción fina	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 12%	3%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8416	3/11/2025	Solidez Sulfato de Sodio - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa Perdida Total Gruesos	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 12%	4%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8417	3/11/2025	Solidez Sulfato de Magnesio - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa Perdida Total Finos	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 18%	2%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8418	3/11/2025	Solidez Sulfato de Magnesio SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa Perdida Total Gruesos	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 18%	4%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8419	4/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der. Muro 7, Caisson 3, Anillo 10. - SM-06 Procedencia planta - SECTOR 3 11+350 / 11+350	3	>= 21 MPa	19,99 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/28
8420	4/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der. Concreto para pantalla, Muro de aproximacion Modulo 1 - 3726 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,44 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/28
8421	4/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+550 / 11+ 550 Clz. Úni. Car. Izq. Dados en sitio Talud 9 Terreno Natural, 20 Unidades Linea A#32-44, Linea B#33-42, Linea C#32-44 Terraza 1, 4 Unidades A#9 - 3723 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	33,35 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/28
8422	4/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+ 550 Clz. Úni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, terraza 2, fila B anclaje 14. Fila C anclajes 16, 17. Fila D anclajes 13, 14, 15 y 16. - 350 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	3	>= 30 MPa	29,81 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/28
8423	4/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 2	5	≥ 90	95.6%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8424	4/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8425	4/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8426	4/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	"Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630,2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas"	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8427	4/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8428	4/11/2025	Límites Límite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8429	4/11/2025	Equivalente Arena AF-13	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 60%	66%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8430	4/11/2025	Azul de metileno AF-13	INV E 235 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5	1.85	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8431	4/11/2025	Mat organica color AF-13	INV E 212 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 3	2.00	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8432	4/11/2025	Terrones de arcilla y particulas delezmables AF-13	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 1%	0.02%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8433	4/11/2025	Gtav Especifica Fino AF-13	INV E 222 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5%	2.39%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8434	4/11/2025	Particulas livianas AF-13	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.000%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8435	4/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8436	4/11/2025	Indice anlanamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	15.0%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8437	4/11/2025	Indice alargamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	18.0%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8438	4/11/2025	Terrones de arcilla y particulas delezmables AG25	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,25%	0.05%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8439	4/11/2025	Particulas livianas AG25	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.007%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8440	5/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der. Vástago muro 6 módulo 1 - 3631 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,28 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/08
8441	5/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der. Vástago muro 6 módulo 1 - 3631A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,02 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/08
8442	5/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+840 / 10+870 Clz. Úni. Car. Der. Concreto lanzado con fibra Muro 2 Modulo 1 - 3730 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	26,62 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/29

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MNI -8s-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS INVICRUCES — DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO DE OBRA No.: 994-2021 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 — PROYECTO: LIBRAMIENTO SAN ERNESTO MOCOA TRAMO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO RECTIFICACIÓN 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 tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
				A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA					
8443	5/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Ùni. Car. Izq. Dados en sitio Talud 9 Terreno natural 20 Unidades, Linea A#32-44, Linea #B33-42, Linea C#32-44, Terraza 1, 4 Unidades - 3728 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	34,66 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/29
8444	5/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Ùni. Car. Izq. Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila B anclajes 11, 12 y 13, Fila C anclajes 8, 9, 10 y 11, Fila D anclajes 9 y 10. - 343 Procedencia planta - SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	3	>= 30 MPa	37,33 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/08
8445	5/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 18 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 9	5	≥ 90	96,2%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8446	5/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 19 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 10 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 3	5	≥ 90	95,6%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8447	5/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8448	5/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8449	5/11/2025	Granulometría AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8450	5/11/2025	Contenido de particulas deleznables AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 3%	0.13%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8451	5/11/2025	Particulas fracturadas AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 227 - 13	Planta PD-01	1	<= 60%	98.6%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8452	5/11/2025	Contenido de particulas Livianas AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 221 - 13	Planta PD-01	1	<= 0.5%	0.005%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8453	5/11/2025	Particulas planas y alargadas relación 5:1 AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 240 - 13	Planta PD-01	1	<= 10%	1%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8454	5/11/2025	Granulometría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8455	5/11/2025	Límites de consistencia AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 125 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	NP	NP	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8456	5/11/2025	Equivalente de arena AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 133 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	> 60%	69%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8457	5/11/2025	Contenido de particulas deleznables AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 211 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 3%	0.34%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8458	5/11/2025	Grav esreccifica AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 222 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 4%	2.46%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8459	5/11/2025	Materia Orgánica por colorimetría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 212 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 3	1.00	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8460	5/11/2025	Contenido de particulas Livianas AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 221 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 0.5%	0.06%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8461	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Ùni. Car. Der. Muro 7, Caisson 6, Anillo 8. - SM-07 Procedencia planta - SECTOR 3 11+350 / 11+350	3	>= 21 MPa	20,74 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/30
8462	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Ùni. Car. Der. Muro 8, Caisson 8, Anillo 8. Muro 8, Caisson 6, Anillo 13 - CC-03 Procedencia planta - SECTOR 3 11+600 / 11+600	3	>= 21 MPa	21,04 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/30
8463	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Ùni. Car. Der. Concreto para vastago segunda elevación Muro 3 Modulo 2 - 3734 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,95 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/30
8464	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Ùni. Car. Der. Vástago segunda elevación Muro 3 Modulo 2 - 3734A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	37,47 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/30
8465	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+580 / 10+580 Clz. Ùni. Car. Der. Núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana, Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2. - 3634 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,78 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/09
8466	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+580 / 10+580 Clz. Ùni. Car. Der. Núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana, Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2. - 3634A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,94 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/09
8467	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+580 / 10+580 Clz. Ùni. Car. Der. Núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana, Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2. - 3635 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	36,5 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/09
8468	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+580 / 10+580 Clz. Ùni. Car. Der. Núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana, Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2. - 3635A Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	35,49 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/09
8469	6/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Ùni. Car. Der. Dados prefabricados, 11 unidades - 3640 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	44,75 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/09
8470	6/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 20 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 11 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 4	5	≥ 90	96,0%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8471	6/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 21 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 12 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 5	5	≥ 90	97,3%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8472	6/11/2025	Contenido de fibra AF Mocoa+Mocoa	EFNARC 9.6	SECTOR 3 11+610 / 11+675 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO LANZADO TALUD 13 TERRAZA 1 LINEA C#1-14. DOSIS DE FIBRA 7.25KG/M3 SIKA FIBER FORCE - 60	3	>= 75 %	101.0%	Si	AF Mocoa+Mocoa
8473	6/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8474	6/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8475	6/11/2025	Granulometría AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8476	6/11/2025	Particulas fracturadas AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 227 - 13	Planta PD-01	1	<= 60%	98.2%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8477	6/11/2025	Granulometría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8478	6/11/2025	Límites de consistencia AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 125 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	NP	NP	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8479	6/11/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8480	6/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8481	6/11/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8482	6/11/2025	Equivalente Arena AF-EFNARC Lanzado	INV E 133 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	> 60%	63%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8483	6/11/2025	Azul de metileno AF-EFNARC Lanzado	INV E 235 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5	2.10	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8484	6/11/2025	Mat organica color AF-EFNARC Lanzado	INV E 212 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8485	6/11/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables AF-EFNARC Lanzado	INV E 211 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 1%	0.07%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8486	6/11/2025	Grav Especifica Fino AF-EFNARC Lanzado	INV E 222 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5%	2.09%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8487	6/11/2025	Particulas livianas AF-EFNARC Lanzado	INV E 221 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 0,5%	0.085%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8488	7/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Ùni. Car. Der. Muro 8, Caisson 1. Muro 8, Anillo 5, Caisson 2, Anillo 4 - SM-08 Procedencia planta - SECTOR 3 11+600 / 11+600	3	>= 21 MPa	20,12 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/31
8489	7/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+870 / 10+870 Clz. Ùni. Car. Der. Solado Muro 2 Modulo 1 - 3739 Procedencia planta - PD-01	3	>= 21 MPa	20,77 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/31
8490	7/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+620 / 11+640 Clz. Ùni. Car. Der. Concreto lanzado con fibra Talud 13 Apertura de via industrial - 3740 Procedencia planta - PD-01	3	>= 28 MPa	27,22 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/31
8491	7/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Ùni. Car. Izq. Dados en sitio Talud 13 Terraza 1, 7 Unidades Linea A #4,7, Linea #B 1,2,5,9 - 3742 Procedencia planta - PD-01	3	>= 35 MPa	34,62 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/31
8492	7/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+700 / 11+700 Clz. Ùni. Car. Izq. Inyección de anclajes activos talud 13, terraza 1, Fila A anclaje 5, Fila B anclajes 1, 2, 5, 6, 9. Terraza 2, fila A anclaje 11. - 344 Procedencia planta - SECTOR 3 11+700 / 11+700. Contratista: Villalobos perforaciones	3	>= 30 MPa	40,01 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DÍAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA 2025/10/10
8493	7/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 22 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 13 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 6	5	≥ 90	95,2%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8494	7/11/2025	Densidad de campo Material SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	K3+300-600 carril derecho	5	> 95	100.6%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8495	7/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8496	7/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MNI-8s-15-FR-11
		VERSION	1
		PAGINA	

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS INVIORIENTE — DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO DE OBRA No.: 994-2021 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 — PROYECTO: LORIENTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS ORIENTE 2021

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 tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
				A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA					
8497	7/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630	Si	Material SBG-38 Mocoa
8498	7/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material SBG-38 Mocoa
8499	8/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+560 CZ. UNI. CAR. IZQ. Concreto lanzado con fibra talud 9 Terraza 3 Linea C	3	>= 28 MPa	35,31 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE
8500	8/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+540 / 11+660 CZ. UNI. CAR. DER. Lanzado Talud 13 Apertura de via industrial - 3744	3	>= 28 MPa	27,81 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE
8501	8/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+560 CZ. UNI. CAR. IZQ. Dados en sitio Talud 9. 1 4 Unidades Df11-15 Et6-	3	>= 35 MPa	46,17 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE
8502	8/11/2025	Granulometría AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8503	8/11/2025	Partículas fracturadas AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 227 - 13	Planta PD-01	1	<= 60%	98.2%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8504	8/11/2025	Granulometría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8505	8/11/2025	Límites de consistencia AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 125 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	NP	NP	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8506	8/11/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8507	8/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8508	8/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8509	8/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8510	8/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8511	8/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8512	8/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8513	9/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8514	9/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8515	9/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8516	9/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8517	10/11/2025	Densidad de campo Material existente	INV E-161- 13	K3+600-900carril completo	5	≥ 90	101.0%	Si	Material existente
8518	10/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8519	10/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8520	10/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8521	10/11/2025	Equivalente Arena AF-13	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 60%	70%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8522	10/11/2025	Azul de metileno AF-13	INV E 235 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5	1.40	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8523	10/11/2025	Mat organica color AF-13	INV E 212 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8524	10/11/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables AF-13	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 1%	0.13%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8525	10/11/2025	Grav Especifica Fino AF-13	INV E 222 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5%	2.10%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8526	10/11/2025	Solidez Sulfato de Sodio AF-13	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 15%	2%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8527	10/11/2025	Solidez Sulfato de Magnesio AF-13	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 10%	4.00%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8528	10/11/2025	Particulas livianas AF-13	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.055%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8529	10/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8530	10/11/2025	Indice aplanamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	17.0%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8531	10/11/2025	Indice alargamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	21%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8532	10/11/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables AG25	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,25%	0.00%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8533	10/11/2025	Desgaste Maquina de los Angeles Desgaste seco 100 rev AG25	INV E 218 - 13	Procedencia Mocoa	1	<=8%	4%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8534	10/11/2025	Desgaste Maquina de los Angeles Desgaste seco 500 rev AG25	INV E 218 - 13	Procedencia Mocoa	1	<=40%	17.6%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8535	10/11/2025	Solidez Sulfato de Sodio AG25	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 12%	1%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8536	10/11/2025	Solidez Sulfato de Magnesio AG25	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 18%	2.00%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8537	10/11/2025	Particulas livianas AG25	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.004%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8538	11/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+560 CZ. UNI. CAR. IZQ. Inyección de anclajes activos talud 13, terraza 2, fila	3	>= 30 MPa	39,51 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8539	11/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+560 CZ. UNI. CAR. IZQ. Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila A	3	>= 30 MPa	39,45 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8540	11/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+500 / 11+560 CZ. UNI. CAR. IZQ. Inyección de anclajes, talud 9, fila C anclaje 36. Fila	3	>= 30 MPa	29,02 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8541	11/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vaciado muro N 9 Módulo No 2 - Capa No 2SECTOR 3 11+264 /	5	≥ 90	96.6%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8542	11/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vaciado muro N 9 Módulo No 2 - Capa No 2SECTOR 3 11+264 /	5	≥ 90	95.4%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8543	11/11/2025	Densidad de campo Material SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	K3+600-85 carril derecho	5	≥ 95	102.7%	Si	Material SBG-38 Mocoa
8544	11/11/2025	Contenido de fibra AF Mocoa+Mocoa	EFNARC 9.6	SECTOR 3 11+820 / 11+830 CZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO LANZADO TALUD 13 VIA	3	>= 75 %	103%	Si	AF Mocoa+Mocoa
8545	11/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8546	11/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8547	11/11/2025	Equivalente Arena Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 25%	60%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8548	11/11/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Porcentaje terrones	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.01%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8549	11/11/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Porcentaje terrones	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.12%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8550	11/11/2025	Proctor Modificado Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Densidad máxima (g/cm3)	INV E-142 - 13	Procedencia Mocoa	1	0	224%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8551	11/11/2025	Desgaste Maquina de los Angeles Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 218 - 13	Procedencia Mocoa	1	<=50%	20%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8552	11/11/2025	Solidez Sulfato de Sodio Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Porcentaje terrones fracción fina	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 12%	3%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8553	11/11/2025	Solidez Sulfato de Sodio Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Perdida Total Gruesos	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 12%	2%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8554	11/11/2025	Solidez Sulfato de Magnesio Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Perdida Total Finos	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 18%	6%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8555	11/11/2025	Solidez Sulfato de Magnesio Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Perdida Total Gruesos	INV E 220 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 18%	4%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8556	11/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-630	Si	Material SBG-38 Mocoa
8557	11/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material SBG-38 Mocoa
8558	11/11/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8559	11/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8560	11/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8561	11/11/2025	Equivalente Arena AF-EFNARC Lanzado	INV E 133 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	> 60%	65%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8562	11/11/2025	Azul de metileno AF-EFNARC Lanzado	INV E 235 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5	1.85	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8563	11/11/2025	Mat organica color AF-EFNARC Lanzado	INV E 212 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8564	11/11/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables AF-EFNARC Lanzado	INV E 211 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 1%	0.27%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8565	11/11/2025	Grav Especifica Fino AF-EFNARC Lanzado	INV E 222 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5%	2.10%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8566	11/11/2025	Solidez Sulfato de Sodio AF-EFNARC Lanzado	INV E 220 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 15%	4%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8567	11/11/2025	Solidez Sulfato de Magnesio AF-EFNARC Lanzado	INV E 220 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 10%	7.00%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8568	11/11/2025	Particulas livianas AF-EFNARC Lanzado	INV E 221 - 13	Procedencia - Arena mista lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 0,5%	0.070%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mista lanzado-Mocoa+Mocoa
8569	11/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8570	11/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8571	11/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8572	11/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8573	12/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 10+970 / 10+970 CZ. UNI. CAR. DER. Solado muro 3 modulo 2 - 3662 Procedencia planta -	3	>= 21 MPa	27,3 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8574	12/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SECTOR 3 11+100 / 11+100 CZ. UNI. CAR. DER. 11 unidades Dados prefabricados - 3661 Procedencia	3	>= 35 MPa	45,46 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MEPI-MNI-8s-15-FR-11
VERSIÓN	1
PAGINA	

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS (MOCHUELO) DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO DE OBRA No.: 994-2021 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 PROYECTO: CARRASCO SANTANDERCITO MOCHA TRAMO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS MOCHUELO 2021

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 tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
				A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA					
8575	12/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+700 / 11+750 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila A	3	>= 30 MPa	37,51 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8576	12/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+700 / 11+750 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Inyección de anclajes talud 13, terraza 2, fila B	3	>= 30 MPa	28,78 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8577	12/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+700 / 11+800 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Inyección de anclajes talud 9, fila A anclajes 17, 18.	3	>= 30 MPa	29,82 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8578	12/11/2025	Resistencia a la flexión de viguetas de concreto 7 dias (MPa)	INV E 500 - 13	Losas pavimento hidráulico K3+092 al K3+119 (módulo 141 al módulo 146) -Margen Derecha	2	>= 4.3 MPa	4.31%	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto MR-43, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA
8579	12/11/2025	Resistencia a la flexión de viguetas de concreto 7 dias (MPa)	INV E 500 - 13	Losas pavimento hidráulico K3+092 al K3+119 (módulo 141 al módulo 146) -Margen Derecha	2	>= 4.3 MPa	4.67%	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto MR-43, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA
8580	12/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SEC.TOR 3 11+294 / 11+212 - Yataugo muro N 9 Modulo No 3 - Capa No 16SECTOR 3 11+272 /	5	≥ 90	95.7%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8581	12/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8582	12/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8583	12/11/2025	Granulometría AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8584	12/11/2025	Contenido de particulas deleznables AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 3%	0.12%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8585	12/11/2025	Particulas fracturadas AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 227 - 13	Planta PD-01	1	<= 60%	96.4%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8586	12/11/2025	Contenido de particulas Livianas AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 221 - 13	Planta PD-01	1	<= 0.5%	0.004%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8587	12/11/2025	Particulas planas y alargadas relación 5:1 AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 240 - 13	Planta PD-01	1	<= 10%	1%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8588	12/11/2025	Resistencia a la degradacion de los agregados menores a 11/2" por medio de la maquina de los ángeles - 100Rev AG-3 Mocoa -	INV E 218 - 13	Planta PD-01	1	<=8%	6%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8589	12/11/2025	Resistencia a la degradacion de los agregados menores a 11/2" por medio de la maquina de los ángeles - 500Rev AG-3 Mocoa -	INV E 218 - 13	Planta PD-01	1	<=40%	19.9%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8590	12/11/2025	Solidez en Sodio AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 220 - 13	Planta PD-01	1	<= 10%	2%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8591	12/11/2025	Micro--Deval - Pavimento hidráulico	INV E-238	Planta PD-01	1	<= 30%	8.5%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8592	12/11/2025	Solidez en Magnesio AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 220 - 13	Planta PD-01	1	<= 15%	4%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8593	12/11/2025	Resistencia mecánica por el método del 10% de finos AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 224 - 13	Planta PD-01	1	>= 75%	0,84	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8594	12/11/2025	Granulometría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8595	12/11/2025	Límites de consistencia AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 125 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	NP	NP	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8596	12/11/2025	Equivalente de arena AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 133 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	> 60%	70%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8597	12/11/2025	Contenido de particulas delezнables AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 211 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 3%	0.13%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8598	12/11/2025	Grav especifica AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 222 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 4%	2.10%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8599	12/11/2025	Materia Orgánica por colorimetría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 212 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 3	1.00	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8600	12/11/2025	Contenido de particulas Livianas AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 221 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 0.5%	0.055%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8601	12/11/2025	Solidez en Sodio AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 220 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 10%	2%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8602	12/11/2025	Solidez en Magnesio AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 220 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 15%	4%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8603	12/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8604	12/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8605	12/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8606	12/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8607	13/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+530 / 11+630 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Muro 7, Caisson 3, Anillo 11, - SM-10 Procedencia	3	>= 21 MPa	21,01 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8608	13/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+640 / 11+660 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Lanzado con fibra talud 13 avance de vía industrial -	3	>= 28 MPa	35,54 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE
8609	13/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+630 / 11+670 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Concreto lanzado con fibra talud 13 Terraza 1 Linea	3	>= 28 MPa	27,05 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE
8610	13/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+520 / 11+520 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Dados prefabricados Talud 13 Terrazn 1. 16	3	>= 35 MPa	43,58 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE
8611	13/11/2025	Resistencia a la flexión de viguetas de concreto 7 dias (MPa)	INV E 500 - 13	Losas pavimento hidráulico K3+119 al K3+177 (módulo 147 al módulo 158) -Margen Derecha	2	>= 4.3 MPa	4.05%	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto MR-43, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA
8612	13/11/2025	Resistencia a la flexión de viguetas de concreto 7 dias (MPa)	INV E 500 - 13	Losas pavimento hidráulico K3+119 al K3+177 (módulo 147 al módulo 158) -Margen Derecha	2	>= 4.3 MPa	4.30%	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto MR-43, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA
8613	13/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8614	13/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8615	13/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8616	13/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8617	14/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+440 / 11+490 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Concreto lanzado con fibra talud 9 Terraza 4 Linea	3	>= 28 MPa	27,74 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE
8618	14/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+440 / 11+490 CLZ. Ctle. Car. Der. - Nucleo Caisson Muro #7 Caisson 1 Modulo 1 - 3675	3	>= 28 MPa	37,7 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE
8619	14/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+440 / 11+490 CLZ. Ctle. Car. Der. - Nucleo Caisson Muro #7 Caisson 1 Modulo 1 -	3	>= 28 MPa	36,64 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Tremie, FECHA DE
8620	14/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SEC.TOR 3 11+294 / 11+212 - Yataugo muro N 9 Modulo No 3 - Capa No 17SECTOR 3 11+272 /	5	≥ 90	96.0%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8621	14/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SEC.TOR 3 11+294 / 11+212 - Yataugo muro N 9 Modulo No 3 - Capa No 18SECTOR 3 11+272 /	5	≥ 90	95.5%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8622	14/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8623	14/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8624	15/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+630 / 11+650 CLZ. Ctle. Car. Der. - Muro 8, Caisson 5, Anillo 15. Muro 8, Caisson 10,	3	>= 21 MPa	20,34 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8625	15/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+590 / 11+610 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Concreto lanzado con fibra, Talud 9, Terraza 3 Linea	3	>= 28 MPa	36,36 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE
8626	15/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+590 / 11+610 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Lanzado Talud 9 Terraza 3 Linea DI14-24 - 3769	3	>= 28 MPa	27,15 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE
8627	15/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+100 / 11+100 CLZ. Ctle. Car. Izq. - 11 unidades de Dados prefabricados - 3680 Procedencia	3	>= 35 MPa	45,42 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE
8628	15/11/2025	Resistencia a la flexión de viguetas de concreto 7 dias (MPa)	INV E 500 - 13	Losas pavimento hidráulico K3+177 al K3+266 (módulo 159 al módulo 178) -Margen Derecha	2	>= 4.3 MPa	4.61%	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto MR-43, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA
8629	15/11/2025	Resistencia a la flexión de viguetas de concreto 7 dias (MPa)	INV E 500 - 13	Losas pavimento hidráulico K3+177 al K3+266 (módulo 159 al módulo 178) -Margen Derecha	2	>= 4.3 MPa	4.47%	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto MR-43, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA
8630	15/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SEC.TOR 3 11+294 / 11+212 - Yataugo muro N 9 Modulo No 3 - Capa No 19 SECTOR 3 11+272 /	5	≥ 90	95.7%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8631	15/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8632	15/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8633	15/11/2025	Límites Limite Líquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8634	15/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8635	16/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+530 / 11+630 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Muro 7, Caisson 3, Anillo 12. Muro 7, Caisson 4,	3	>= 21 MPa	20,93 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8636	16/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8637	16/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8638	16/11/2025	Granulometría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8639	16/11/2025	Límites de consistencia AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 125 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	NP	NP	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8640	17/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+630 / 11+650 CLZ. Ctle. Car. Der. - Muro 8, Caisson 9, Anillo 8. - CC-06 Procedencia	3	>= 21 MPa	20,97 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8641	17/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEC.TOR 3 11+530 / 11+630 CLZ. Ctle. Car. Izq. - Muro 7, Caisson 6, Anillo 10. Muro 8, Caisson 1,	3	>= 21 MPa	20,04 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (f'c) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8642	17/11/2025	Granulometría AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8643	17/11/2025	Contenido de particulas delezнables AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 211 - 13	Planta PD-01	1	<= 3%	0.09%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8644	17/11/2025	Particulas fracturadas AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 227 - 13	Planta PD-01	1	<= 60%	99.5%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8645	17/11/2025	Contenido de particulas Livianas AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 221 - 13	Planta PD-01	1	<= 0.5%	0.003%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8646	17/11/2025	Particulas planas y alargadas relación 5:1 AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 240 - 13	Planta PD-01	1	<= 10%	0.9%	Si	AG-3 Mocoa - Pavimento hidráulico
8647	17/11/2025	Granulometría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 213 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8648	17/11/2025	Límites de consistencia AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 125 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	NP	NP	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8649	17/11/2025	Equivalente de arena AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 133 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	> 60%	66%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8650	17/11/2025	Contenido de particulas delezнables AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 211 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 3%	0.33%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8651	17/11/2025	Grav especifica AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 222 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 4%	2.21%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8652	17/11/2025	Materia Orgánica por colorimetría AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 212 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 3	1.0	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MEPI-MNI-8s-15-R9-11
VERSION	1
PAGINA	

FECHA: 28/11/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS INVICRUCES — DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CONTRATO DE OBRA No.: 994-2021 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Noviembre de 2025 — PROYECTO: LARGUERO SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 — INTERVENTOR: CONSORCIO VIAS INTERVENTORIA 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 tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
8653	17/11/2025	Contenido de particulas Livianas AF Mocoa - Pavimento hidráulico	INV E 221 - 13	Planta PD-01 K4+800	1	<= 0,5%	0.065%	Si	AF Mocoa - Pavimento hidráulico
8654	18/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+530 / 11+530 Cz. Uni. Car. Izq. Caisson 3, anillo 9. Caisson 4. anillo 8. Caisson 6,	3	>= 21 MPa	25,33 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8655	18/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+620 / 11+650 Cz. Unica Car. Izq. Lanzado talud 13 Via Industrial - 3779 Procedencia	3	>= 28 MPa	27,56 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 28 Lanzados, FECHA DE
8656	18/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+550 / 11+550 Cz. Uni. Car. Izq. Dados en sitio Talud 9. 20 Unidades Linea A#32-44	3	>= 35 MPa	46,32 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE
8657	18/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SEL TOR 3 11+272 / 11+285 - Vantagi sheet N°6 Módulo No 4 - Capa No 13 SECTOR 3 11+272 /	5	≥ 90	95.7%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8658	18/11/2025	Contenido de fibra AF Mocoa+Mocoa	EFNARC 9.6	SEL TOR 3 11+540 / 11+572 Cz. Uni. Car. Izq. CONCRETO LANZADO TALUD 13 TERRAZA 2	3	>= 75 %	99%	Si	AF Mocoa+Mocoa
8659	18/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8660	18/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8661	18/11/2025	Equivalente Arena Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 25%	61%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8662	18/11/2025	Terrones de arcilla y particulas deleznables Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Porcentaje terrones	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.0%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8663	18/11/2025	Terrones de arcilsa y partículas deleznables Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Porcentaje terrones	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 2%	0.37%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8664	18/11/2025	Proctor Modificado Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa Densidad máxima (e/cm3)	INV E-142 - 13	Procedencia Mocoa	1	0	223%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8665	18/11/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8666	18/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8667	18/11/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8668	18/11/2025	Equivalente Arena AF-EFNARC Lanzado	INV E 133 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	> 60%	61%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8669	18/11/2025	Azul de metileno AF-EFNARC Lanzado	INV E 235 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5	2.00	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8670	18/11/2025	Mat organica color AF-EFNARC Lanzado	INV E 212 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8671	18/11/2025	Terrones de arcilla y partículas deleznables AF-EFNARC Lanzado	INV E 211 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 1%	0.24%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8672	18/11/2025	Grav Especifica Fino AF-EFNARC Lanzado	INV E 222 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 5%	2.10%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8673	18/11/2025	Particulas livianas AF-EFNARC Lanzado	INV E 221 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	<= 0,5%	0.060%	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8674	19/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+630 / 11+650 Cz. Uni. Car. Izq. Muro 8, Caisson 8, Anillo 9. Muro 8, Caisson 7,	3	>= 21 MPa	21,19 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8675	19/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+520 / 11+560 Cz. Uni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, terraza 3, fila B	3	>= 30 MPa	29,82 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8676	19/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+540 / 11+620 Cz. Uni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, terreno natural, fila B	3	>= 30 MPa	29,14 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8677	19/11/2025	Resistencia a la flexión de vigas de concreto 7 dias (MPa)	INV E 500 - 13	Losas pavimento hidráulico K3+266 al K3+370 (módulo 179 al módulo 201) -Margen Derecha	2	>= 4.3 MPa	4.68%	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto MR-43, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA
8678	19/11/2025	Resistencia a la flexión de vigas de concreto 7 dias (MPa)	INV E 500 - 13	Losas pavimento hidráulico K3+266 al K3+370 (módulo 179 al módulo 201) -Margen Derecha	2	>= 4.3 MPa	4.70	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto MR-43, FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA
8679	19/11/2025	Densidad de campo Material R.E SBG-38 Mocoa	INV E-142 - 13	SEL TOR 3 11+272 / 11+285 - Vantagi sheet N°6 Módulo No 4 - Capa No 16 SECTOR 3 11+272 /	5	≥ 90	96.2%	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8680	19/11/2025	Granulometría Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	de acuerdo a numeral inv-610	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8681	19/11/2025	Límites Relleno Estructura - SubBase granular clase C / RE SBG-38 Mocoa	INV E 125 - 126- 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	Material R.E SBG-38 Mocoa
8682	19/11/2025	Granulometría AF-EFNARC Lanzado	EFNARC Lanzado	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	Franja AF-EFNARC Lanzado	Dentro de la franja	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8683	19/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NP	NP	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8684	19/11/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-EFNARC Lanzado	INV E 125 - 13	Procedencia - Arena mixta lanzado- Mocoa+Mocoa	1	NL	NL	Si	AF-EFNARC Lanzado - Arena mixta lanzado-Mocoa+Mocoa
8685	20/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+610 / 11+610 Cz. Uni. Car. Izq. Revestimiento de cierre tipo gavión muro 4 - 3699	3	>= 14 MPa	18,16 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 14 Convencional, FECHA DE
8686	20/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+580 / 11+580 Cz. Uni. Car. Izq. Muro 8, Caisson 7, anillo 8, profundidad 8.5 m. CC-	3	>= 21 MPa	26,82 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8687	20/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+580 / 11+580 Cz. Uni. Car. Izq. Muro 8, Caisson 2, Anillo 5. - SM-13 Procedencia	3	>= 21 MPa	20,46 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8688	20/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+580 / 11+580 Cz. Uni. Car. Izq. Muro 8, Caisson 7, Anillo 12. - CC-08 Procedencia	3	>= 21 MPa	20,22 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8689	20/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 7 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 10+940 / 10+940 Cz. Uni. Car. Izq. Solado Muro 3 Modulo 1 - 3789-A Procedencia	3	>= 21 MPa	20,88 MPa	Si	RESISTENCIA A 7 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 21 Convencional, FECHA DE
8690	20/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+530 / 11+530 Cz. Uni. Car. Izq. Dados en sitio talud 9, 20 unidades linea A, B y C .	3	>= 35 MPa	44,41 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 35 Convencional, FECHA DE
8691	20/11/2025	Resistencia a la compresion de concreto a 28 dias (MPa)	INV E 410 - 13	SEL TOR 3 11+500 / 11+530 Cz. Uni. Car. Izq. Inyección de anclajes talud 9, terraza 3, fila A	3	>= 30 MPa	39,69 MPa	Si	RESISTENCIA A 28 DIAS, Tipo de concreto Resistencia (fc) (MPa) 30 Lechada, FECHA DE
8692	20/11/2025	Granulometría AF-13	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Se valida por descripción satisfactoria de la mezcla de concreto, según INV-	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8693	20/11/2025	Límites Indice de Plasticidad (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NP	NP	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8694	20/11/2025	Límites Limite Liquido (%) AF-13	INV E 125 - 13	Procedencia Mocoa	1	NL	NL	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8695	20/11/2025	Equivalente Arena AF-13	INV E 133 - 13	Procedencia Mocoa	1	> 60%	66%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8696	20/11/2025	Azul de metileno AF-13	INV E 235 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5	1.60	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8697	20/11/2025	Mat organica color AF-13	INV E 212 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 3	1.00	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8698	20/11/2025	Terrones de arcilla y partículas deleznables AF-13	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 1%	0.33%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8699	20/11/2025	Grav Especifica Fino AF-13	INV E 222 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 5%	2.21%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8700	20/11/2025	Particulas livianas AF-13	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.065%	Si	AF - Concreto estructural Mocoa
8701	20/11/2025	Granulometría AG25	INV E 213 - 13	Procedencia Mocoa	1	Franja INVIAS 2013	Dentro de la franja	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8702	20/11/2025	Indice aplanamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	19%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8703	20/11/2025	Indice alargamiento global AG25	INV E 230 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 25%	21%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8704	20/11/2025	Terrones de arcilla y partículas deleznables AG25	INV E 211 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,25%	0.06%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa
8705	20/11/2025	Particulas livianas AG25	INV E 221 - 13	Procedencia Mocoa	1	<= 0,5%	0.004%	Si	AG - Concreto estructural Mocoa

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 contratación y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumpla, 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 les soportan.

Firma
Nombre: JUAN GABRIEL OCHOA ::
Director de Obra
Matrícula No.: 05202-214414 ANT

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

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

Construcciones EL CONDOR S.A.	CONSOLIDADO DE DENSIDADES EN TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV E -161-143	Versión	
		Pág.	1

CONSECUTIVO	FECHA	ESTRUCTURA	FUENTE MATERIAL	UNIDAD FUNCIONAL	TRAMO		CAPA	DENSIDAD SECA MAXIMA-PROCTOR (De) (gr/cm3)	CARRIL	%COMPACTACIÓN (PROMEDIO)
12	28-Oct-25	Material Existente	Subbase granular rio Mocoa	Tramo 4	K3+092	K3+300	Unica	2,202	CARRIL DERECHO	103,5
13	29-Oct-25	Material Existente	Subbase granular rio Mocoa	Tramo 4	K3+300	K3+600	Unica	2,202	CARRIL DERECHO	103,0
14	31-Oct-25	Material Existente	Subbase granular rio Mocoa	Tramo 4	K3+092	K3+600	Unica	2,202	CARRIL IZQUIERDO	103,6
15	10-Nov-25	Material Existente	Subbase granular rio Mocoa	Tramo 4	K3+600	K3+900	Unica	2,202	C.COMPLETO	101,6

Realizó

Katherine Suarez Villarreal
Laboratorista

Aprobó

Wilson Urueña
Ing. de materiales

	CONSOLIDADO DE DENSIDADES EN TERRENO - MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV E -161-143	Versión	
		Pág.	1

CONSECUTIVO	FECHA	ESTRUCTURA	FUENTE MATERIAL	UNIDAD FUNCIONAL	TRAMO		CAPA	DENSIDAD SECA MAXIMA-PROCTOR (De) (gr/cm3)	CARRIL	%COMPACTACIÓN (PROMEDIO)
10	3-Nov-25	Subbase	Subbase granular rio Mocoa	Tramo 4	K3+092	K3+300	Unica	2,212	CARRIL DERECHO	103,4
11	7-Nov-25	Subbase	Subbase granular rio Mocoa	Tramo 4	K3+300	K3+600	Unica	2,212	CARRIL DERECHO	100,6
16	11-Nov-25	Subbase	Subbase granular rio Mocoa	Tramo 4	K3+600	K3+850	Unica	2,235	CARRIL DERECHO	102,7

Realizó

Katherine Suarez Villarreal
Laboratorista

Aprobó

Wilson Urueña
Ing. de materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Convencional	**Resistencia (f'c) (MPa)**	14	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	11,4	**Periodo**	23/09/2025 a 20/11/2025
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**	Mocoa	**Fuente de agregado fino**	Arena natural Mocoa	**Fecha de actualización**	28/11/2025

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	ESPESOR DE PANTALLA (cms)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	FLUIDEZ (seg)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			PROCEDENCIA	56 DÍAS
												RESISTENCIA A 7 DÍAS								RESISTENCIA A 28 DÍAS												
												FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
					D	M	A					D	M	A						D	M	A										
3158	Planta	1,0	26,4		1	10	2025	SECTOR 3 10+810 / 10+810 Clz. Úni. Car. Der.	Revestimiento de muro de cierre tipo gavión Muro 1 - 3604A	17,8		8	10	2025	13,24	14,40	13,82	13,82	99	29	10	2025	18,47	17,01	17,74	17,74	127	17,74	OK	OK	OK	PD-01	No
3163	Planta	2,0	27,1		3	10	2025	SECTOR 3 10+810 / 10+810 Clz. Úni. Car. Der.	Revestimiento para muro de cierre tipo gavión Muro 1 - 3614	17,8		10	10	2025	14,06	13,84	13,95	13,95	100	31	10	2025	17,40	18,31	17,86	17,86	128	17,80	OK	OK	OK	PD-01	No
3205	Planta	4,0	27,8		23	10	2025	SECTOR 3 11+010 / 11+010 Clz. Úni. Car. Der.	Revestimiento de cierre tipo gavión muro 4 - 3699	17,8		30	10	2025	13,79	14,61	14,20	14,20	101	20	11	2025	18,36	17,96	18,16	18,16	130	17,92	OK	OK	OK	PD-01	No
Promedio																**14,0**								**17,9**		**17,8**							

Elaboró



Katherine Suarez Villareal

Laboratorista

Aprobó



Wilson Enrique Ureña

Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Convencional	**Resistencia (f'c) (MPa)**	21	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	17,5	**Periodo**	23/09/2025 a 20/11/2025
Tipo de producción	Premezclado, Preparación en obra	**Fuente de agregado grueso**	Mocoa	**Fuente de agregado fino**	Arena natural Mocoa	**Fecha de actualización**	28/11/2025

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	ESPESOR DE PANTALLA (cms)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	FLUIDEZ (seg)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																		PROCEDENCIA	56 DÍAS
												RESISTENCIA A 7 DÍAS							RESISTENCIA A 28 DÍAS							MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN					
					D	M	A					FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
												D	M	A						D	M	A										
3197	Planta	1,8	29,4		15	10	2025	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der.	Solado muro 3 modulo 2 - 3662	20,3		22	10	2025	20,38	18,73	19,56	19,56	93	12	11	2025	26,92	27,82	27,17	27,30	130	27,30	OK	OK	OK	PD-01	No
3212	Obra	1,0	24,5		21	10	2025	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der.	Caisson 3, anillo 9. Caisson 4. anillo 8. Caisson 6, anillo 7. - SM-01	20,3		28	10	2025	16,66	16,56	16,61	16,61	79	18	11	2025	25,05	25,60	25,33	25,33	121	26,32	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+350 / 11+350	No
3213	Obra	1,0	28		23	10	2025	SECTOR 3 11+560 / 11+560 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 7, anillo 8, profundidad 8.5 m. CC-01	15,9		30	10	2025	21,82	21,60	21,71	21,71	103	20	11	2025	27,44	26,19	26,82	26,82	128	26,48	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+560 / 11+560	No
3214	Obra	1,0	24		24	10	2025	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Izq.	Caisson 4, anillo 9, muro 7. SM-03	16,5		31	10	2025	20,63	19,47	20,05	20,05	95	21	11	2025	26,11	27,94	27,03	27,03	129	26,39	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+350 / 11+350	No
3215	Obra	1,0	24,8		25	10	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Izq.	Muro 8, Caisson 2, anillo 3. - SM-04	17,1		1	11	2025	21,39	21,87	21,63	21,63	103	22	11	2025	26,77	27,39	27,08	27,08	129	26,97	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+600 / 11+600	No
3265	Obra	1,0	24		27	10	2025	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 7, Caisson 5, Anillo 4. - SM-05	17,1		3	11	2025	19,48	20,77	20,13	20,13	96	24	11	2025	27,05	27,80	27,43	27,43	131	27,18	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+350 / 11+350	No
3269	Obra	1,0	24		27	10	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 7,anillo 9. - CC-02	15,2		3	11	2025	20,09	21,37	20,70	20,72	99	24	11	2025	28,01	26,62	27,32	27,32	130	27,27	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+600 / 11+600	No
3266	Obra	1,0	28		28	10	2025	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 7, Caisson 3, Anillo 10 - SM-06	16,5		4	11	2025	19,67	20,31	19,99	19,99	95	25	11	2025	27,29	26,81	27,05	27,05	129	27,26	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+350 / 11+350	No
3267	Obra	1,0	26		30	10	2025	SECTOR 3 11+350 /	Muro 7, Caisson 6,	16,5		6	11	2025	20,55	20,92	20,74	20,74	99	27	11	2025	28,17	27,22	27,69	27,69	132	27,35	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+350 /	No

								11+350 Clz. Úni. Car. Der.	Anillo 8. - SM-07																															11+350	
3270	Obra	1,0	24		30	10	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 8, Anillo 8. Muro 8, Caisson 6, Anillo 13 - CC-03	15,2		6	11	2025	20,88	21,16	21,08	21,04	100	27	11	2025	26,40	27,19	26,80	26,80	128	27,18	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+600 / 11+600	No
3268	Obra	1,0	22		31	10	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 1. Muro 8, Anillo 5, Caisson 2, Anillo 4 - SM-08	17,8		7	11	2025	19,14	21,10	20,12	20,12	96	28	11	2025	26,90	27,93	27,42	27,42	131	27,30	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+600 / 11+600	No
3224	Planta	1,5	27,8		31	10	2025	SECTOR 3 10+870 / 10+870 Clz. Úni. Car. Der.	Solado Muro 2 Modulo 1 - 3739	16,9		7	11	2025	20,63	21,13	20,55	20,77	99	28	11	2025	26,81	28,40	27,61	27,61	131	27,27	OK	OK	OK	PD-01	No
3277	Obra	1,0	30		6	11	2025	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 7, Caisson 3, Anillo 11. - SM-10	15,2		13	11	2025	21,39	20,62	21,01	21,01	100	4	12	2025				0,00	0	27,27		OK		SECTOR 3 11+350 / 11+350	
3278	Obra	1,0	24		8	11	2025	SECTOR 3 11+650 / 11+650 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 5, Anillo 15. Muro 8, Caisson 10, Anillo 7. - CC-05	15,2		15	11	2025	20,08	20,59	20,34	20,34	97	6	12	2025				0,00	0	27,27		OK		SECTOR 3 11+650 / 11+650	
3276	Obra	1,0	23		9	11	2025	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 7, Caisson 3, Anillo 12. Muro 7, Caisson 4, Anillo 11. Muro 7, Caisson 6, Anillo 10. - SM-11	15,2		16	11	2025	20,77	21,09	20,93	20,93	100	7	12	2025				0,00	0	27,27		OK		SECTOR 3 11+350 / 11+350	
3274	Obra	1,0	25		10	11	2025	SECTOR 3 11+650 / 11+650 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 9, Anillo 8. - CC-06	15,2		17	11	2025	21,30	20,64	20,97	20,97	100	8	12	2025				0,00	0	27,27		OK		SECTOR 3 11+650 / 11+650	
3275	Obra	1,0	24		10	11	2025	SECTOR 3 11+350 / 11+350 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 7, Caisson 6, Anillo 10. Muro 8, Caisson 1, Anillo 6. - SM-12	15,2		17	11	2025	19,72	20,36	20,04	20,04	95	8	12	2025				0,00	0	27,27		OK		SECTOR 3 11+350 / 11+350	
3273	Obra	1,0	24		12	11	2025	SECTOR 3 11+650 / 11+650 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 8, Anillo 9. Muro 8, Caisson 7, Anillo 11. - CC-07	15,2		19	11	2025	20,77	21,60	21,19	21,19	101	10	12	2025				0,00	0	27,27		OK		SECTOR 3 11+650 / 11+650	

3271	Obra	1,0	26		13	11	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 2, Anillo 5. - SM-13	16,5		20	11	2025	21,11	19,78	20,49	20,46	97	11	12	2025				0,00	0	27,27		OK		SECTOR 3 11+600 / 11+600	
3272	Obra	1,0	24,8		13	11	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Der.	Muro 8, Caisson 7, Anillo 12. - CC-08	15,2		20	11	2025	19,78	20,66	20,22	20,22	96	11	12	2025				0,00	0	27,27		OK		SECTOR 3 11+600 / 11+600	
3241	Planta	1,3	28,9		13	11	2025	SECTOR 3 10+840 / 10+840 Clz. Úni. Car. Der.	Solado Muro 3 Modulo 1 - 3789-A	17,8		20	11	2025	20,78	20,98	20,88	20,88	99	11	12	2025				0,00	0	27,27		OK		PD-01	
Promedio																**20,4**								**27,1**			**27,1**								

Elaboró



Katherine Suarez Villareal

Laboratorista

Aprobó



Wilson Enrique Ureña

Ingeniero de Materiales

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Convencional	**Resistencia (f'c) (MPa)**	28	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	24,5	**Periodo**	23/09/2025 a 20/11/2025
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**	Mocoa	**Fuente de agregado fino**	Arena natural Mocoa	**Fecha de actualización**	28/11/2025

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	ESPESOR DE PANTALLA (cms)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	FLUIDEZ (seg)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3														MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			PROCEDENCIA	56 DÍAS
												RESISTENCIA A 7 DÍAS							RESISTENCIA A 28 DÍAS												
												FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
					D	M	A					D	M	A						D	M	A										
3147	Planta	23,5	28		23	9	2025	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der.	Viga cabezal Muro 6 Modulo 1 - 3570	20,3		30	9	2025	28,26	29,18	28,72	28,72	103	21	10	2025	36,40	37,88	37,14	37,14	133	37,14	OK	OK	OK	PD-01	No
3148	Obra	23,5	28,3		23	9	2025	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der.	Viga cabezal Muro 6 Modulo 1 - 3570A	19,7		30	9	2025	27,87	28,30	28,08	28,08	100	21	10	2025	38,12	37,30	37,71	37,71	135	37,43	OK	OK	OK	PD-01	No
3150	Planta	20,6	29,2		25	9	2025	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der. , SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Segunda Elevación Modulo 4 Muro 6 - 3577A / Vástago Primera Elevación Modulo 3 Muro 6 - 3577A	20,3		2	10	2025	29,10	28,30	28,70	28,70	103	23	10	2025	35,35	36,57	35,96	35,96	128	36,94	OK	OK	OK	PD-01	No
3151	Obra	20,6	29,8		25	9	2025	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der. , SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Segunda Elevación Modulo 4 Muro 6 - 3577B / Vástago Primera Elevación Modulo 3 Muro 6 - 3577B	19,6		2	10	2025	28,16	29,05	28,60	28,60	102	23	10	2025	35,73	36,77	36,25	36,25	129	36,64	OK	OK	OK	PD-01	No
3154	Planta	10,6	30		29	9	2025	SECTOR 3 11+250 / 11+250 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Segunda Elevación Modulo 2 Muro 6 - 3594	20,3		6	10	2025	28,44	27,40	27,92	27,92	100	27	10	2025	36,33	35,17	35,75	35,75	128	35,99	OK	OK	OK	PD-01	No
3155	Obra	10,6	28,3		29	9	2025	SECTOR 3 11+250 / 11+250 Clz. Úni.	Vástago Segunda Elevación	19,1		6	10	2025	28,48	28,22	28,35	28,35	101	27	10	2025	37,30	36,92	37,11	37,11	133	36,37	OK	OK	OK	PD-01	No

								Car. Der.	Modulo 2 Muro 6 - 3594A																												
3161	Planta	7,0	30,8		2	10	2025	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Segunda elevación Muro 6 Modulo 3 - 3611	20,3		9	10	2025	27,56	27,64	27,60	27,60	99	30	10	2025	37,41	36,90	37,16	37,16	133	36,67	OK	OK	OK	PD-01	No
3162	Obra	7,0	30,2		2	10	2025	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Segunda elevación Muro 6 Modulo 3 - 3611A	20,3		9	10	2025	27,01	28,32	27,69	27,67	99	30	10	2025	35,90	37,32	36,61	36,61	131	36,96	OK	OK	OK	PD-01	No
3187	Planta	15,0	28		8	10	2025	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago muro 6 módulo 1 - 3631	20,3		15	10	2025	27,92	26,16	27,04	27,04	97	5	11	2025	36,70	37,81	37,34	37,28	133	37,02	OK	OK	OK	PD-01	No
3188	Obra	15,0	28,2		8	10	2025	SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago muro 6 módulo 1 - 3631A	19,7		15	10	2025	28,40	27,60	28,03	28,01	100	5	11	2025	36,88	35,15	36,02	36,02	129	36,64	OK	OK	OK	PD-01	No
3208	Obra	24,0	29,7		24	10	2025	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago, Muro 3. Modulo 2 - 3708A	20,3		31	10	2025	28,31	26,50	27,40	27,40	98	21	11	2025	35,94	36,65	36,30	36,30	130	36,53	OK	OK	OK	PD-01	No
3209	Planta	24,0	29,7		24	10	2025	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago, Muro 3. Modulo 2 - 3708	19,7		31	10	2025	27,65	28,16	27,90	27,90	100	21	11	2025	37,98	36,25	37,12	37,12	133	36,48	OK	OK	OK	PD-01	No
3220	Planta	3,5	28,1		28	10	2025	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der.	Concreto para pantalla, Muro de aproximacion Modulo 1 - 3726	20,3		4	11	2025	26,62	27,99	27,23	27,28	97	25	11	2025	36,87	38,01	37,44	37,44	134	36,95	OK	OK	OK	PD-01	No
3223	Planta	11,0	29,9		30	10	2025	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der.	Concreto para vastago segunda elevación Muro 3 Modulo 2 - 3734	20,3		6	11	2025	27,31	26,70	27,51	27,17	97	27	11	2025	36,17	37,90	36,79	36,95	132	37,17	OK	OK	OK	PD-01	No
3242	Obra	11,0	29,3		30	10	2025	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago segunda elevación Muro 3 Modulo 2 - 3734A	18,4		6	11	2025	25,92	27,60	27,34	26,95	96	27	11	2025	36,74	38,20	37,48	37,47	134	37,29	OK	OK	OK	PD-01	No
3230	Planta	7,5	27,9		8	11	2025	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der.	Viga Cabezal Muro de aproximación Modulo 1 - 3767	20,3		15	11	2025	26,87	27,62	27,24	27,24	97	6	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01	
3231	Obra	7,5	27,9		8	11	2025	SECTOR 3 10+518 /	Viga Cabezal Muro de	20,3		15	11	2025	28,06	26,98	27,52	27,52	98	6	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01	

								10+518 Clz. Úni. Car. Der.	aproximación Modulo 1 - 3767-A																													
3233	Planta	35,0	28,4		9	11	2025	SECTOR 3 10+840 / 10+840 Clz. Úni. Car. Der.	Viga cabezal Muro 2 Modulo 1 - 3772	20,3		16	11	2025	26,18	27,98	27,08	27,08	97	7	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01			
3234	Obra	35,0	28,4		9	11	2025	SECTOR 3 10+840 / 10+840 Clz. Úni. Car. Der.	Viga cabezal Muro 2 Modulo 1 - 3772-A	20,3		16	11	2025	27,71	28,17	27,94	27,94	100	7	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01			
3237	Planta	26,0	29,7		11	11	2025	SECTOR 3 10+870 / 10+870 Clz. unica Car. Der.	Viga cabezal Muro 3 Modulo 1 - 3781	20,3		18	11	2025	28,00	27,54	27,72	27,75	99	9	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01			
3238	Obra	26,0	29,7		11	11	2025	SECTOR 3 10+870 / 10+870 Clz. unica Car. Der.	Viga cabezal Muro 3 Modulo 1 - 3781-A	20,3		18	11	2025	28,71	28,01	28,36	28,36	101	9	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01			
3239	Planta	26,2	29,8		13	11	2025	SECTOR 3 10+840 / 10+840 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Muro 2 Modulo 1 - 3787	20,3		20	11	2025	26,13	27,05	26,59	26,59	95	11	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01			
3243	Obra	26,2	29,6		13	11	2025	SECTOR 3 10+840 / 10+840 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Muro 2 Modulo 1 - 3787A	19,7		20	11	2025	27,69	28,31	28,00	28,00	100	11	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01			
3244	Planta	12,0	29,5		15	11	2025	SECTOR 3 10+870 / 10+870 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Muro 3 Modulo 1 - 3797	20,3		22	11	2025	26,81	27,94	27,38	27,38	98	13	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01			
3245	Obra	12,0	31,3		15	11	2025	SECTOR 3 10+870 / 10+870 Clz. Úni. Car. Der.	Vástago Muro 3 Modulo 1 - 3797A	19,7		22	11	2025	29,74	28,57	29,16	29,16	104	13	12	2025				0,00	0	37,29		OK		PD-01			
Promedio																**27,8**								**36,8**			**37,0**								

Elaboró



Katherine Suarez Villareal

Aprobó



Wilson Enrique Ureña

Ingeniero de Materiales

Laboratorista

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Lanzados	**Resistencia (f'c) (MPa)**	28	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	24,5	**Periodo**	23/09/2025 a 20/11/2025
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**	Mocoa	**Fuente de agregado fino**	Arena mixta lanzado - Mocoa + Mocoa	**Fecha de actualización**	28/11/2025

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	ESPESOR DE PANTALLA (cms)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	FLUIDEZ (seg)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																		MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN			PROCEDENCIA	56 DÍAS
												RESISTENCIA A 7 DÍAS							RESISTENCIA A 28 DÍAS															
												FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%						
					D	M	A					D	M	A						D	M	A							fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
3146	Obra	10,0	28,2	10	23	9	2025	SECTOR 3 11+460 / 11+490 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra protección Talud 9 Terraza 3 B#11 al B#20 - 3568	20,3		30	9	2025	26,19	27,88	27,04	27,04	97	21	10	2025	37,90	37,05	37,48	37,48	134	37,48	OK	OK	OK	PD-01	No
3149	Obra	11,0	28,6	10	24	9	2025	SECTOR 3 10+980 / 11+000 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto Lanzado con fibra protección Talud 4 Terraza 1 Linea a de Drenes del A#1-10 Muro 3 Modulo 2 - 3576	20,3		1	10	2025	25,39	25,22	25,30	25,30	90	22	10	2025	35,81	34,62	35,22	35,22	126	36,35	OK	OK	OK	PD-01	No
3152	Obra	6,5	28,2	10	26	9	2025	SECTOR 3 11+460 / 11+490 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra protección Talud 9 Terraza 3 Linea D#1 - 10 - 3587	20,3		3	10	2025	26,20	25,22	25,71	25,71	92	24	10	2025	37,90	36,88	37,39	37,39	134	36,69	OK	OK	OK	PD-01	No
3156	Obra	12,0	28,3	10	30	9	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+620 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra Talud 13, Terraza 1, Linea B, del B1 a B20 - 3600	20,3		7	10	2025	45,39	39,54	42,47	42,47	152	28	10	2025	48,96	49,53	49,25	49,25	176	40,62	OK	OK	OK	PD-01	No
3157	Obra	12,0	27,6	10	1	10	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+620 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra Talud 13, Terraza 1, Linea B, del B1 a	20,3		8	10	2025	27,11	27,89	27,59	27,53	98	29	10	2025	38,10	37,19	37,65	37,65	134	41,43	OK	OK	OK	PD-01	No

									B10 - 3603																												
3159	Obra	4,0	27,9	10	2	10	2025	SECTOR 3 10+970 / 10+970 Clz. Úni. Car. Der.	concreto lanzado con fibra protección Muro 3 Modulo 2 - 3609	20,3		9	10	2025	27,70	26,84	27,28	27,27	97	30	10	2025	35,60	38,19	36,90	36,90	132	41,26	OK	OK	OK	PD-01	No
3164	Obra	5,0	27,8	10	3	10	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra Talud 13, Terraza 2 Linea A - 3615	20,3		10	10	2025	26,80	27,79	27,30	27,30	97	31	10	2025	38,00	37,64	37,82	37,82	135	37,45	OK	OK	OK	PD-01	No
3195	Obra	6,0	30,9	10	11	10	2025	SECTOR 3 11+440 / 11+480 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra talud 9 Terraza 3 Linea C C#11-34 - 3652	20,3		18	10	2025	26,29	27,44	26,87	26,87	96	8	11	2025	34,90	35,38	35,66	35,31	126	36,68	OK	OK	OK	PD-01	No
3199	Obra	6,5	29,4	10	16	10	2025	SECTOR 3 11+640 / 11+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Lanzado con fibra talud 13 avance de vía industrial - 3672	20,3		23	10	2025	27,98	26,67	27,33	27,33	98	13	11	2025	36,27	34,82	35,54	35,54	127	36,23	OK	OK	OK	PD-01	No
3202	Obra	8,0	28,8	10	18	10	2025	SECTOR 3 11+440 / 11+510 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra, Talud 9, Terraza 3 Linea D#10-20 - 3679	20,3		25	10	2025	27,88	26,60	27,24	27,24	97	15	11	2025	35,71	37,01	36,36	36,36	130	35,74	OK	OK	OK	PD-01	No
3207	Obra	12,0	28,9	10	24	10	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+680 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra talud 13, Terraza 2 Linea B#1-14 - 3706	20,3		31	10	2025	28,32	26,82	27,57	27,57	98	21	11	2025	37,47	36,49	36,98	36,98	132	36,29	OK	OK	OK	PD-01	No
3210	Obra	7,0	28,8	10	25	10	2025	SECTOR 3 11+460 / 11+485 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra talud 9, terraza 3 linea B10 a B14 - 3714	20,3		1	11	2025	27,70	27,03	27,37	27,37	98	22	11	2025	37,24	36,29	36,77	36,77	131	36,70	OK	OK	OK	PD-01	No
3222	Obra	11,0	29,5	10	29	10	2025	SECTOR 3 10+840 / 10+870 Clz. Úni. Car. Der.	Concreto lanzado con fibra Muro 2 Modulo 1 - 3730	20,3		5	11	2025	27,18	26,84	25,83	26,62	95	26	11	2025	35,80	36,91	36,36	36,36	130	36,70	OK	OK	OK	PD-01	No
3225	Obra	10,0	28,7	10	31	10	2025	SECTOR 3 11+620 / 11+640 Clz. Úni. Car. Der.	Concreto lanzado con fibra Talud 13 Apertura de via industrial - 3740	20,3		7	11	2025	26,70	27,74	27,22	27,22	97	28	11	2025	35,88	36,90	36,39	36,39	130	36,50	OK	OK	OK	PD-01	No

3227	Obra	10,0	28,9	10	1	11	2025	SECTOR 3 11+640 / 11+660 Clz. Úni. Car. Der.	Lanzado Talud 13 Apertura de vía industrial - 3744	20,3		8	11	2025	27,44	28,17	27,81	27,81	99	29	11	2025				0,00	0	36,50		OK		PD-01	
3228	Obra	6,0	30,6	10	6	11	2025	SECTOR 3 10+610 / 11+675 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra talud 13 Terraza 1 Línea C#1-14 - 3760	20,3		13	11	2025	26,78	27,31	27,05	27,05	97	4	12	2025				0,00	0	36,50		OK		PD-01	
3229	Obra	26,0	28,4	10	7	11	2025	SECTOR 3 11+460 / 11+480 Clz. Úni. Car. Izq.	Concretro lanzado con fibra talud 9 Terraza 4 Línea A#1-14 - 3761	20,3		14	11	2025	27,48	27,99	27,74	27,74	99	5	12	2025				0,00	0	36,50		OK		PD-01	
3232	Obra	6,0	28,8	10	8	11	2025	SECTOR 3 11+510 / 11+575 Clz. Úni. Car. Izq.	Lanzado Talud 9 Terraza 3 Línea D#14-24 - 3769	20,3		15	11	2025	27,98	26,32	27,15	27,15	97	6	12	2025				0,00	0	36,50		OK		PD-01	
3236	Obra	17,0	28,8	10	11	11	2025	SECTOR 3 11+620 / 11+630 Clz. unica Car. Izq.	Lanzado talud 13 Via Industrial - 3779	20,3		18	11	2025	26,97	28,15	27,56	27,56	98	9	12	2025				0,00	0	36,50		OK		PD-01	
3246	Obra	18,0	29,9	10	18	11	2025	SECTOR 3 11+540 / 11+575 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra Talud 13 Terraza 2 linea D# 1-10 Vía industrial - 3803	20,3		25	11	2025	25,80	27,01	26,41	26,41	94	16	12	2025				0,00	0	36,50		OK		PD-01	
3247	Obra	19,5	29	10	19	11	2025	SECTOR 3 11+510 / 11+560 Clz. Úni. Car. Izq.	Concreto lanzado con fibra Talud 9 terraza 4 Linea A#10-20 berma cuneta terraza 3 - 3811	20,3		26	11	2025	27,23	26,78	27,01	27,01	96	17	12	2025				0,00	0	36,50		OK		PD-01	
Promedio																**27,8**								**37,5**			**37,2**							

Elaboró Aprobó



Katherine Suarez Villareal

Laboratorista



Wilson Enrique Ureña

Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Tremie	**Resistencia (f'c) (MPa)**	28	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	24,5	**Periodo**	23/09/2025 a 20/11/2025
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**	Mocoa	**Fuente de agregado fino**	Arena natural Mocoa	**Fecha de actualización**	28/11/2025

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	ESPESOR DE PANTALLA (cms)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	FLUIDEZ (seg)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																		PROCEDENCIA	56 DÍAS
												RESISTENCIA A 7 DÍAS								RESISTENCIA A 28 DÍAS								MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
												FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
					D	M	A					D	M	A						D	M	A										
3165	Planta	35,0	28,6		4	10	2025	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der.	Núcleo caisson, Muro de aproximación, Caisson 4,5,6 Modulo 2 y 3 - 3618	20,3		11	10	2025	29,39	28,65	29,02	29,02	104	1	11	2025	38,09	36,74	37,41	37,41	134	37,41	OK	OK	OK	PD-01	No
3166	Obra	35,0	28,6		4	10	2025	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der.	Núcleo caisson, Muro de aproximación, Caisson 4,5,6 Modulo 2 y 3 - 3618A	19,7		11	10	2025	29,32	29,80	29,56	29,56	106	1	11	2025	38,70	37,22	37,96	37,96	136	37,69	OK	OK	OK	PD-01	No
3167	Planta	7,0	28,8		4	10	2025	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der.	Núcleo caisson, Muro de aproximación, Caisson 4,5,6 Modulo 2 y 3 - 3619	20,3		11	10	2025	30,11	30,56	30,34	30,34	108	1	11	2025	36,54	37,17	36,85	36,85	132	37,41	OK	OK	OK	PD-01	No
3168	Obra	7,0	28,8		4	10	2025	SECTOR 3 10+518 / 10+518 Clz. Úni. Car. Der.	Núcleo caisson, Muro de aproximación, Caisson 4,5,6 Modulo 2 y 3 - 3619A	20,3		11	10	2025	29,10	28,90	29,00	29,00	104	1	11	2025	37,10	38,29	37,69	37,69	135	37,50	OK	OK	OK	PD-01	No
3189	Planta	35,0	26		9	10	2025	SECTOR 3 10+580 / 10+580 Clz. Úni. Car. Der.	Núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana, Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2. - 3634	22,9		16	10	2025	28,40	29,29	28,85	28,85	103	6	11	2025	35,66	37,94	36,75	36,78	131	37,11	OK	OK	OK	PD-01	No
3190	Obra	35,0	26		9	10	2025	SECTOR 3 10+580 / 10+580 Clz. Úni. Car. Der.	Núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana,	22,2		16	10	2025	27,11	27,72	27,42	27,42	98	6	11	2025	36,29	37,72	36,80	36,94	132	37,14	OK	OK	OK	PD-01	No

									Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2. - 3634A																												
3191	Planta	7,0	26,1		9	10	2025	SECTOR 3 10+580 / 10+580 Clz. Úni. Car. Der.	Núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana, Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2. - 3635	22,9		16	10	2025	28,76	28,22	28,49	28,49	102	6	11	2025	37,12	36,51	35,87	36,50	130	36,74	OK	OK	OK	PD-01	No
3192	Obra	7,0	26		9	10	2025	SECTOR 3 10+580 / 10+580 Clz. Úni. Car. Der.	Núcleo caisson, Muro de aproximación Campucana, Caisson 1,2,3, modulo 1 y 2. - 3635A	22,9		16	10	2025	27,89	26,57	27,23	27,23	97	6	11	2025	35,97	35,33	35,18	35,49	127	36,31	OK	OK	OK	PD-01	No
3200	Planta	16,0	28,9		17	10	2025	SECTOR 3 11+440 / 11+440 Clz. Úni. Car. Der.	Nucleo Caisson Muro #7 Caisson 1 Modulo 1 - 3675	22,9		24	10	2025	28,08	27,13	27,60	27,60	99	14	11	2025	38,11	37,44	37,55	37,70	135	36,56	OK	OK	OK	PD-01	No
3201	Obra	16,0	29,2		17	10	2025	SECTOR 3 11+440 / 11+440 Clz. Úni. Car. Der.	Nucleo Caisson Muro #7 Caisson 1 Modulo 1 - 3675A	22,2		24	10	2025	28,31	26,98	27,64	27,64	99	14	11	2025	35,94	37,45	36,54	36,64	131	36,61	OK	OK	OK	PD-01	No
Promedio																**28,5**								**37,0**		**37,0**									

Elaboró



Katherine Suarez Villareal

Laboratorista

Aprobó



Wilson Enrique Ureña

Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Lechada	**Resistencia (f'c) (MPa)**	30	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	26,5	**Periodo**	23/09/2025 a 20/11/2025
Tipo de producción	Preparación en obra	**Fuente de agregado grueso**		**Fuente de agregado fino**		**Fecha de actualización**	28/11/2025

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	ESPESOR DE PANTALLA (cms)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	FLUIDEZ (seg)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																		PROCEDENCIA	56 DÍAS
												RESISTENCIA A 7 DÍAS							RESISTENCIA A 28 DÍAS							MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
												FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
					D	M	A					D	M	A						D	M	A										
3171	Obra	1,0	28,3		24	9	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, fila C anclajes 34, 35 y 36, fila E anclajes 34, 35 y 36, fila D anclaje 35. - 338	0,0	60	1	10	2025	32,00	30,16	31,08	31,08	104	22	10	2025	39,01	40,53	39,77	39,77	133	39,77	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Villalobos perforaciones	No
3172	Obra	1,0	28,2		24	9	2025	SECTOR 3 11+560 / 11+580 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, fila B, anclaje 55, fila C, anclaje 52 y 53, fila D, anclaje 51, 52 y 53, Fila E, anclajes 48, 49, 50 y 51. - 337	0,0	66	1	10	2025	30,18	31,80	30,99	30,99	103	22	10	2025	39,12	38,70	38,91	38,91	130	39,34	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+560 / 11+560. Contratista: Construcciones el Cóndor	No
3174	Obra	1,0	27,9		28	9	2025	SECTOR 3 11+520 / 11+560 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, fila B anclaje 9 y 10, Fila A anclaje 10 - 339	0,0	69	5	10	2025	29,89	29,64	29,76	29,76	99	26	10	2025	38,70	39,26	38,98	38,98	130	39,22	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+520 / 11+520. Contratista: Infraestructura y vivienda	No
3175	Obra	1,0	28,6		30	9	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+630 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 13, terraza 1, fila A anclaje 1, 2, 3, 4 y 5. - 340	0,0	70	7	10	2025	24,32	29,14	26,73	26,73	89	28	10	2025	36,40	38,03	37,21	37,21	124	38,37	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+600 / 11+600. Contratista: Construcciones el Cóndor	No
3176	Obra	1,0	29,2		4	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, terraza 3,	0,0	59	11	10	2025	25,86	25,12	25,49	25,49	85	1	11	2025	36,89	38,45	37,67	37,67	126	37,95	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista:	No

									fila C anclajes 1, 2, 3, 4, y 5, Fila D anclajes 1, 2, 3, 4, 5, y 6. - 341																								Infraestructura y vivienda	
3177	Obra	1,0	28,8		6	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila C anclajes 6 y 7 (Presión), fila D anclajes 1, 2, 3, 4 y 5 (presión), 6, 7, 8 y 9 (lleno). - 342	0,0	61	13	10	2025	27,84	28,51	28,18	28,18	94	3	11	2025	39,11	38,33	38,72	38,72	129	37,87	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el cóndor	No
3178	Obra	1,0	29		8	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila B anclajes 11, 12 y 13, Fila C anclajes 8, 9, 10 y 11, Fila D anclajes 9 y 10. - 343	0,0	57	15	10	2025	25,57	26,71	26,14	26,14	87	5	11	2025	36,50	38,16	37,33	37,33	124	37,91	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	No
3179	Obra	1,0	29,1		10	10	2025	SECTOR 3 11+700 / 11+700 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes activos talud 13, terraza 1, Fila A anclaje 5, Fila B anclajes 1, 2, 5, 6, 9. Terraza 2, fila A anclaje 11. - 344	0,0	63	17	10	2025	27,76	28,31	28,04	28,04	93	7	11	2025	39,28	40,75	40,01	40,01	133	38,69	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+700 / 11+700. Contratista: Villalobos perforaciones	No
3180	Obra	1,0	28,8		14	10	2025	SECTOR 3 11+700 / 11+700 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes activos talud 13, terraza 2, fila A anclajes 1, 2, 3, 4, 5, 6, y 7. - 345	0,0	59	21	10	2025	28,31	28,03	28,17	28,17	94	11	11	2025	39,01	40,02	39,51	39,51	132	38,95	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+700 / 11+700. Contratista: Construcciones el Cóndor	No
3181	Obra	1,0	29,2		14	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni.	Inyección de anclajes activos	0,0	66	21	10	2025	29,63	28,44	29,03	29,03	97	11	11	2025	38,29	40,61	39,45	39,45	132	39,66	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500.	No

								Car. Izq.	talud 9, terraza 3, fila A anclajes 48 y 49, fila B anclajes 47 y 48. - 346																									Contratista: Villalobos perforaciones	
3182	Obra	1,0	27,2		15	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes activos talud 9, terraza 3, fila A anclajes 17 y 18, fila B anclajes 11, 12 y 13, fila C anclajes 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 y 15, Fila D anclajes 5, 6, 7, 8, 9 y 10. - 347	0,0	57	22	10	2025	28,20	26,32	27,26	27,26	91	12	11	2025	36,58	38,51	37,44	37,51	125	38,82	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	No
3254	Obra	1,0	27,2		23	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+510 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, terraza 3, fila A anclajes 18, 19 y 22. Fila B anclajes 18, 21, 22, 23 y 24. - 348	0,0		30	10	2025	30,48	28,11	29,03	29,21	97	20	11	2025	39,01	40,36	39,69	39,69	132	38,88	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	No
3255	Obra	1,0	27		24	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, terraza 3, fila A anclajes 18, 19, 22. Fila B anclajes 14, 15, 16, 18, 23 y 24. - 349	0,0	62	31	10	2025	30,70	28,61	29,65	29,65	99	21	11	2025	40,30	38,61	39,46	39,46	132	38,88	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	No
3256	Obra	1,0	27,3		28	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, terraza 2, fila B anclaje 14. Fila C anclajes 16, 17. Fila D anclajes 13, 14, 15 y 16. - 350	0,0	60	4	11	2025	29,17	30,44	29,81	29,81	99	25	11	2025	37,61	38,40	38,01	38,01	127	39,05	OK	OK	OK	SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	No
3257	Obra	1,0	28,2		4	11	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+560 Clz. Úni.	Inyección de anclajes, talud 9, fila	0,0	63	11	11	2025	29,72	28,31	29,02	29,02	97	2	12	2025				0,00	0	39,05		OK		SECTOR 3 11+500 / 11+500.	

								Car. Izq.	C anclaje 36. Fila D anclaje 36, 37, 38, 38. Fila E anclaje 36, 37. - 351																						Contratista: Villalobos perforaciones	
3258	Obra	1,0	28		5	11	2025	SECTOR 3 11+700 / 11+730 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 13, terraza 2, fila B anclaje 15, 16 y 17. - 352	0,0	61	12	11	2025	28,19	29,70	28,45	28,78	96	3	12	2025				0,00	0	39,05		OK		SECTOR 3 11+700 / 11+700. Contratista: Construcciones el Cóndor	
3259	Obra	1,0	27,6		5	11	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+600 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, fila A anclajes 17, 18. fila B anclajes 17,18 y 19. Fila C anclajes 17 y 18. Fila D anclajes 16, 17 y 18. - 353	0,0	63	12	11	2025	30,48	29,16	29,82	29,82	99	3	12	2025				0,00	0	39,05		OK		SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Infraestructura y vivienda	
3260	Obra	1,0	28,2		12	11	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+600 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, terraza 3, fila B anclajes 19, 20. Fila C anclajes 23, 24 y 25. Talud 13, terraza 2, Fila B anclajes 9, 10, 11 y 12. - 354	0,0	59	19	11	2025	29,33	30,35	29,79	29,82	99	10	12	2025				0,00	0	39,05		OK		SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones el Cóndor	
3261	Obra	1,0	25		12	11	2025	SECTOR 3 11+400 / 11+420 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 9, terreno natural, fila B anclaje 11. Fila C anclaje 12. Fila A anclaje 13. Fila D anclaje 28. - 355	0,0	66	19	11	2025	30,22	28,05	29,14	29,14	97	10	12	2025				0,00	0	39,05		OK		SECTOR 3 11+400 / 11+400. Contratista: Infraestructura y vivienda	
3262	Obra	1,0	25		18	11	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Inyección de anclajes talud 13, terraza 2, fila B	0,0		25	11	2025	29,83	30,99	29,16	29,99	100	16	12	2025				0,00	0	39,05		OK		SECTOR 3 11+500 / 11+500. Contratista: Construcciones	

									anclaje 3, 7, 11, 12. - 356																							el Cóndor	
Promedio																**28,8**								**38,7**		**38,9**							

Elaboró



Katherine Suarez Villareal

Laboratorista

Aprobó



Wilson Enrique Ureña

Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

CONTROL DE CALIDAD - CONCRETO ESTRUCTURAL
ARTÍCULO INV-630

Proyecto	Mocoa - Putumayo	**Tramo**				**Ejecutor**	Construcciones El Cóndor
Tipo de concreto	Convencional	**Resistencia (f'c) (MPa)**	35	**Criterio aceptación (f'c-k1) [MPa]**	31,5	**Periodo**	23/09/2025 a 20/11/2025
Tipo de producción	Premezclado	**Fuente de agregado grueso**	Mocoa	**Fuente de agregado fino**	Arena natural Mocoa	**Fecha de actualización**	28/11/2025

N° MUESTRA	SITIO TOMA CILINDRO	CANTIDAD DE CONCRETO (m3)	TEMP. (°C)	ESPESOR DE PANTALLA (cms)	FECHA DE CREACIÓN DE LA MUESTRA			LOCALIZACIÓN	ELEMENTO FUNDIDO	ASENTAMIENTO PLANTA (cm)	FLUIDEZ (seg)	RESISTENCIA OBTENIDA Y RANGOS EN Kg/cm3																		PROCEDENCIA	56 DÍAS
												RESISTENCIA A 7 DÍAS							RESISTENCIA A 28 DÍAS							MEDIA MÓVIL 28 DÍAS (MPa) (fm)	CRITERIOS DE ACEPTACIÓN				
												FECHA FALLA 7d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa)	%	FECHA FALLA 28d			RESISTENCIA (MPa)			PROMEDIO (MPa) (fi)	%		fi ≥ (f´c - k1)	fm ≥ f´c	ACEPTA		
					D	M	A					D	M	A						D	M	A										
3153	Planta	4,0	26,6		27	9	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sisitio, Talud 9 Terreno natural 7 Unidades A#20-22, b#19-22 - 3590	20,3		4	10	2025	36,06	36,96	36,51	36,51	104	25	10	2025	47,30	46,92	47,11	47,11	135	47,11	OK	OK	OK	PD-01	No
3160	Planta	7,0	30		2	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Der.	Dados en sitio Talud 3 Terraza 2 11 Unidades, E#1-11 - 3610	18,4		9	10	2025	35,61	36,55	36,08	36,08	103	30	10	2025	45,62	46,80	46,21	46,21	132	46,66	OK	OK	OK	PD-01	No
3169	Planta	9,1	28,7		6	10	2025	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Úni. Car. Izq. , SECTOR 3 11+260 / 11+260 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados prefabricados 11 unidades - 3622 / Dados en sitio Talud 7 Terreno natural 8 unidades A#1-8 - 3622	20,3		13	10	2025	35,25	36,68	35,96	35,96	103	3	11	2025	44,10	45,39	44,74	44,74	128	46,02	OK	OK	OK	PD-01	No
3193	Planta	5,3	29,9		9	10	2025	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Úni. Car. Der.	Dados prefabricados, 11 unidades - 3640	20,3		16	10	2025	33,77	34,38	34,07	34,07	97	6	11	2025	44,04	45,70	44,51	44,75	128	45,23	OK	OK	OK	PD-01	No
3194	Planta	10,0	29,6		11	10	2025	SECTOR 3 11+500 / 11+500 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio Talud 9. 1 4 Unidades D#11-15 E#6-10 - 3648	19,6		18	10	2025	35,90	36,22	35,96	36,03	103	8	11	2025	45,17	47,06	46,27	46,17	132	45,22	OK	OK	OK	PD-01	No
3196	Planta	5,0	30,3		15	10	2025	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Úni. Car. Der.	11 unidades Dados prefabricados - 3661	20,3		22	10	2025	32,88	31,50	32,19	32,19	92	12	11	2025	44,67	46,01	45,70	45,46	130	45,46	OK	OK	OK	PD-01	No
3198	Planta	6,5	30,2		16	10	2025	SECTOR 3 11+650 / 11+650 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados prefabricados Talud 13 Terraza 1. 16 Unidades	20,3		23	10	2025	34,28	35,70	34,99	34,99	100	13	11	2025	43,96	43,29	43,50	43,58	125	45,07	OK	OK	OK	PD-01	No

									A#1-6 B#1-10 - 3669																										
3203	Planta	5,0	28,9		18	10	2025	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Úni. Car. Izq.	11 unidades de Dados prefabricados - 3680	20,3		25	10	2025	36,20	34,31	35,26	35,26	101	15	11	2025	44,16	46,39	45,70	45,42	130	44,82	OK	OK	OK	PD-01	No
3204	Planta	6,5	29,4		21	10	2025	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio Talud 9. 20 Unidades Linea A#32-44 Linea B#33-42 Linea C#32-44 Terraza 1. 4 unidades A#9-12 - 3690	20,3		28	10	2025	33,26	33,02	33,14	33,14	95	18	11	2025	46,36	46,27	46,33	46,32	132	45,11	OK	OK	OK	PD-01	No
3206	Planta	6,0	30,8		23	10	2025	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio talud 9, 20 unidades linea A, B y C - 3702	20,3		30	10	2025	32,37	34,01	33,19	33,19	95	20	11	2025	43,43	45,38	44,41	44,41	127	45,38	OK	OK	OK	PD-01	No
3211	Planta	6,5	29,8		25	10	2025	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio Talud 9, 20 Unidades Linea A#32-44 Linea B#33-42 Linea C#32-44 Terraza 1. 4 unidades A#9-12 - 3715	20,3		1	11	2025	35,30	35,04	35,17	35,17	100	22	11	2025	44,70	46,12	45,41	45,41	130	45,38	OK	OK	OK	PD-01	No
3217	Planta	6,5	29,8		25	10	2025	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio Talud 9, 20 Unidades Linea A#32-44 Linea B#33-42 Linea C#32-44 Terraza 1. 4 unidades A#9-12 - 3715	20,3		1	11	2025	35,30	35,04	35,16	35,17	100	22	11	2025	44,70	46,12	45,41	45,41	130	45,08	OK	OK	OK	PD-01	No
3218	Planta	5,0	28,2		27	10	2025	SECTOR 3 11+100 / 11+100 Clz. Úni. Car. Izq.	11 unidades Dados prefabricados - 3719	20,3		3	11	2025	34,22	35,19	34,40	34,60	99	24	11	2025	43,60	45,18	44,39	44,39	127	45,07	OK	OK	OK	PD-01	No
3219	Planta	13,0	28,8		28	10	2025	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio Talud 9 Terreno Natural, 20 Unidades Linea A#32-44, Linea B#33-42, Linea C#32-44 Terraza 1, 4 Unidades A#9 - 3723	20,3		4	11	2025	34,37	32,34	33,35	33,35	95	25	11	2025	46,20	43,80	45,00	45,00	129	44,93	OK	OK	OK	PD-01	No
3221	Planta	10,0	28		29	10	2025	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni.	Dados en sitio Talud 9 Terreno	20,3		5	11	2025	35,46	34,17	34,34	34,66	99	26	11	2025	44,90	46,25	45,58	45,58	130	44,99	OK	OK	OK	PD-01	No

								Car. Izq.	natural 20 Unidades, Linea A#32-44, Linea #B33-42, Linea C#32-44, Terraza 1, 4 Unidades - 3728																									
3226	Planta	4,0	29,6		31	10	2025	SECTOR 3 11+600 / 11+600 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio Talud 13 Terraza 1, 7 Unidades Linea A #4,7, Línea #B 1,2,5,9 - 3742	20,3		7	11	2025	35,17	34,27	34,42	34,62	99	28	11	2025	43,85	45,72	44,79	44,79	128	45,12	OK	OK	OK	PD-01	No
3235	Planta	11,5	28,6		10	11	2025	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio talud 9B, terreno natural - 3777	20,3		17	11	2025	35,53	34,67	35,10	35,10	100	8	12	2025				0,00	0	45,12		OK		PD-01	
3240	Planta	6,0	31		12	11	2025	SECTOR 3 11+550 / 11+550 Clz. Úni. Car. Izq.	Dados en sitio Talud 9A Terraza 2 y 3 - 3785	20,3		19	11	2025	34,59	35,09	34,84	34,84	100	10	12	2025				0,00	0	45,12		OK		PD-01	
Promedio																**34,7**							**45,3**		**45,4**								

Elaboró



Katherine Suarez Villareal

Laboratorista

Aprobó



Wilson Enrique Ureña

Ingeniero de Materiales

CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.	CONSOLIDADO DE DENSIDADES EN TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV E -161-143								Versión	
									Pág.	1
FECHA	**ESTRUCTURA**	**FUENTE MATERIAL**	**UNIDAD FUNCIONAL**	**TRAMO**		**CAPA**	**ESPESOR DE CAPA (cm)**	**DENSIDAD MAXIMA SECA**	**CARRIL**	**%COMPACTACIÓN (PROMEDIO)**
21-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+039 / 11+050 - Vástago muro N°4 Módulo No 5 - Capa No 17 SECTOR 3 11+039 / 11+050 - Vástago muro N°4 Módulo No 5 - Capa No 18 SECTOR 3 11+039 / 11+050 - Vástago muro N°4 Módulo No 5 - Capa No 19	Tramo 3	K11+039	K11+050	17, 18 y 19	20	2,242	Carril Derecho	95,4
21-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 1 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 2 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 3	Tramo 3	K11+252	K11+264	1, 2 y 3	20	2,242	Carril Derecho	96,0
22-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 1 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 4 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 5 SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 2	Tramo 3	K11+240	K11+264	1, 4, 5 y 2	20	2,242	Carril Derecho	95,8
24-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 3 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 6	Tramo 3	K11+240	K11+264	3 y 6	20	2,242	Carril Derecho	96,5
26-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 4 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 7 SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 5 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 8	Tramo 3	K11+240	K11+264	4, 7, 5 y 8	20	2,242	Carril Derecho	95,3
28-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 6 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 9	Tramo 3	K11+240	K11+264	6 y 9	20	2,225	Carril Derecho	95,7
28-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 7 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 10 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 1	Tramo 3	K11+240	K11+272	7, 10 y 1	20	2,225	Carril Derecho	96,3
29-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 8 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 11 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 2	Tramo 3	K11+240	K11+272	8, 11 y 2	20	2,225	Carril Derecho	97,6
30-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 9 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 12 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 3	Tramo 3	K11+240	K11+272	9, 12 y 3	20	2,225	Carril Derecho	99,2

	CONSOLIDADO DE DENSIDADES EN TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV E -161-143								Versión	
									Pág.	1
FECHA	**ESTRUCTURA**	**FUENTE MATERIAL**	**UNIDAD FUNCIONAL**	**TRAMO**		**CAPA**	**ESPESOR DE CAPA (cm)**	**DENSIDAD MAXIMA SECA**	**CARRIL**	**%COMPACTACIÓN (PROMEDIO)**
30-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 10 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 13 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 4	Tramo 3	K11+240	K11+272	10, 13 y 4	20	2,225	Carril Derecho	96,5
30-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 11 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 14 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 5	Tramo 3	K11+240	K11+272	11, 14 y 5	20	2,225	Carril Derecho	96,0
31-oct-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 12 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 15 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 6	Tramo 3	K11+240	K11+272	12, 15 Y 6	20	2,225	Carril Derecho	95,9
03-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 13 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 16 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 7	Tramo 3	K11+240	K11+272	13, 16 y 7	20	2,212	Carril Derecho	96,1
03-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+240 / 11+252 - Vástago muro N°6 Módulo No 1 - Capa No 14 SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 17 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 8 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 1	Tramo 3	K11+240	K11+281	14,17,8,1	20	2,212	Carril Derecho	96,2
04-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 2	Tramo 3	K11+272	K11+281	2	20	2,212	Carril Derecho	95,6
05-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 18 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 9	Tramo 3	K11+252	K11+264	18,9	20	2,212	Carril Derecho	96,2
05-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 19 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 10 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 3	Tramo 3	K11+252	K11+281	19,10,3	20	2,212	Carril Derecho	95,6

	CONSOLIDADO DE DENSIDADES EN TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV E -161-143								Versión	
									Pág.	1
FECHA	**ESTRUCTURA**	**FUENTE MATERIAL**	**UNIDAD FUNCIONAL**	**TRAMO**		**CAPA**	**ESPESOR DE CAPA (cm)**	**DENSIDAD MAXIMA SECA**	**CARRIL**	**%COMPACTACIÓN (PROMEDIO)**
06-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 20 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 11 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 4	Tramo 3	K11+252	K11+281	20,11,4	20	2,212	Carril Derecho	96,0
06-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 21 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 12 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 5	Tramo 3	K11+252	K11+281	21,12,5	20	2,212	Carril Derecho	97,3
07-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 22 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 13 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 6	Tramo 3	K11+252	K11+281	22,13 y 6	20	2,212	Carril Derecho	95,2
11-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 23 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 14 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 07	Tramo 3	K11+252	K11+281	23, 14 y 7	20	2,235	Carril Derecho	96,6
11-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+252 / 11+264 - Vástago muro N°6 Módulo No 2 - Capa No 24 SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 15 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 08	Tramo 3	K11+252	K11+281	24, 15 y 8	20	2,235	Carril Derecho	95,4
12-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 16 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 09	Tramo 3	K11+264	K11+281	16 y 09	20	2,235	Carril Derecho	95,7
14-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 17 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 10	Tramo 3	K11+264	K11+281	17 y 10	20	2,235	Carril Derecho	96,0
14-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 18 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 11	Tramo 3	K11+264	K11+281	18 y 11	20	2,235	Carril Derecho	95,5

	CONSOLIDADO DE DENSIDADES EN TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV E -161-143								Versión	
									Pág.	1
FECHA	**ESTRUCTURA**	**FUENTE MATERIAL**	**UNIDAD FUNCIONAL**	**TRAMO**		**CAPA**	**ESPESOR DE CAPA (cm)**	**DENSIDAD MAXIMA SECA**	**CARRIL**	**%COMPACTACIÓN (PROMEDIO)**
15-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+264 / 11+272 - Vástago muro N°6 Módulo No 3 - Capa No 19 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 12	Tramo 3	K11+264	K11+281	19 y 12	20	2,235	Carril Derecho	95,7
18-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 13 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 14 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 15	Tramo 3	K11+272	K11+281	13, 14 y 15	20	2,231	Carril Derecho	95,7
19-nov-25	Relleno Estructural	SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 16 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 17 SECTOR 3 11+272 / 11+281 - Vástago muro N°6 Módulo No 4 - Capa No 18	Tramo 3	K11+272	K11+281	16, 17 y 18	20	2,231	Carril Derecho	96,2

Realizó _____
Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Aprobó _____
Wison enrique Urueña Sanabria
Ing. de materiales

	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO - I.N.V. E-414-13 ARTICULO 500 INV-13

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO - I.N.V. E-414-13

MUESTRA No.	FECHA MUESTRA	EDAD (Días)	FECHA ENSAYO	TEMPERATURA °C	ASENTAMIENTO	RESISTENCIA A FLEXIÓN (MPa)			OBRA LOCALIZACIÓN	TRAMO	DISEÑO	OBSERVACIONES
3754-3	05-11-2025	7	12-11-2025	25,7	22,9	4,31	4,30	100%	Losas pavimento hidráulico K3+092 al K3+119 (módulo 141 al módulo 146) -Margen Derecha	Sector 4	Concreto MR-43 Mocoa	
3754-4	05-11-2025	7	12-11-2025	25,7	22,9							
3754A-3	05-11-2025	7	12-11-2025	31,2	22,9	4,67	4,30	109%	Losas pavimento hidráulico K3+092 al K3+119 (módulo 141 al módulo 146) -Margen Derecha	Sector 4	Concreto MR-43 Mocoa	
3754A-4	05-11-2025	7	12-11-2025	31,2	22,9							
3758-3	06-11-2025	7	13-11-2025	30,6	44,0	4,05	4,30	94%	Losas pavimento hidráulico K3+119 al K3+177 (módulo 147 al módulo 158) -Margen Derecha	Sector 4	Concreto MR-43 Mocoa	
3758-4	06-11-2025	7	13-11-2025	30,6	44,0							
3758A-3	06-11-2025	7	13-11-2025	30,9	44,0	4,30	4,30	100%	Losas pavimento hidráulico K3+119 al K3+177 (módulo 147 al módulo 158) -Margen Derecha	Sector 4	Concreto MR-43 Mocoa	
3758A-4	06-11-2025	7	13-11-2025	30,9	44,0							
3770-3	08-11-2025	7	15-11-2025	30,7	73,4	4,61	4,30	107%	Losas pavimento hidráulico K3+177 al K3+266 (módulo 159 al módulo 178) -Margen Derecha	Sector 4	Concreto MR-43 Mocoa	
3770-4	08-11-2025	7	15-11-2025	30,7	73,4							
3771-3	08-11-2025	7	15-11-2025	31,2	73,4	4,47	4,30	104%	Losas pavimento hidráulico K3+177 al K3+266 (módulo 159 al módulo 178) -Margen Derecha	Sector 4	Concreto MR-43 Mocoa	
3771-4	08-11-2025	7	15-11-2025	31,2	73,4							

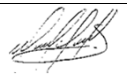
Construcciones EL CONDOR S.A.	**RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO - I.N.V. E-414-13 ARTICULO 500 INV-13**

RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE VIGUETAS DE CONCRETO - I.N.V. E-414-13

MUESTRA No.	FECHA MUESTRA	EDAD (Días)	FECHA ENSAYO	TEMPERATURA °C	ASENTAMIENTO	RESISTENCIA A FLEXIÓN (MPa)			OBRA LOCALIZACIÓN	TRAMO	DISEÑO	OBSERVACIONES
3783-3	12-11-2025	7	19-11-2025	30,0	76,7	4,68	4,30	109%	Losas pavimento hidráulico K3+266 al K3+370 (módulo 179 al módulo 201) -Margen Derecha	Sector 4	Concreto MR-43 Mocoa	
3783-4	12-11-2025	7	19-11-2025	30,0	76,7							
3783A-3	12-11-2025	7	19-11-2025	30,8	76,7	4,70	4,30	109%	Losas pavimento hidráulico K3+266 al K3+370 (módulo 179 al módulo 201) -Margen Derecha	Sector 4	Concreto MR-43 Mocoa	
3783A-4	12-11-2025	7	19-11-2025	30,8	76,7							

Laboratorista — *Ingeniero de materiales*





KATHERINE SUAREZ V — *WILSON URUEÑA*

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**PAVIMENTO DE CONCRETO**	CÓDIGO INTERNO	MP-1-019
		FECHA	28/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 4 3+462 / 10+625
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AF - PAVIMENTO DE CONCRETO	**MATERIAL**	AF-P

NORMA						**GRANULOMETRÍA**							**LÍMITES**		**EQUIVALENTE ARENA**	**TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES**	**GRAV ESPECIFICA FINO**	**MAT ORGANICA COLOR**	**PARTÍCULAS LIVIANAS**	**SOLIDEZ SULFATO DE SODIO**	**SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO**	
						% QUE PASA N 4	**% QUE PASA N 8**	**% QUE PASA N 16**	**% QUE PASA N 30**	**% QUE PASA N 50**	**% QUE PASA N 100**	**% QUE PASA 3/8"**	**INDICE DE PLASTICIDAD (%)**	**LIMITE LIQUIDO (%)**	**EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)**	**PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA**	**ABSORCION PROMEDIO**	**COLOR OBSERVADO**	**RESULTADO PARA ENSAYOS EXT. E INT.**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	
						>=95 Y <=100	**>=80 Y <=100**	**>=50 Y <=85**	**>=25 Y <=60**	**>=10 Y <=30**	**>=2 Y <=10**	**<=100 Y >=100**	**<=0**		**>=60**	**<=3**	**<=4**	**<=3**	**<=0,5**	**<=10**	**<=15**	
FRECUENCIA						**JORNADA**							**JORNADA**		**SEMANAL**	**SEMANAL**	**SEMANAL**	**SEMANAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**	
DÍA	**MES**	**AÑO**	**MUESTRA**	**LOCALIZACIÓN**	**PROCEDENCIA**																	**CUMPLE**
5	**11**	**2025**	**MP-AF-P-1448**	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5595	MOCOA	**90.9**	**81.2**	**62.0**	**37.2**	**18.5**	**9.9**	**100.0**	**NP**	**NL**	**69**	**0.34**	**2.46**	**1.00**	**0.060**			SÍ
6	**11**	**2025**	**MP-AF-P-1450**	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5609	MOCOA	**90.7**	**80.5**	**63.3**	**40.2**	**19.4**	**9.1**	**100.0**	**NP**	**NL**								SÍ
8	**11**	**2025**	**MP-AF-P-1449**	SECTOR 4 3+310 / 3+610 CLZ. UNI. CAR. DER. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5625	MOCOA	**92.0**	**80.5**	**63.6**	**39.6**	**18.7**	**8.5**	**100.0**	**NP**	**NL**								SÍ
12	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1466**	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5637	MOCOA	**90.9**	**80.9**	**64.8**	**41.4**	**19.8**	**8.1**	**100.0**	**NP**	**NL**	**70**	**0.13**	**2.10**	**1.00**	**0.055**	**2**	**4.00**	SÍ
16	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1486**	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. DER. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5674	MOCOA	**94.4**	**84.2**	**65.3**	**39.0**	**18.6**	**8.0**	**100.0**	**NP**	**NL**								SÍ
17	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1487**	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. DER. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5680	MOCOA	**94.0**	**81.4**	**62.4**	**36.3**	**16.1**	**9.0**	**100.0**	**NP**	**NL**	**66**	**0.33**	**2.21**	**1.00**	**0.065**			SÍ
PROMEDIO						**92.13**	**81.45**	**63.58**	**38.95**	**18.52**	**8.78**	**100.00**	**0.00**		**68.33**	**0.27**	**2.26**	**1.00**	**0.06**	**3.00**	**3.00**	

ELABORÓ APROBÓ





Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Wilson Enrique Ureña
Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

PAVIMENTO DE CONCRETO

CÓDIGO INTERNO	MP-2-023
FECHA	28/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 4 3+462 / 10+625
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AG - PAVIMENTO DE CONCRETO	**MATERIAL**	AG-3

NORMA						GRANULOMETRÍA							TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	CARAS FRACTURADAS	PARTÍCULAS LIVIANAS	PARTÍCULAS PLANAS Y ALARGADAS RELACIÓN 5:1	DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES		SOLIDEZ SULFATO DE SODIO	MICRO-DEVAL	SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO	10% DE FINOS		
						% QUE PASA N 4	% QUE PASA N 8	% QUE PASA 1 1/2"	% QUE PASA 1"	% QUE PASA 3/4"	% QUE PASA 1/2"	% QUE PASA 3/8"	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN GRUESA	PORC 1 CARA FRACTURADA (%)	RESULTADO PARA ENSAYOS EXT. E INT.	RELACIÓN 5 A 1	DESGASTE SECO 100 REV	DESGASTE SECO 500 REV	PERDIDA TOTAL GRUESOS	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	PERDIDA TOTAL GRUESOS	FUERZA 10% DE FINOS SECO (KN)	RELACION HUMEDO/SECO (%)	
						>=0 Y <=10	>=0 Y <=5	<=100 Y >=100	>=95 Y <=100		>=25 Y <=60		<=3	>=60	<=0,5	<=10	<=8	<=40	<=10	<=30	<=15	>=90	>=75	
FRECUENCIA						JORNADA							SEMANAL	JORNADA	MENSUAL	SEMANAL	MENSUAL		MENSUAL	MENSUAL	MENSUAL	MENSUAL		
DÍA	MES	AÑO	MUESTRA	LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA																			CUMPLE
5	11	2025	MP-AG-3-1446	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5577	MOCOA	5.3	2.5	100.0	100.0	81.4	38.2	19.3	0.13	98.6	0.005	1.1									SÍ
6	11	2025	MP-AG-3-1447	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5610	MOCOA	6.6	4.1	100.0	100.0	84.7	45.2	22.6		98.2											SÍ
8	11	2025	MP-AG-3-1448	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5626	MOCOA	4.2	4.0	100.0	100.0	73.2	26.5	10.8		98.2											SÍ
12	11	2025	MP-AG-3-1450	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. DER. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5638	MOCOA	4.5	2.9	100.0	100.0	81.5	37.6	18.6	0.12	96.4	0.004	1.0	6	19.9	2	8.5	4.00	265.6	84	SÍ
16	11	2025	MP-AG-3-1445	SECTOR 4 3+462 / 10+625 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5673	MOCOA	5.3	2.5	100.0	100.0	81.4	38.2	19.3		94.5											SÍ
17	11	2025	MP-AG-3-	SECTOR 4 3+462	MOCOA	3.4	2.6	100.0	100.0	81.3	43.5	19.4	0.09	99.5	0.003	0.9									SÍ

			1449	/ 10+625 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5679																			
PROMEDIO					**4.87**	**3.10**	**100.00**	**100.00**	**80.59**	**38.19**	**18.34**	**0.11**	**97.57**	**0.00**		**5.66**	**19.88**	**3.00**	**8.47**	**3.00**	**265.58**	**84.31**	

ELABORÓ APROBÓ





Katherine Suarez Villareal Wilson Enrique Ureña

Laboratorista Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

AG - CONCRETO ESTRUCTURAL DISEÑO

CÓDIGO INTERNO	MP-ART-630-13-024
FECHA	27/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 3 10+600 / 23+571
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AG - CONCRETO ESTRUCTURAL	**MATERIAL**	AG25

NORMA						GRANULOMETRÍA						ÍNDICES DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO		TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	PARTÍCULAS LIVIANAS	DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES		SOLIDEZ SULFATO DE SODIO	SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO	
						% QUE PASA N 4	% QUE PASA N 8	% QUE PASA 1"	% QUE PASA 3/4"	% QUE PASA 1/2"	% QUE PASA 3/8"	INDICE APLANAMIENTO GLOBAL	INDICE ALARGAMEINTO GLOBAL	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN GRUESA	RESULTADO PARA ENSAYOS EXT. E INT.	DESGASTE SECO 100 REV	DESGASTE SECO 500 REV	PERDIDA TOTAL GRUESOS	PERDIDA TOTAL GRUESOS	
						>=0 Y <=10	>=0 Y <=5	<=100 Y >=100	>=95 Y <=100		>=20 Y <=55	<=25	<=25	<=0,25	<=1	<=8	<=40	<=12	<=18	
FRECUENCIA						JORNADA						SEMANAL		SEMANAL	MENSUAL	MENSUAL		MENSUAL	MENSUAL	
DÍA	MES	AÑO	MUESTRA	LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA															CUMPLE
21	10	2025	MP-AG25-13-1424	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5485	MOCOA	6.2	4.1	100.0	100.0	58.5	28.5	20	21	0.08	0.004					SÍ
23	10	2025	MP-AG25-13-1425	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5503	MOCOA	4.6	1.9	100.0	100.0	64.4	35.4									SÍ
24	10	2025	MP-AG25-13-1426	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5510	MOCOA	2.6	2.1	100.0	100.0	62.6	28.7									SÍ
25	10	2025	MP-AG25-13-1427	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5519	MOCOA	3.0	2.5	100.0	100.0	65.4	29.0									SÍ
27	10	2025	MP-AG25-13-1428	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5528	MOCOA	5.3	3.8	100.0	100.0	58.2	26.6	14	20	0.07	0.003					SÍ
28	10	2025	MP-AG25-13-1429	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5537	MOCOA	4.4	3.9	100.0	100.0	55.7	21.2									SÍ
29	10	2025	MP-AG25-13-1430	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5545	MOCOA	3.9	3.0	100.0	100.0	58.3	26.7									SÍ
30	10	2025	MP-AG25-13-1431	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE	MOCOA	1.6	1.2	100.0	100.0	63.0	26.7									SÍ

				CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5560																
31	10	2025	MP-AG25-13-1432	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5570	MOCOA	3.8	2.9	100.0	100.0	58.3	26.7									SÍ
1	11	2025	MP-AG25-13-1432	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5576	MOCOA	4.2	3.3	100.0	100.0	55.3	23.5									SÍ
4	11	2025	MP-AG25-13-1456	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5577	MOCOA	4.1	3.2	100.0	100.0	55.3	23.5	15	18	0.05	0.007					SÍ
8	11	2025	MP-AG25-13-1463	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5626	MOCOA	5.0	3.1	100.0	100.0	63.1	32.5									SÍ
9	11	2025	MP-AG25-13-1464	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5632	MOCOA	5.1	3.1	100.0	100.0	61.2	34.3									SÍ
10	11	2025	MP-AG25-13-1478	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5638	MOCOA	7.7	4.1	100.0	100.0	59.7	26.1	17	21	0.00	0.004	4	17.6	1	2.00	SÍ
11	11	2025	MP-AG25-13-1468	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5643	MOCOA	7.2	4.1	100.0	100.0	61.1	30.2									SÍ
12	11	2025	MP-AG25-13-1479	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5649	MOCOA	5.8	3.5	100.0	100.0	62.8	29.4									SÍ
13	11	2025	MP-AG25-13-1480	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5657	MOCOA	6.1	3.7	100.0	100.0	61.3	31.5									SÍ
15	11	2025	MP-AG25-13-1481	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5669	MOCOA	6.5	4.1	100.0	100.0	64.3	30.8									SÍ
20	11	2025	MP-AG25-13-1482	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5685	MOCOA	6.1	2.7	100.0	100.0	63.9	31.1	19	21	0.06	0.004					SÍ
PROMEDIO						**4.91**	**3.17**	**100.00**	**100.00**	**60.65**	**28.55**	**17.06**	**20.17**	**0.05**	**0.00**	**3.90**	**17.62**	**1.50**	**1.50**	

ELABORÓ APROBÓ





Katherine Suarez Villareal	Wilson Enrique Ureña
Laboratorista	Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

AF -13 CONCRETO ESTRUCTURAL

CÓDIGO INTERNO	MP-ART-630-13-147
FECHA	27/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	- ARENA MIXTA LANZADO- MOCOA+MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 3 10+600 / 23+571
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AF - CONCRETO ESTRUCTURAL	**MATERIAL**	AF-EFNARC LANZADO

NORMA						GRANULOMETRÍA							LÍMITES		EQUIVALENTE ARENA	AZUL DE METILENO	MAT ORGANICA COLOR	TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	GRAV ESPECIFICA FINO	PARTÍCULAS LIVIANAS	SOLIDEZ SULFATO DE SODIO	SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO	
						% QUE PASA N 4	% QUE PASA N 8	% QUE PASA N 16	% QUE PASA N 30	% QUE PASA N 50	% QUE PASA N 100	% QUE PASA 3/8"	INDICE DE PLASTICIDAD (%)	LIMITE LIQUIDO (%)	EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)	VALOR DE AZUL DE METILENO (MG)	COLOR OBSERVADO	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA	ABSORCION PROMEDIO	RESULTADO PARA ENSAYOS EXT. E INT.	PERDIDA TOTAL FINOS	PERDIDA TOTAL FINOS	
						>=73 Y <=100	>=55 Y <=90	>=37 Y <=72	>=22 Y <=50	>=11 Y <=26	>=4 Y <=12	<=100 Y =100	=0		>=60	<=5	<=3	<=1	<=4		<=10	<=15	
FRECUENCIA						JORNADA							JORNADA		SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	MENSUAL	MENSUAL	MENSUAL	
DÍA	MES	AÑO	MUESTRA	LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA																		CUMPLE
24	10	2025	MP-AF-EFNARC-1421	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5509A	- ARENA MIXTA LANZADO- MOCOA+MOCOA	86.2	67.9	50.7	32.0	18.4	11.9	100.0	NP	NL	64	2.00	1.00	0.39	2.00	0.115			SÍ
25	10	2025	MP-AF-EFNARC-1422	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5518A	- ARENA MIXTA LANZADO- MOCOA+MOCOA	85.9	68.3	51.9	33.4	20.0	10.9	100.0	NP	NL									SÍ
29	10	2025	MP-AF-EFNARC-1423	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5549	- ARENA MIXTA LANZADO- MOCOA+MOCOA	86.0	71.1	53.8	34.5	20.5	11.1	100.0	NP	NL	65	1.90	1.00	0.37	2.10	0.070			SÍ
31	10	2025	MP-AF-EFNARC-1424	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5571-A	- ARENA MIXTA LANZADO- MOCOA+MOCOA	85.9	68.5	52.4	34.0	20.8	11.9	100.0	NP	NL									SÍ
1	11	2025	MP-AF-EFNARC-1425	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5575A	- ARENA MIXTA LANZADO- MOCOA+MOCOA	86.2	69.9	52.7	34.0	20.3	12.0	100.0	NP	NL									SÍ
6	11	2025	MP-AF-EFNARC-1459	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ.	- ARENA MIXTA LANZADO- MOCOA+MOCOA	87.2	71.0	53.4	32.9	18.2	11.4	100.0	NP	NL	63	2.10	1.00	0.07	2.09	0.085			SÍ

				PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5509-A																		
8	**11**	**2025**	**MP-AF-EFNARC-1461**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5624	- ARENA MIXTA LANZADO-MOCOA+MOCOA	**91.3**	**75.1**	**56.3**	**35.7**	**17.3**	**9.1**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
11	**11**	**2025**	**MP-AF-EFNARC-1473**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5644A	- ARENA MIXTA LANZADO-MOCOA+MOCOA	**91.1**	**76.3**	**55.4**	**33.6**	**18.5**	**9.8**	**100.0**	**NP**	**NL**	**65**	**1.85**	**1.00**	**0.27**	**2.10**	**0.070**	**4**	**7.00**	SÍ
18	**11**	**2025**	**MP-AF-EFNARC-1474**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5683	- ARENA MIXTA LANZADO-MOCOA+MOCOA	**86.5**	**69.5**	**52.5**	**34.0**	**19.0**	**11.4**	**100.0**	**NP**	**NL**	**61**	**2.00**	**1.00**	**0.24**	**2.10**	**0.060**			SÍ
19	**11**	**2025**	**MP-AF-EFNARC-1476**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5694A	- ARENA MIXTA LANZADO-MOCOA+MOCOA	**87.1**	**72.2**	**54.0**	**33.5**	**20.8**	**11.4**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
PROMEDIO						**87.34**	**70.95**	**53.32**	**33.75**	**19.37**	**11.10**	**100.00**	**0.00**		**63.60**	**1.97**	**1.00**	**0.27**	**2.08**	**0.08**	**5.50**	**5.50**	

ELABORÓ APROBÓ





Katherine Suarez Villareal Wilson Enrique Ureña

Laboratorista Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

AF -13 CONCRETO ESTRUCTURAL

CÓDIGO INTERNO	MP-ART-630-13-148
FECHA	27/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 3 10+600 / 23+571
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AF - CONCRETO ESTRUCTURAL	**MATERIAL**	AF-13

NORMA						GRANULOMETRÍA							LÍMITES		EQUIVALENTE ARENA	AZUL DE METILENO	MAT ORGANICA COLOR	TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	GRAV ESPECIFICA FINO	PARTÍCULAS LIVIANAS	SOLIDEZ SULFATO DE SODIO	SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO	
						% QUE PASA N 4	% QUE PASA N 8	% QUE PASA N 16	% QUE PASA N 30	% QUE PASA N 50	% QUE PASA N 100	% QUE PASA 3/8"	INDICE DE PLASTICIDAD (%)	LIMITE LIQUIDO (%)	EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)	VALOR DE AZUL DE METILENO (MG)	COLOR OBSERVADO	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA	ABSORCION PROMEDIO	RESULTADO PARA ENSAYOS EXT. E INT.	PERDIDA TOTAL FINOS	PERDIDA TOTAL FINOS	
						>=95 Y <=100	>=80 Y <=100	>=50 Y <=85	>=25 Y <=60	>=10 Y <=30	>=2 Y <=10	<=100 Y =100	=0		>=60	<=5		<=1	<=4	<=0,5	<=10	<=15	
FRECUENCIA						JORNADA							JORNADA		SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	MENSUAL	MENSUAL	MENSUAL	
DÍA	MES	AÑO	MUESTRA	LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA																		CUMPLE
21	10	2025	MP-AF-13-1442	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5486	MOCOA	96.3	86.1	68.0	39.1	17.5	9.1	100.0	NP	NL	62	2.00	1.00	0.09	2.42	0.055			SÍ
23	10	2025	MP-AF-13-1443	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5504	MOCOA	95.9	86.6	62.9	35.8	16.2	9.1	100.0	NP	NL									SÍ
24	10	2025	MP-AF-13-1444	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5509	MOCOA	92.8	81.0	63.0	37.1	16.1	8.8	100.0	NP	NL									SÍ
25	10	2025	MP-AF-13-1445	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5518	MOCOA	93.2	81.2	61.3	34.5	16.0	9.9	100.0	NP	NL									SÍ
27	10	2025	MP-AF-13-1450	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5529	MOCOA	90.9	80.8	63.8	39.0	20.5	9.8	100.0	NP	NL	63	2.10	1.00	0.07	2.26	0.090			SÍ
28	10	2025	MP-AF-13-1451	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ.	MOCOA	91.6	80.8	63.3	37.2	18.1	9.9	100.0	NP	NL									SÍ

				PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5538																			
29	**10**	**2025**	**MP-AF-13-1452**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5546	MOCOA	**93.2**	**81.8**	**61.9**	**35.1**	**16.6**	**8.7**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
30	**10**	**2025**	**MP-AF-13-1453**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5561	MOCOA	**93.2**	**81.3**	**61.4**	**34.6**	**16.1**	**8.7**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
31	**10**	**2025**	**MP-AF-13-1454**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5571	MOCOA	**92.1**	**80.7**	**64.3**	**39.7**	**15.7**	**8.5**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
1	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1458**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5575	MOCOA	**90.7**	**80.4**	**62.4**	**37.9**	**19.9**	**9.6**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
4	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1483**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5585	MOCOA	**90.5**	**80.0**	**62.5**	**38.0**	**21.1**	**9.2**	**100.0**	**NP**	**NL**	**66**	**1.85**	**2.00**	**0.02**	**2.39**	**0.006**			SÍ
8	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1484**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5625	MOCOA	**92.0**	**80.5**	**63.6**	**39.6**	**18.7**	**8.5**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
9	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1465**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5633	MOCOA	**93.1**	**82.5**	**63.6**	**37.5**	**16.3**	**8.4**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
10	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1485**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5637	MOCOA	**90.9**	**80.9**	**64.8**	**41.4**	**19.8**	**8.1**	**100.0**	**NP**	**NL**	**70**	**1.40**	**1.00**	**0.13**	**2.10**	**0.055**	**2**	**4.00**	SÍ
11	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1469**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE	MOCOA	**93.7**	**82.2**	**63.3**	**40.2**	**18.3**	**8.6**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ

				CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5644																			
12	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1470**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5650	MOCOA	**92.6**	**82.1**	**66.1**	**42.7**	**19.9**	**7.7**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
13	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1471**	SECTOR 3 10+060 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PMC-03 - REG. BITÁCORA - 5658	MOCOA	**97.2**	**86.2**	**66.5**	**40.0**	**19.0**	**7.7**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
15	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1472**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5671	MOCOA	**92.5**	**80.1**	**62.7**	**39.2**	**15.8**	**7.5**	**100.0**	**NP**	**NL**									SÍ
20	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1477**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5686	MOCOA	**94.0**	**81.4**	**62.4**	**36.3**	**16.1**	**9.0**	**100.0**	**NP**	**NL**	**66**	**1.60**	**1.00**	**0.33**	**2.21**	**0.065**			SÍ
				PROMEDIO		**92.96**	**81.92**	**63.56**	**38.15**	**17.77**	**8.79**	**100.00**	**0.00**		**65.40**	**1.79**	**1.20**	**0.13**	**2.28**	**0.05**	**3.00**	**3.00**	

ELABORÓ APROBÓ





Katherine Suarez Villareal Wilson Enrique Ureña

Laboratorista Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

SBG-38 NT-2 CLASE-C

CÓDIGO INTERNO	MP-ART. 320-13-001
FECHA	28/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 4 3+092 / 10+625
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	SUBBASE GRANULAR CLASE C	**MATERIAL**	SBG-38

NORMA						GRANULOMETRÍA											LÍMITES		EQUIVALENTE ARENA	TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES		PROCTOR MODIFICADO		
						TAMANO MAXIMO (MM)	% QUE PASA N 4	% QUE PASA N 10	% QUE PASA N 40	% QUE PASA N 200	% QUE PASA 2"	% QUE PASA 1 1/2"	% QUE PASA 1"	% QUE PASA 1/2"	% QUE PASA 3/8"	RELACION 200/40 (%)	INDICE DE PLASTICIDAD (%)	LIMITE LIQUIDO (%)	EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN GRUESA	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA	HUMEDAD ÓPTIMA (%)	DENSIDAD MÁXIMA (G/CM3)	
						<=37,5	>=30 Y <=60	>=20 Y <=45	>=8 Y <=30	>=2 Y <=15		<=100 Y >=100	>=75 Y <=95	>=55 Y <=85	>=45 Y <=75	<=0,67	<=6	<=25	>=25	<=2	<=2			
FRECUENCIA						JORNADA											JORNADA		SEMANAL	SEMANAL		SEMANAL		
DÍA	MES	AÑO	MUESTRA	LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA																			CUMPLE
3	11	2025	MP-SBG38-NT1-001	SECTOR 4 3+092 / 3+300 CLZ. UNI. CAR. DER. CAPA (ÚNICA)	MOCOA	37.50	43.5	30.9	12.2	5.4	100.0	100.0	86.6	62.7	54.3	0.44	NP	NL	62	0.02	0.21	5.83	2.212	SÍ
7	11	2025	MP-SBG38-NT1-002	SECTOR 4 3+300 / 3+600 CLZ. UNI. CAR. DER. CAPA (ÚNICA)	MOCOA	37.50	45.2	35.6	16.0	5.0	100.0	100.0	86.9	63.4	55.4	0.31	NP	NL						SÍ
11	11	2025	MP-SBG38-NT1-003	SECTOR 4 3+600 / 3+850 CLZ. UNI. CAR. DER. CAPA (ÚNICA)	MOCOA	37.50	45.2	32.6	13.5	4.4	100.0	100.0	86.7	64.5	56.3	0.32	NP	NL	59	0.02	0.25	5.46	2.235	SÍ
PROMEDIO						37.50	44.63	33.02	13.92	4.92	100.00	100.00	86.74	63.53	55.32	0.36	0.00		60.50	0.02	0.23	5.65	2.22	

ELABORÓ

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

APROBÓ

Wilson Enrique Ureña
Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**SBG-38 NT-2 CLASE-C**	CÓDIGO INTERNO	MP-ART. 320-13-002
		FECHA	28/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 4 3+092 / 10+625
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	SUBBASE GRANULAR CLASE C	**MATERIAL**	SBG-38

NORMA					**DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES**	**MICRO-DEVAL**	**SOLIDEZ SULFATO DE SODIO**		**SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO**		
					DESGASTE SECO 500 REV	**PORCENTAJE DE PÉRDIDAS**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	**PERDIDA TOTAL GRUESOS**	**PERDIDA TOTAL FINOS**	**PERDIDA TOTAL GRUESOS**	
					<=50		**<=12**	**<=12**	**<=18**	**<=18**	
FRECUENCIA					**MENSUAL**	**MENSUAL**	**MENSUAL**		**MENSUAL**		
DÍA	**MES**	**AÑO**	**MUESTRA**	**LOCALIZACIÓN**	**PROCEDENCIA**						**CUMPLE**
3	**11**	**2025**	**MP-SBG38-NT1-001**	SECTOR 4 3+092 / 3+300 CLZ. UNI. CAR. DER. CAPA (ÚNICA)	MOCOA	**19.8**	**6.9**	**3**	**2**	**4.00**	**4.00**	SÍ
PROMEDIO						**19.81**	**6.93**	**3.50**	**3.00**	**3.50**	**3.00**	

ELABORÓ APROBÓ





Katherine Suarez Villareal — Wilson Enrique Ureña

Laboratorista — Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**CONTENIDO DE FIBRA**	CÓDIGO INTERNO	MP-CF-034
		FECHA	27/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	PD-01			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 3 10+600 / 23+571
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	CONCRETO LANZADO	**MATERIAL**	LANZADO MOCOA

NORMA						**CONTENIDO DE FIBRA**	
						CONTENIDO DE FIBRA PROMEDIO	
						>=75	
FRECUENCIA						**SEMANAL**	
DÍA	**MES**	**AÑO**	**MUESTRA**	**LOCALIZACIÓN**	**PROCEDENCIA**		**CUMPLE**
24	**10**	**2025**	**MP-LANZADO MOCOA-1285**	SECTOR 3 11+600 / 11+680 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO LANZADO TALUD 13, TERRAZA 2 LINEA B#1-14. DOSIS DE FIBRA 7.25KG/M3 SIKA FIBER FORCE - 60	PD-01	**99**	SÍ
29	**10**	**2025**	**MP-LANZADO MOCOA-1286**	SECTOR 3 10+840 / 10+870 CLZ. UNI. CAR. DER. CONCRETO LANZADO MURO 2 MODULO 1. DOSIS DE FIBRA 7.25KG/M3 SIKA FIBER FORCE - 60	PD-01	**98**	SÍ
6	**11**	**2025**	**MP-LANZADO MOCOA-1289**	SECTOR 3 11+610 / 11+675 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO LANZADO TALUD 13 TERRAZA 1 LINEA C#1-14. DOSIS DE FIBRA 7.25KG/M3 SIKA FIBER FORCE - 60	PD-01	**101**	SÍ
11	**11**	**2025**	**MP-LANZADO MOCOA-1290**	SECTOR 3 11+620 / 11+630 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO LANZADO TALUD 13 VIA INDUSTRIAL, DOSIS DE FIBRA 7.25KG/M3 SIKA FIBER FORCE - 60	PD-01	**103**	SÍ
18	**11**	**2025**	**MP-LANZADO MOCOA-1291**	SECTOR 3 11+540 / 11+575 CLZ. UNI. CAR. IZQ. CONCRETO LANZADO TALUD 13 TERRAZA 2 LINEA D# 1-10 VIA INDUSTRIAL. DOSIS DE FIBRA 7.25KG/M3 SIKA FIBER FORCE - 60	PD-01	**99**	SÍ
PROMEDIO						**100.02**	

ELABORÓ



Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

APROBÓ



Wilson Enrique Ureña
Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

SBG-38 NT-2

CÓDIGO INTERNO	MP-RE_SBG_38-031
FECHA	28/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 3 10+600 / 23+571
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	RELLENO ESTRUCTURAL	**MATERIAL**	RELLENO ESTRUCTURA - SUBBASE GRANULAR CLASE C / RE SBG-38

NORMA						GRANULOMETRÍA									LÍMITES		EQUIVALENTE ARENA	TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES		PROCTOR MODIFICADO		DESGASTE MAQUINA DE LOS ANGELES	SOLIDEZ SULFATO DE SODIO		SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO		
						TAMANO MAXIMO (MM)	% QUE PASA N 4	% QUE PASA N 10	% QUE PASA N 40	% QUE PASA N 200	% QUE PASA 1 1/2"	% QUE PASA 1"	% QUE PASA 1/2"	% QUE PASA 3/8"	RELACION 200/40 (%)	INDICE DE PLASTICIDAD (%)	LIMITE LIQUIDO (%)	EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN GRUESA	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA	HUMEDAD ÓPTIMA (%)	DENSIDAD MÁXIMA (G/CM3)	DESGASTE SECO 500 REV	PERDIDA TOTAL FINOS	PERDIDA TOTAL GRUESOS	PERDIDA TOTAL FINOS	PERDIDA TOTAL GRUESOS	
							>=30 Y <=60	>=20 Y <=45	>=8 Y <=30	>=2 Y <=15	<=100 Y >=100	>=75 Y <=95	>=55 Y <=85	>=45 Y <=75		<=6	<=25	>=25	<=2	<=2			<=50	<=12	<=12	<=18	<=18	
FRECUENCIA						JORNADA										JORNADA		SEMANAL	SEMANAL		MENSUAL		MENSUAL	MENSUAL		MENSUAL		
DÍA	MES	AÑO	MUESTRA	LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA																								CUM
21	10	2025	MP-RE SBG-38-077	SECTOR 3 11+039 / 11+050 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°4 MÓDULO NO 5 - CAPA NO 17 SECTOR 3 11+039 / 11+050 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°4 MÓDULO NO 5 - CAPA NO 18 SECTOR 3 11+039 / 11+050 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°4 MÓDULO NO 5 - CAPA NO 19 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 1 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6	MOCOA	37.50	44.2	33.4	15.2	7.2	100.0	86.1	61.2	56.1	0.47	NP	NL													SÍ

				MÓDULO NO 2 - CAPA NO 2 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 3																								
22	**10**	**2025**	**MP-RE SBG-38-098**	SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 1 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 4 SECTOR 3 11+252 / 11+254 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 5 SECTOR 3 11+140 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 2	MOCOA	**37.50**	**44.9**	**37.4**	**16.4**	**6.3**	**100.0**	**84.2**	**64.5**	**56.1**	**0.38**	**NP**	**NL**												SÍ
24	**10**	**2025**	**MP-RE SBG-38-097**	SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 3 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 6	MOCOA	**37.50**	**48.1**	**36.5**	**14.1**	**3.8**	**100.0**	**87.6**	**62.4**	**56.6**	**0.27**	**NP**	**NL**												SÍ
26	**10**	**2025**	**MP-RE SBG-38-092**	SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1	MOCOA	**37.50**	**47.2**	**38.3**	**14.2**	**5.4**	**100.0**	**87.2**	**67.1**	**57.3**	**0.38**	**NP**	**NL**												SÍ

				- CAPA NO 4 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 7 SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 5 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 8																							
28	**10**	**2025**	**MP-RE SBG-38-100**	SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 6 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 9 SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 7 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 10 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 1	MOCOA	**37.50**	**46.8**	**37.1**	**13.2**	**3.8**	**100.0**	**89.3**	**67.3**	**58.7**	**0.29**	**NP**	**NL**	**63**	**0.02**	**0.09**	**5.15**	**2.225**						SÍ

29	**10**	**2025**	**MP-RE SBG-38-101**	SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 8 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 11 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 2	MOCOA	**37.50**	**44.0**	**33.3**	**11.7**	**3.8**	**100.0**	**91.0**	**66.7**	**57.3**	**0.32**	**NP**	**NL**													SÍ
30	**10**	**2025**	**MP-RE SBG-38-102**	SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 9 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 12 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 3 SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 10 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 13 SECTOR 3 11+264 /	MOCOA	**37.50**	**45.6**	**36.5**	**11.3**	**4.7**	**100.0**	**87.4**	**65.2**	**57.2**	**0.42**	**NP**	**NL**													SÍ

				11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 4 SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 11 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 14 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 5																										
31	**10**	**2025**	**MP-RE SBG-38-103**	SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 12 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 15 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 6	MOCOA	**37.50**	**42.3**	**33.2**	**14.5**	**4.9**	**100.0**	**84.6**	**60.4**	**52.3**	**0.33**	**NP**	**NL**												SÍ
3	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-104**	SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 13 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ.	MOCOA	**37.50**	**45.1**	**32.9**	**15.0**	**5.8**	**100.0**	**88.4**	**63.8**	**57.2**	**0.39**	**NP**	**NL**	**70**	**0.03**	**0.22**	**5.83**	**2.212**						SÍ

				UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 16 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 7 SECTOR 3 11+240 / 11+252 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 1 - CAPA NO 14 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 17 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 8 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 1																											
4	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-105**	SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 2	MOCOA	**37.50**	**43.9**	**32.7**	**16.2**	**5.3**	**100.0**	**90.3**	**64.3**	**54.6**	**0.33**	**NP**	**NL**												SÍ
5	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-106**	SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 18 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER.	MOCOA	**37.50**	**46.1**	**35.1**	**18.3**	**5.6**	**100.0**	**89.0**	**63.6**	**56.2**	**0.31**	**NP**	**NL**												SÍ

				VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 9 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 19 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 10 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 3																										
6	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-107**	SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 20 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 11 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 4 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 21 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6	MOCOA	**37.50**	**45.2**	**35.6**	**16.0**	**5.0**	**100.0**	**86.9**	**63.4**	**55.4**	**0.31**	**NP**	**NL**												SÍ

				MÓDULO NO 3 - CAPA NO 12 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 5																							
7	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-108**	SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 22 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 13 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 6	MOCOA	**37.50**	**45.6**	**33.8**	**16.3**	**5.0**	**100.0**	**90.5**	**65.3**	**57.8**	**0.31**	**NP**	**NL**											SÍ
11	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-109**	SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2 - CAPA NO 23 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 14 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 07 SECTOR 3 11+252 / 11+264 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 2	MOCOA	**37.50**	**45.2**	**32.6**	**13.5**	**4.4**	**100.0**	**86.7**	**64.5**	**56.3**	**0.32**	**NP**	**NL**	**60**	**0.01**	**0.12**	**5.46**	**2.235**	**20.0**	**3**	**2**	**5.00**	**4.00**	SÍ

				- CAPA NO 24 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 15 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 08																							
12	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-110**	SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 16 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 09	MOCOA	**37.50**	**46.1**	**32.1**	**15.2**	**5.6**	**100.0**	**85.5**	**64.8**	**55.5**	**0.37**	**NP**	**NL**												SÍ
14	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-111**	SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 17 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 10 SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 18 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 11	MOCOA	**37.50**	**44.3**	**32.5**	**15.0**	**5.8**	**100.0**	**88.2**	**63.6**	**56.1**	**0.39**	**NP**	**NL**												SÍ

15	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-112**	SECTOR 3 11+264 / 11+272 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 3 - CAPA NO 19 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 12	MOCOA	**37.50**	**45.5**	**34.1**	**14.7**	**5.4**	**100.0**	**88.6**	**63.7**	**55.2**	**0.37**	**NP**	**NL**											**SÍ**
18	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-113**	SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 13 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 14 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 15	MOCOA	**37.50**	**44.7**	**32.9**	**15.6**	**5.4**	**100.0**	**87.5**	**65.8**	**56.7**	**0.35**	**NP**	**NL**	**61**	**0.02**	**0.37**	**5.57**	**2.231**						**SÍ**
19	**11**	**2025**	**MP-RE SBG-38-114**	SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 16 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 17 SECTOR 3 11+272 / 11+281 CLZ. UNI. CAR. DER. VÁSTAGO MURO N°6 MÓDULO NO 4 - CAPA NO 18	MOCOA	**37.50**	**45.2**	**34.5**	**15.5**	**5.6**	**100.0**	**87.7**	**65.7**	**56.7**	**0.36**	**NP**	**NL**											**SÍ**
PROMEDIO						**37.50**	**45.27**	**34.45**	**14.84**	**5.20**	**100.00**	**87.73**	**64.39**	**56.28**	**0.35**	**0.00**		**63.50**	**0.02**	**0.20**	**5.50**	**2.23**	**19.98**	**4.00**	**3.00**	**4.00**	**3.00**	

ELABORÓ	APROBÓ
	
Katherine Suarez Villareal	Wilson Enrique Ureña
Laboratorista	Ingeniero de Materiales

CONTROL ABSORCIÓN DE ENERGÍA LANZADO							
PANEL No.	PERIODO	FECHA DE TOMA	ABSCISADO	MATERIALES	FIBRA	DOSIS Kg/m3	ABSORCIÓN Jules
85	abr-25	15-04-2025	K11+314-374	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	740
86		15-04-2025	K11+314-374	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	760
87		15-04-2025	K11+314-374	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	700
88	may-25	30-04-2025	K10+611-631	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	720
89		30-04-2025	K10+611-631	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	700
90		30-04-2025	K10+611-631	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	740
91	jun-25	23-05-2025	K11+270-310	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	950
92		23-05-2025	K11+270-310	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	800
93		23-05-2025	K11+270-310	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	870
94	jul-25	14-07-2025	K11+392-426	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	910
95		14-07-2025	K11+392-426	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	820
96		14-07-2025	K11+392-426	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	840
97	ago-25	15-08-2025	K11+500	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	1050
98		15-08-2025	K11+500	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	1060
99		15-08-2025	K11+500	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	1010
100	sep-25	08-09-2025	K10+810-860	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	730
101		08-09-2025	K10+810-860	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	740
102		08-09-2025	K10+810-860	Mocoa+Mocoa	Fiber Force 60	7,25	730

Katherine Suarez
Laboratorista

Wilson Urueña
Ing. Materiales

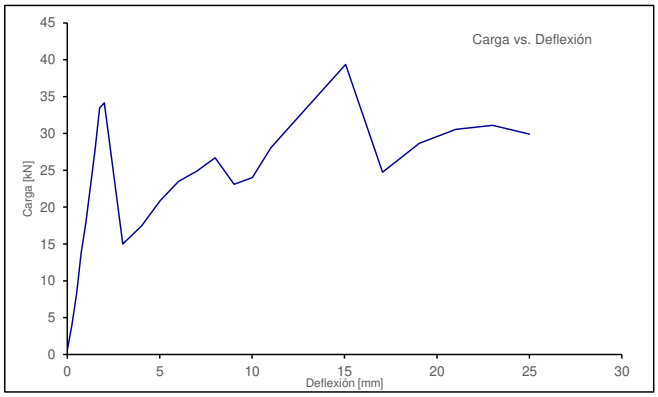
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

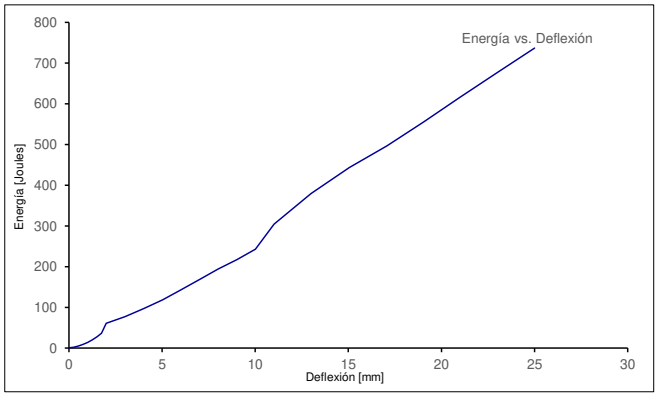
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud#4 K11+314/374 Muestra (2976) control placas Abril No 1			**FECHA ENSAYO:**	2025-05-20
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28 Mpa	**FECHA ELABORACIÓN:**	2025-04-15
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	35
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	600	600	600	600	100	101	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	0,588	0,58	0,58
2	0,253	3,962	1,51	2,09
3	0,501	8,241	2,74	4,83
4	0,751	13,740	3,98	8,81
5	1,002	17,898	5,07	13,88
6	1,252	22,719	6,32	20,20
7	1,502	27,812	7,64	27,84
8	1,751	33,461	8,46	36,30
9	2,001	34,170	24,64	60,94
10	3,004	15,006	16,37	77,31
11	4,013	17,446	19,34	96,66
12	5,022	20,866	21,91	118,57
13	6,011	23,473	24,14	142,71
14	7,009	24,889	25,70	168,41
15	8,005	26,712	25,33	193,74
16	9,022	23,111	23,34	217,08
17	10,013	24,000	26,00	243,07
18	11,012	28,038	61,40	304,47
19	13,003	33,627	75,09	379,57
20	15,061	39,365	64,14	443,71
21	17,062	24,753	52,77	496,47
22	19,037	28,670	58,61	555,08
23	21,016	30,569	61,65	616,73
24	23,015	31,111	60,57	677,30
25	25,000	29,906	59,57	736,87





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**740,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**90,65**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:

Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:

Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

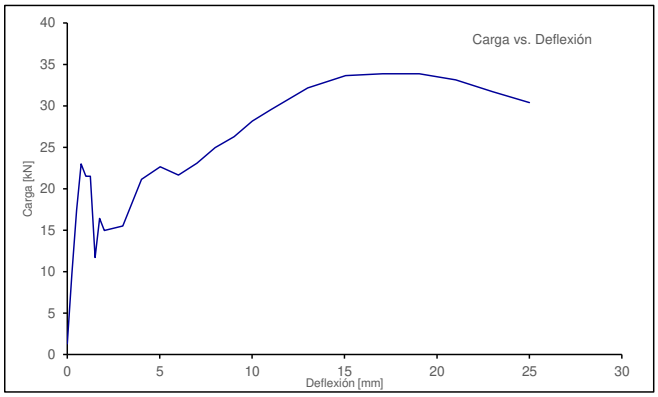
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

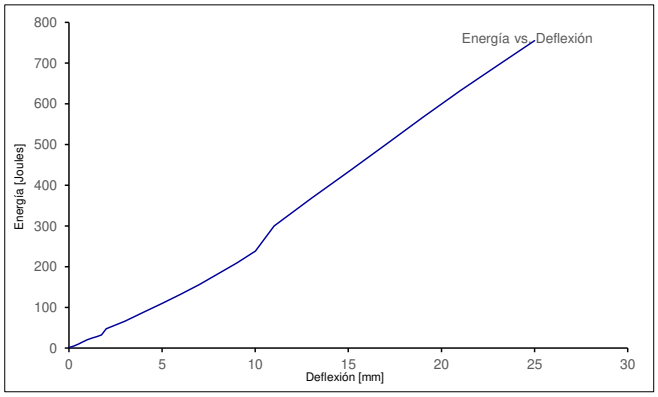
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud#4 K11+314/374 Muestra (2976) control placas Abril No 2			**FECHA ENSAYO:**	2025-05-20
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28 Mpa	**FECHA ELABORACIÓN:**	2025-04-15
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	35
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			**Lado N°2 [mm]**			**Espesor [mm]**		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	600	600	600	600	101	100	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	1,296	1,40	1,40
2	0,253	9,748	3,37	4,77
3	0,501	17,416	5,04	9,80
4	0,751	22,991	5,60	15,40
5	1,002	21,514	5,37	20,77
6	1,252	21,514	4,16	24,93
7	1,502	11,706	3,51	28,43
8	1,751	16,407	3,92	32,36
9	2,001	14,976	15,28	47,64
10	3,004	15,518	18,49	66,13
11	4,013	21,138	22,11	88,24
12	5,022	22,659	21,89	110,14
13	6,011	21,635	22,32	132,46
14	7,009	23,081	23,92	156,38
15	8,005	24,949	26,04	182,42
16	9,022	26,290	26,97	209,40
17	10,013	28,158	28,82	238,22
18	11,012	29,529	61,42	299,63
19	13,003	32,151	67,69	367,32
20	15,061	33,642	67,53	434,85
21	17,062	33,868	66,90	501,76
22	19,037	33,868	66,28	568,04
23	21,016	33,130	64,80	632,83
24	23,015	31,699	61,63	694,47
25	25,000	30,388	60,63	755,10





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**760,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**90,96**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

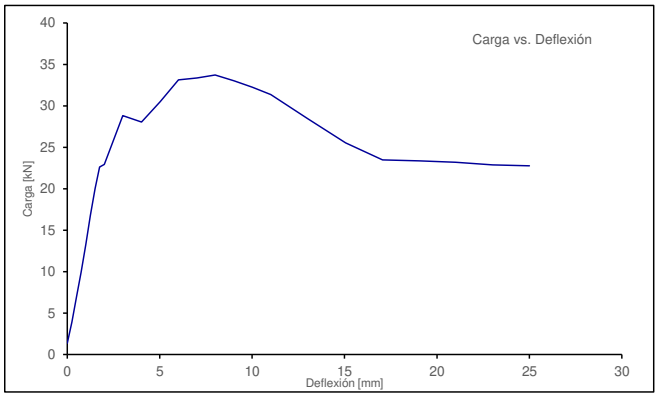
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

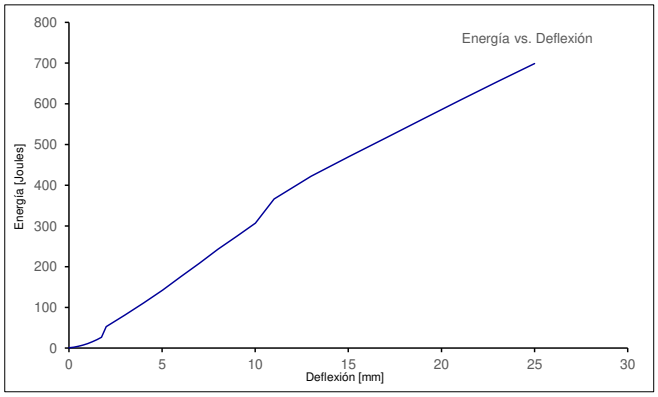
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud#4 K11+314/374 Muestra (2976) control placas Abril No 3			**FECHA ENSAYO:**	2025-05-20
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28 Mpa	**FECHA ELABORACIÓN:**	2025-04-15
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	35
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			**Lado N°2 [mm]**			**Espesor [mm]**		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	600	600	600	600	100	100	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	1,363	0,67	0,67
2	0,253	3,914	1,36	2,02
3	0,501	7,032	2,12	4,14
4	0,751	9,946	2,93	7,07
5	1,002	13,309	3,75	10,82
6	1,252	16,774	4,60	15,42
7	1,502	20,007	5,32	20,74
8	1,751	22,617	5,69	26,43
9	2,001	22,921	25,92	52,35
10	3,004	28,808	28,68	81,03
11	4,013	28,039	29,57	110,60
12	5,022	30,518	31,46	142,06
13	6,011	33,137	33,19	175,25
14	7,009	33,356	33,41	208,66
15	8,005	33,722	33,92	242,58
16	9,022	33,005	32,33	274,91
17	10,013	32,259	31,79	306,70
18	11,012	31,374	59,58	366,28
19	13,003	28,460	55,55	421,82
20	15,061	25,531	49,03	470,86
21	17,062	23,487	46,28	517,14
22	19,037	23,371	46,05	563,19
23	21,016	23,182	46,04	609,23
24	23,015	22,878	45,29	654,52
25	25,000	22,747	44,29	698,81





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**700,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**91,28**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

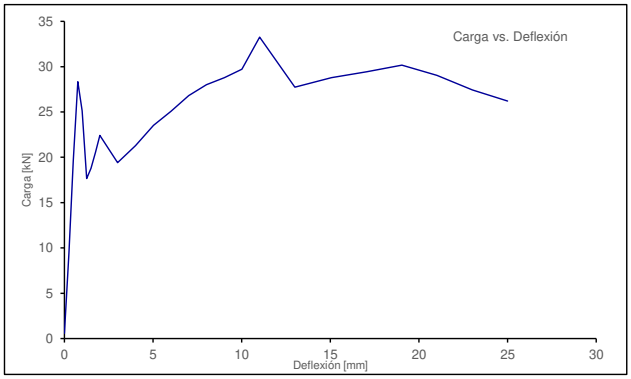
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

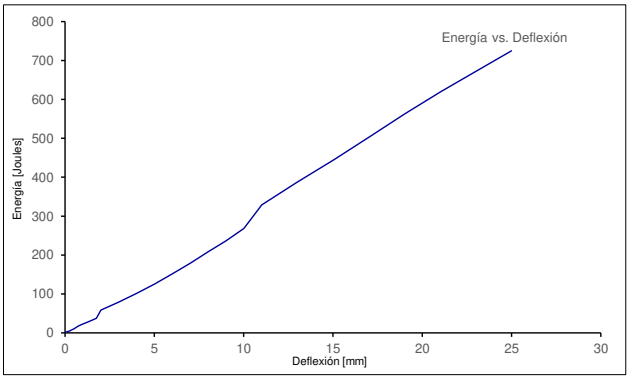
PROYECTO:	Variante Mocoa - San francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud 8 Terraza 4 K10+611/631(3015) Control Placas mayo N°1			**FECHA ENSAYO:**	10/07/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	30/04/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	71
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	601	600	601	600	600	101	101	103

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0.000	0.580	1.27	1.27
2	0.253	9.482	3.61	4.88
3	0.501	19.645	5.98	10.87
4	0.751	28.329	6.73	17.60
5	1.002	25.140	5.34	22.93
6	1.252	17.644	4.56	27.49
7	1.502	18.789	4.91	32.40
8	1.751	20.573	5.38	37.77
9	2.001	22.414	20.95	58.72
10	3.004	19.398	20.53	79.26
11	4.013	21.298	22.63	101.88
12	5.022	23.516	24.01	125.90
13	6.011	25.067	25.89	151.79
14	7.009	26.807	27.31	179.10
15	8.005	28.025	28.87	207.97
16	9.022	28.779	28.97	236.95
17	10.013	29.706	31.45	268.40
18	11.012	33.258	60.73	329.13
19	13.003	27.735	58.14	387.28
20	15.061	28.779	58.23	445.50
21	17.062	29.431	58.87	504.37
22	19.037	30.170	58.58	562.95
23	21.016	29.040	56.44	619.39
24	23.015	27.430	53.25	672.64
25	25.000	26.212	52.25	724.89





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**720.00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**86.00**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

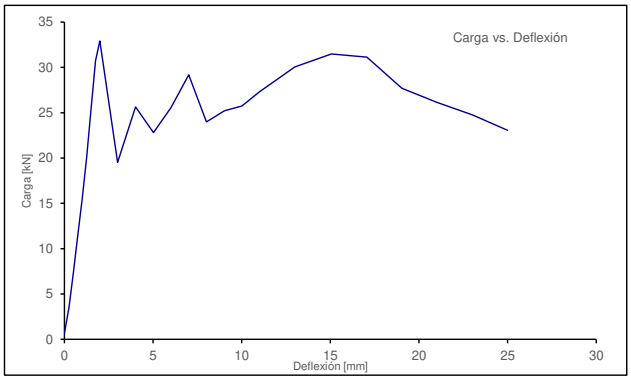
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

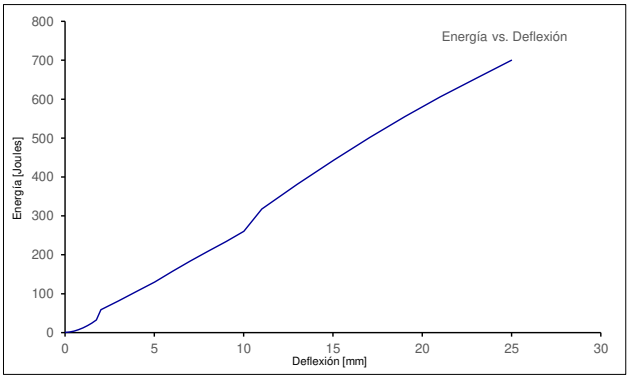
PROYECTO:	Variente Mocoa - San francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud 8 Terraza 4 K10+611/631(3015) Control Placas mayo N°2			**FECHA ENSAYO:**	10/07/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	30/04/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	410	**EDAD DE FALLA [días]**	71
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7.25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	601	600	601	600	600	100	100	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0.000	0.667	0.53	0.53
2	0.253	3.494	1.33	1.86
3	0.501	7.264	2.34	4.20
4	0.751	11.526	3.39	7.60
5	1.002	15.440	4.43	12.03
6	1.252	20.094	5.68	17.71
7	1.502	25.314	6.99	24.70
8	1.751	30.736	7.96	32.66
9	2.001	32.925	26.28	58.94
10	3.004	19.514	22.79	81.72
11	4.013	25.647	24.46	106.19
12	5.022	22.805	23.90	130.09
13	6.011	25.560	27.33	157.42
14	7.009	29.185	26.48	183.90
15	8.005	23.980	25.01	208.91
16	9.022	25.227	25.25	234.15
17	10.013	25.734	26.50	260.65
18	11.012	27.314	57.14	317.79
19	13.003	30.069	63.33	381.13
20	15.061	31.490	62.65	443.78
21	17.062	31.142	58.11	501.88
22	19.037	27.691	53.27	555.15
23	21.016	26.154	50.91	606.06
24	23.015	24.777	47.49	653.55
25	25.000	23.066	46.49	700.05





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**700.00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**77.00**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700.00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

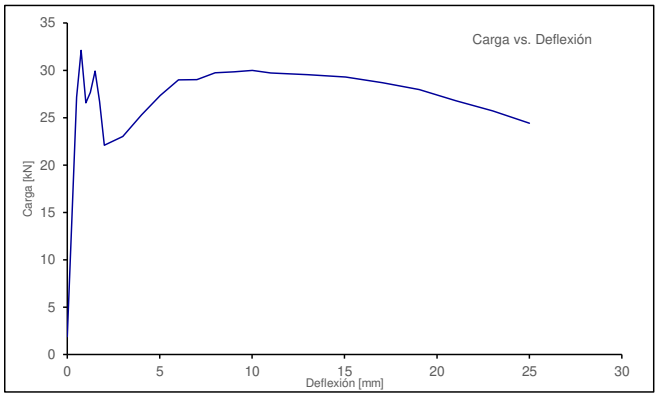
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

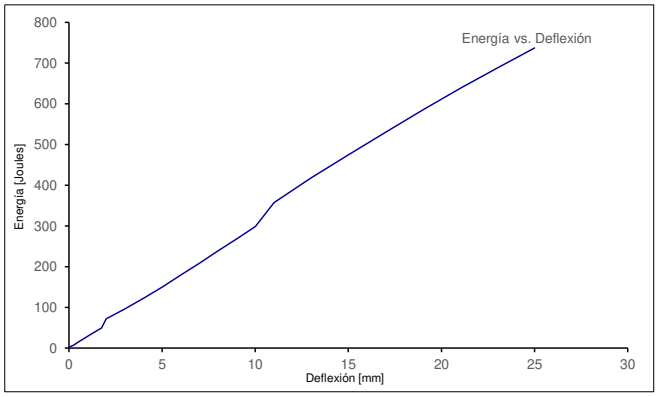
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	174
IDENTIFICACIÓN:	Talud 8 Terraza 4 K10+611/631(3015) Control Placas mayo N°3			**FECHA ENSAYO:**	10/07/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28 Mpa	**FECHA ELABORACIÓN:**	30/45/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	410	**EDAD DE FALLA [días]**	71
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			**Lado N°2 [mm]**			**Espesor [mm]**		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	600	600	600	600	100	100	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	1,883	2,05	2,05
2	0,253	14,328	5,14	7,20
3	0,501	27,164	7,39	14,59
4	0,751	32,106	7,38	21,97
5	1,002	26,561	6,76	28,73
6	1,252	27,661	7,20	35,93
7	1,502	29,906	7,06	42,99
8	1,751	26,697	6,10	49,09
9	2,001	22,102	22,60	71,70
10	3,004	23,006	24,36	96,06
11	4,013	25,281	26,56	122,62
12	5,022	27,330	27,84	150,46
13	6,011	29,002	28,96	179,42
14	7,009	29,017	29,27	208,69
15	8,005	29,740	30,29	238,98
16	9,022	29,846	29,65	268,62
17	10,013	29,996	29,83	298,45
18	11,012	29,710	59,00	357,45
19	13,003	29,544	60,53	417,98
20	15,061	29,288	57,99	475,97
21	17,062	28,686	55,95	531,92
22	19,037	27,962	54,18	586,10
23	21,016	26,802	52,49	638,59
24	23,015	25,718	49,77	688,37
25	25,000	24,422	48,77	737,14





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**740,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**85,61**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:

Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:

Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

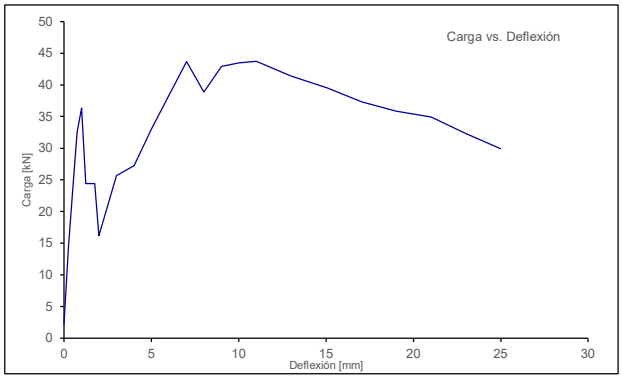
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

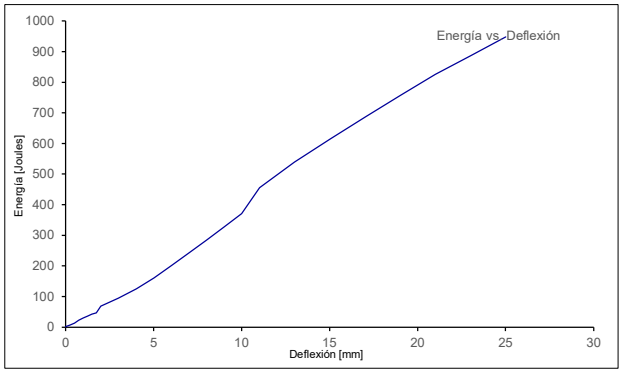
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	174
IDENTIFICACIÓN:	Talud 8A Terraza 4 Anclajes E #1 al #31 - K11+270/310 - 3087 Control Placas Junio N°1			**FECHA ENSAYO:**	10/07/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	23/05/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	48
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
602	600	601	601	601	600	100	101	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	2,215	2,10	2,10
2	0,253	14,375	4,66	6,76
3	0,501	23,236	6,95	13,72
4	0,751	32,524	8,67	22,38
5	1,002	36,358	7,58	29,96
6	1,252	24,427	6,11	36,08
7	1,502	24,427	6,09	42,17
8	1,751	24,427	5,08	47,24
9	2,001	16,163	20,96	68,20
10	3,004	25,665	26,71	94,91
11	4,013	27,269	30,48	125,39
12	5,022	33,104	35,33	160,72
13	6,011	38,375	40,96	201,68
14	7,009	43,682	41,12	242,80
15	8,005	38,879	41,59	284,40
16	9,022	42,948	42,82	327,21
17	10,013	43,483	43,57	370,78
18	11,012	43,728	84,80	455,58
19	13,003	41,434	83,29	538,87
20	15,061	39,522	76,85	615,72
21	17,062	37,305	72,27	687,99
22	19,037	35,869	70,00	757,99
23	21,016	34,892	67,20	825,19
24	23,015	32,340	61,80	886,99
25	25,000	29,911	60,80	947,79





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**950,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**77,70**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

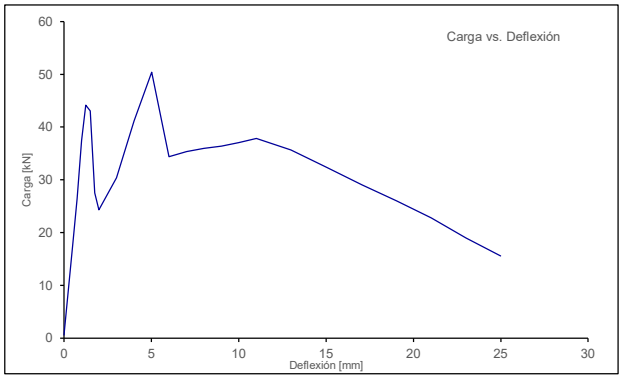
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

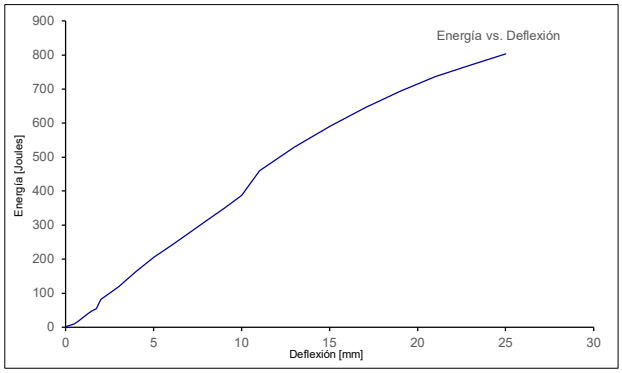
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	174
IDENTIFICACIÓN:	Talud 8A Terraza 4 Anclajes E #1 al #31 - K11+270/310 - 3087 Control Placas Junio N°2			**FECHA ENSAYO:**	10/07/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	23/05/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	48
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			**Lado N°2 [mm]**			**Espesor [mm]**		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	600	600	601	600	101	100	101

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	0,565	1,26	1,26
2	0,253	9,395	3,33	4,59
3	0,501	17,485	5,48	10,07
4	0,751	26,430	8,05	18,11
5	1,002	37,499	10,18	28,29
6	1,252	44,139	10,91	39,21
7	1,502	43,086	8,81	48,01
8	1,751	27,532	6,48	54,50
9	2,001	24,313	27,40	81,90
10	3,004	30,373	36,10	118,00
11	4,013	41,185	46,23	164,24
12	5,022	50,384	41,90	206,14
13	6,011	34,389	34,80	240,94
14	7,009	35,334	35,51	276,45
15	8,005	35,963	36,77	313,22
16	9,022	36,373	36,39	349,61
17	10,013	37,075	37,43	387,03
18	11,012	37,850	73,19	460,23
19	13,003	35,656	69,93	530,16
20	15,061	32,316	61,37	591,53
21	17,062	29,040	54,41	645,95
22	19,037	26,053	48,31	694,25
23	21,016	22,776	41,70	735,96
24	23,015	18,949	34,24	770,20
25	25,000	15,542	33,24	803,44





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**800,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**75,60**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

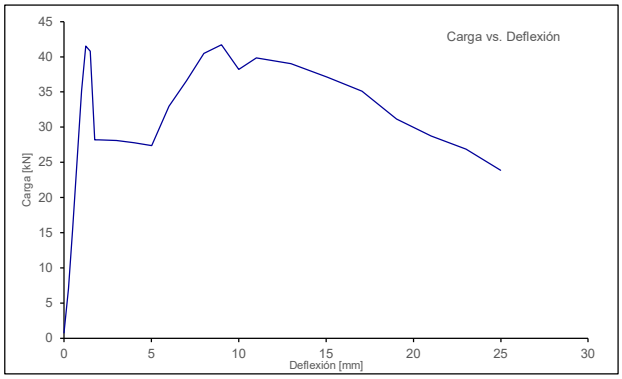
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

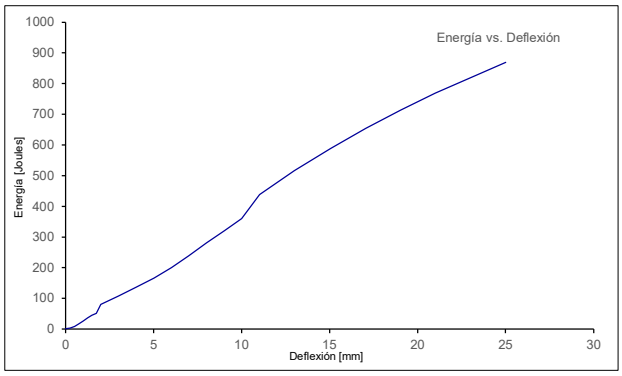
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	174
IDENTIFICACIÓN:	Talud 8A Terraza 4 Anclajes E #1 al #31 - K11+270/310 - 3087 Control Placas Junio N°3			**FECHA ENSAYO:**	10/07/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	23/05/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	48
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	601	600	601	601	600	100	100	101

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	0,768	0,99	0,99
2	0,253	7,046	2,79	3,78
3	0,501	15,498	5,09	8,88
4	0,751	25,357	7,62	16,50
5	1,002	35,201	9,57	26,07
6	1,252	41,534	10,30	36,37
7	1,502	40,803	8,61	44,98
8	1,751	28,213	7,06	52,03
9	2,001	28,213	28,22	80,25
10	3,004	28,097	28,21	108,46
11	4,013	27,822	27,86	136,32
12	5,022	27,358	29,83	166,15
13	6,011	32,997	34,74	200,90
14	7,009	36,608	38,41	239,30
15	8,005	40,496	41,79	281,09
16	9,022	41,710	39,60	320,68
17	10,013	38,217	39,00	359,68
18	11,012	39,852	78,55	438,23
19	13,003	39,033	78,36	516,59
20	15,061	37,129	72,28	588,87
21	17,062	35,129	65,47	654,34
22	19,037	31,156	59,29	713,63
23	21,016	28,779	55,63	769,26
24	23,015	26,879	50,37	819,63
25	25,000	23,864	49,37	869,01





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**870,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**80,50**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	2024-07-26	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:

Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:

Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

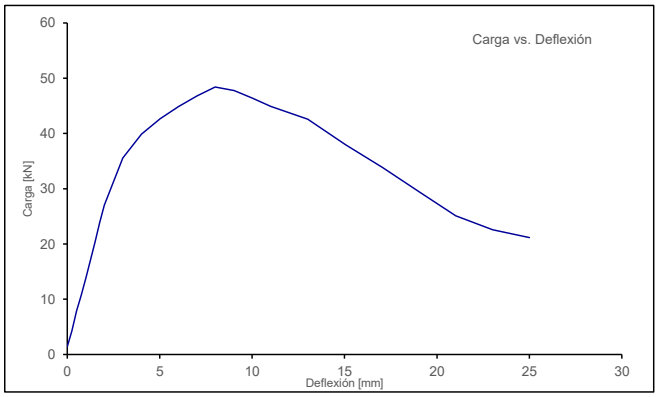
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

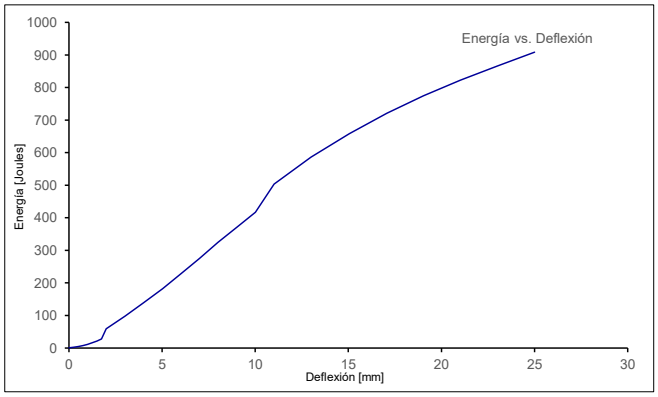
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud #8B k11+392/426 Muestra (3269) control placas Julio No 1			**FECHA ENSAYO:**	2025-08-29
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28 Mpa	**FECHA ELABORACIÓN:**	2025-07-14
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	46
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	600	600	600	600	101	100	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	1,421	0,72	0,72
2	0,253	4,291	1,51	2,24
3	0,501	7,916	2,32	4,55
4	0,751	10,656	3,08	7,63
5	1,002	13,817	3,85	11,48
6	1,252	17,021	4,68	16,16
7	1,502	20,399	5,52	21,67
8	1,751	23,835	6,36	28,03
9	2,001	27,024	31,36	59,39
10	3,004	35,551	38,07	97,46
11	4,013	39,894	41,69	139,14
12	5,022	42,673	43,25	182,40
13	6,011	44,838	45,72	228,12
14	7,009	46,768	47,41	275,53
15	8,005	48,406	48,90	324,43
16	9,022	47,792	46,67	371,10
17	10,013	46,417	45,62	416,72
18	11,012	44,911	87,14	503,86
19	13,003	42,600	82,87	586,73
20	15,061	37,949	71,81	658,54
21	17,062	33,838	62,49	721,03
22	19,037	29,431	53,96	774,98
23	21,016	25,111	47,66	822,64
24	23,015	22,573	43,41	866,05
25	25,000	21,153	42,41	908,46





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**910,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**92,20**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:

Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:

Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

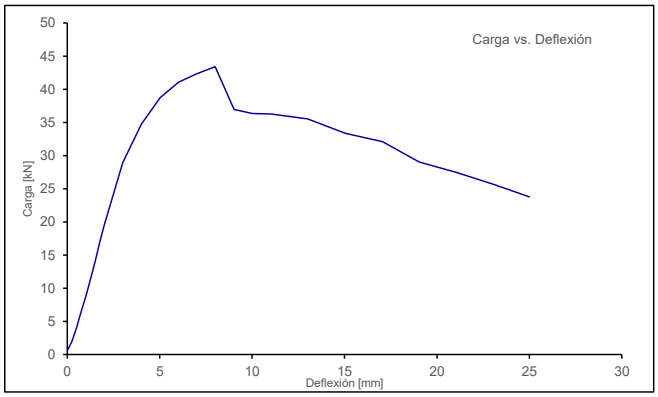
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

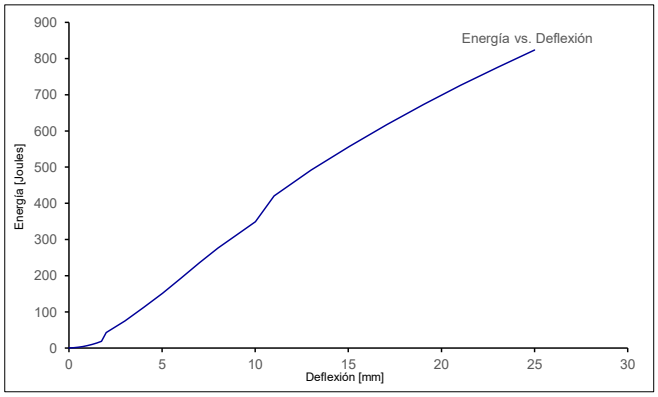
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud #8B k11+392/426 Muestra (3269) control placas Julio No 2			**FECHA ENSAYO:**	2025-08-29
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28 Mpa	**FECHA ELABORACIÓN:**	2025-07-14
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	46
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	600	600	600	600	100	100	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	0,580	0,32	0,32
2	0,253	1,943	0,75	1,07
3	0,501	4,074	1,31	2,38
4	0,751	6,466	1,92	4,30
5	1,002	8,786	2,50	6,80
6	1,252	11,265	3,16	9,96
7	1,502	14,005	3,85	13,81
8	1,751	16,832	4,55	18,35
9	2,001	19,543	24,29	42,65
10	3,004	28,938	32,15	74,80
11	4,013	34,781	37,12	111,92
12	5,022	38,743	39,44	151,36
13	6,011	41,054	41,63	192,99
14	7,009	42,355	42,72	235,71
15	8,005	43,408	40,85	276,56
16	9,022	36,955	36,32	312,88
17	10,013	36,361	36,28	349,16
18	11,012	36,260	71,46	420,62
19	13,003	35,506	70,83	491,45
20	15,061	33,345	65,45	556,90
21	17,062	32,084	60,37	617,27
22	19,037	29,040	55,92	673,20
23	21,016	27,488	53,17	726,36
24	23,015	25,705	49,13	775,50
25	25,000	23,791	48,13	823,63





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**820,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**93,10**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:

Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:

Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

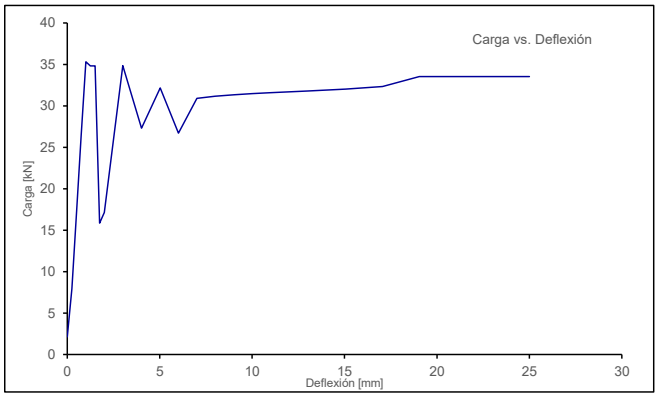
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

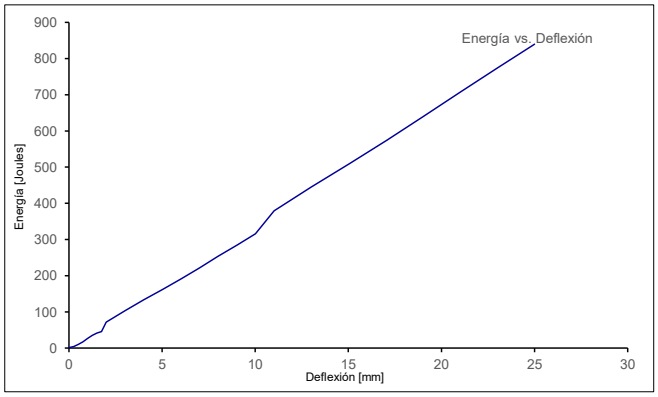
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud #8B k11+392/426 Muestra (3269) control placas Julio No 3			**FECHA ENSAYO:**	2025-08-29
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28 Mpa	**FECHA ELABORACIÓN:**	2025-07-14
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	46
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	600	600	600	600	100	100	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	2,131	1,27	1,27
2	0,253	7,930	3,13	4,40
3	0,501	17,282	5,44	9,84
4	0,751	26,343	7,76	17,60
5	1,002	35,319	8,75	26,35
6	1,252	34,821	8,71	35,06
7	1,502	34,821	6,32	41,38
8	1,751	15,846	4,12	45,50
9	2,001	17,137	26,04	71,54
10	3,004	34,836	31,35	102,89
11	4,013	27,300	30,02	132,92
12	5,022	32,160	29,09	162,01
13	6,011	26,705	28,75	190,76
14	7,009	30,895	30,92	221,68
15	8,005	31,171	31,77	253,44
16	9,022	31,330	31,11	284,56
17	10,013	31,475	31,50	316,06
18	11,012	31,577	63,09	379,14
19	13,003	31,780	65,65	444,79
20	15,061	32,028	64,38	509,17
21	17,062	32,335	65,06	574,23
22	19,037	33,534	66,35	640,58
23	21,016	33,534	67,04	707,62
24	23,015	33,534	66,58	774,20
25	25,000	33,534	65,58	839,77





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**840,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**94,50**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:

Jader Alvarez Muñoz
Laboratorista

APROBÓ:

Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

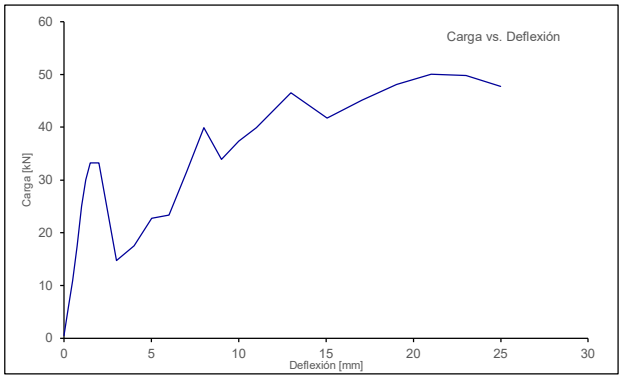
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

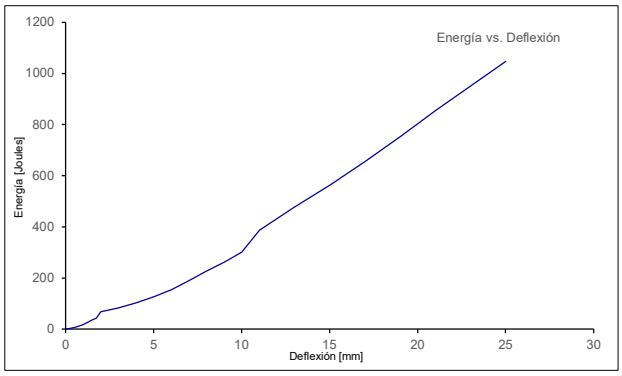
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud 9 Terraza 2 anclajes fila E1-E20 K11+500- 3410 Control Placas Agosto N°1			**FECHA ENSAYO:**	10/11/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	15/08/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	94
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			**Lado N°2 [mm]**			**Espesor [mm]**		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	601	601	600	600	601	100	101	101

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	0,550	0,83	0,83
2	0,253	5,988	2,10	2,92
3	0,501	10,923	3,54	6,46
4	0,751	17,461	5,35	11,81
5	1,002	25,023	6,87	18,68
6	1,252	30,034	7,91	26,59
7	1,502	33,226	8,29	34,88
8	1,751	33,226	8,31	43,19
9	2,001	33,226	24,04	67,22
10	3,004	14,742	16,27	83,49
11	4,013	17,507	20,34	103,83
12	5,022	22,777	22,78	126,61
13	6,011	23,312	27,36	153,97
14	7,009	31,500	35,56	189,53
15	8,005	39,887	37,51	227,04
16	9,022	33,899	35,30	262,33
17	10,013	37,351	38,61	300,95
18	11,012	39,948	86,11	387,06
19	13,003	46,532	90,84	477,90
20	15,061	41,766	86,93	564,83
21	17,062	45,142	92,12	656,95
22	19,037	48,121	97,12	754,07
23	21,016	50,048	99,83	853,90
24	23,015	49,834	96,86	950,76
25	25,000	47,739	95,86	1046,62





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**1050,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**81,50**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Deilin Benjamin Fuentes
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

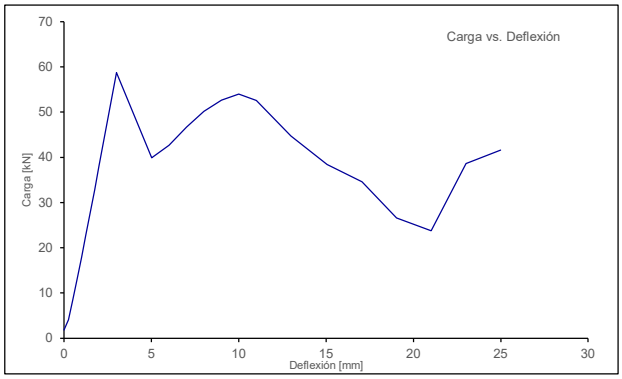
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

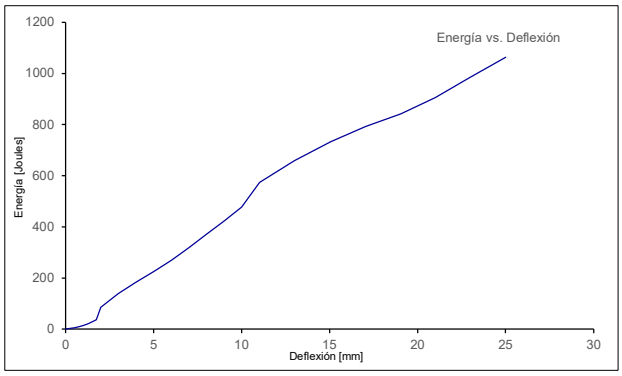
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud 9 Terraza 2 anclajes fila E1-E20 K11+500- 3410 Control Placas Agosto N°2			**FECHA ENSAYO:**	10/11/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	15/08/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	94
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			**Lado N°2 [mm]**			**Espesor [mm]**		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	602	600	601	600	100	101	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	1,841	0,75	0,75
2	0,253	4,059	1,53	2,28
3	0,501	8,307	2,66	4,94
4	0,751	13,063	3,90	8,84
5	1,002	17,891	5,07	13,91
6	1,252	22,733	6,32	20,23
7	1,502	27,807	7,56	27,79
8	1,751	32,853	8,86	36,66
9	2,001	38,025	48,51	85,16
10	3,004	58,778	54,57	139,73
11	4,013	49,374	45,07	184,80
12	5,022	39,882	40,81	225,61
13	6,011	42,690	44,61	270,22
14	7,009	46,683	48,22	318,44
15	8,005	50,134	52,26	370,70
16	9,022	52,679	52,85	423,55
17	10,013	53,995	53,25	476,79
18	11,012	52,591	96,93	573,72
19	13,003	44,752	85,54	659,26
20	15,061	38,390	73,00	732,27
21	17,062	34,592	60,43	792,70
22	19,037	26,589	49,81	842,51
23	21,016	23,762	62,40	904,90
24	23,015	38,665	79,69	984,60
25	25,000	41,613	78,69	1063,29





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**1060,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**79,60**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Deilin Benjamin Fuentes
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

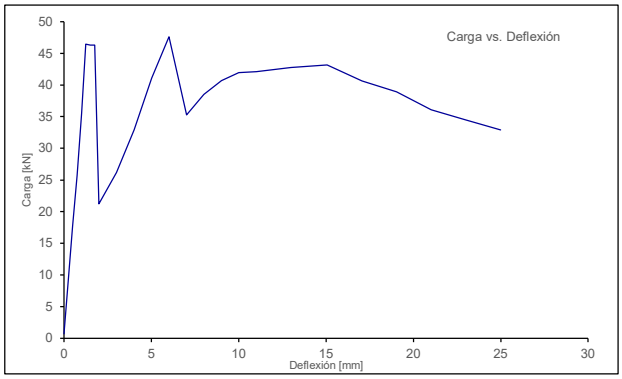
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

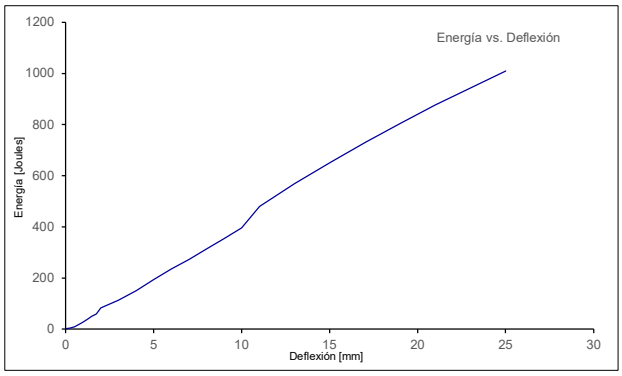
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud 9 Terraza 2 anclajes fila E1-E20 K11+500- 3410 Control Placas Agosto N°3			**FECHA ENSAYO:**	10/11/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	15/08/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	94
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			**Lado N°2 [mm]**			**Espesor [mm]**		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	600	601	600	601	600	101	101	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	0,718	1,30	1,30
2	0,253	9,533	3,38	4,68
3	0,501	17,767	5,42	10,10
4	0,751	25,726	7,70	17,81
5	1,002	35,472	10,22	28,02
6	1,252	46,471	11,61	39,63
7	1,502	46,303	11,55	51,18
8	1,751	46,303	8,45	59,63
9	2,001	21,250	23,77	83,40
10	3,004	26,184	29,80	113,19
11	4,013	32,875	37,35	150,54
12	5,022	41,094	43,85	194,39
13	6,011	47,617	41,38	235,77
14	7,009	35,289	36,76	272,53
15	8,005	38,512	40,27	312,80
16	9,022	40,712	40,95	353,75
17	10,013	41,949	42,00	395,74
18	11,012	42,117	84,52	480,26
19	13,003	42,759	88,42	568,68
20	15,061	43,187	83,86	652,54
21	17,062	40,651	78,63	731,17
22	19,037	38,955	74,25	805,42
23	21,016	36,098	70,53	875,95
24	23,015	34,464	66,88	942,82
25	25,000	32,906	65,88	1008,70





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**1010,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**80,50**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Deilin Benjamin Fuentes
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

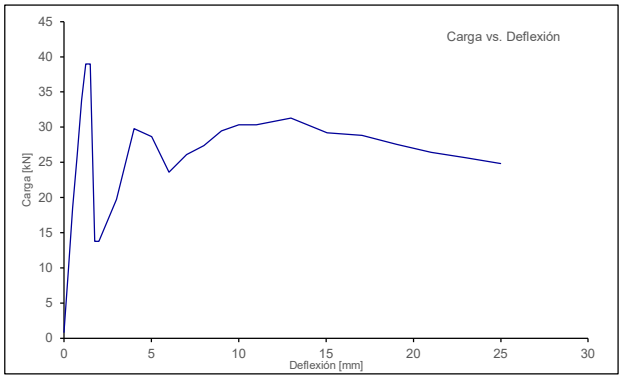
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

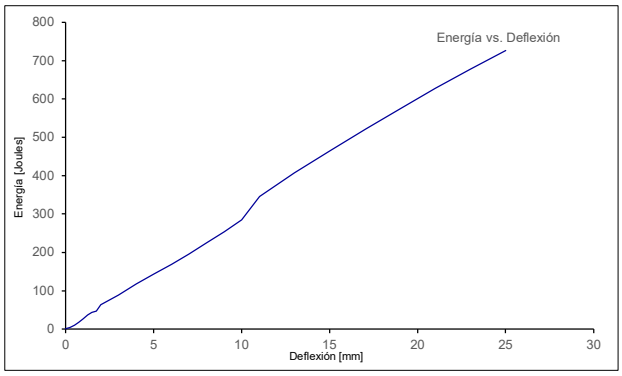
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud 3 Terraza 2 Línea F K10+810/860 - 3497 Control Placas Sep. N°1			**FECHA ENSAYO:**	10/11/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	08/09/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	63
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	602	601	600	601	600	100	101	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	0,856	1,36	1,36
2	0,253	9,869	3,52	4,88
3	0,501	18,530	5,54	10,42
4	0,751	25,894	7,52	17,93
5	1,002	33,838	9,08	27,02
6	1,252	39,016	9,76	36,78
7	1,502	39,016	6,58	43,36
8	1,751	13,779	3,45	46,81
9	2,001	13,779	16,79	63,60
10	3,004	19,722	25,00	88,60
11	4,013	29,835	29,53	118,13
12	5,022	28,643	25,83	143,96
13	6,011	23,618	24,81	168,76
14	7,009	26,077	26,62	195,39
15	8,005	27,376	28,91	224,30
16	9,022	29,499	29,64	253,93
17	10,013	30,324	30,30	284,24
18	11,012	30,339	61,39	345,63
19	13,003	31,317	62,27	407,90
20	15,061	29,209	58,10	466,00
21	17,062	28,873	55,78	521,78
22	19,037	27,605	53,45	575,24
23	21,016	26,428	52,07	627,30
24	23,015	25,665	50,14	677,44
25	25,000	24,840	49,14	726,57





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**730,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**85,00**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Deilin Benjamin Fuentes
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

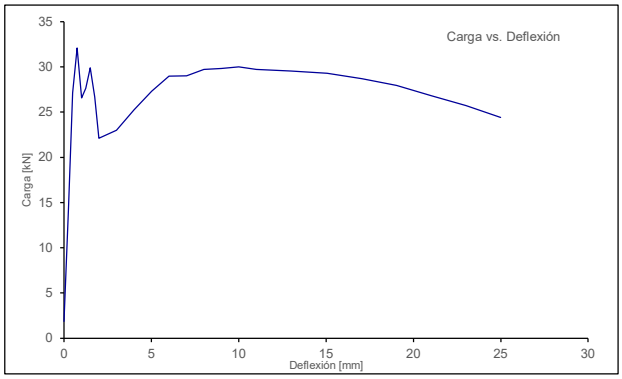
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

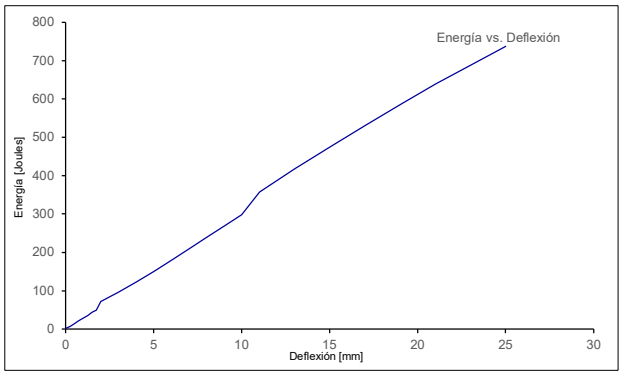
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud 3 Terraza 2 Línea F K10+810/860 - 3497 Control Placas Sep. N°2			**FECHA ENSAYO:**	10/11/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	08/09/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	63
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
602	600	600	601	601	600	101	100	100

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	1,883	2,05	2,05
2	0,253	14,328	5,14	7,20
3	0,501	27,164	7,39	14,59
4	0,751	32,106	7,38	21,97
5	1,002	26,561	6,76	28,73
6	1,252	27,661	7,20	35,93
7	1,502	29,906	7,06	42,99
8	1,751	26,697	6,10	49,09
9	2,001	22,102	22,60	71,70
10	3,004	23,006	24,36	96,06
11	4,013	25,281	26,56	122,62
12	5,022	27,330	27,84	150,46
13	6,011	29,002	28,96	179,42
14	7,009	29,017	29,27	208,69
15	8,005	29,740	30,29	238,98
16	9,022	29,846	29,65	268,62
17	10,013	29,996	29,83	298,45
18	11,012	29,710	59,00	357,45
19	13,003	29,544	60,53	417,98
20	15,061	29,288	57,99	475,97
21	17,062	28,686	55,95	531,92
22	19,037	27,962	54,18	586,10
23	21,016	26,802	52,49	638,59
24	23,015	25,718	49,77	688,37
25	25,000	24,422	48,77	737,14





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**740,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**80,50**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Deilin Benjamin Fuentes
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

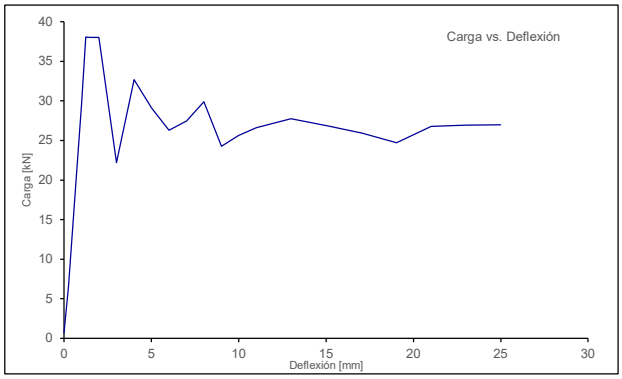
Construcciones EL CONDOR S.A.	**DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DEL CONCRETO REFORZADO CON FIBRA** **Basado en EFNARC y NTC-5721**	VERSIÓN

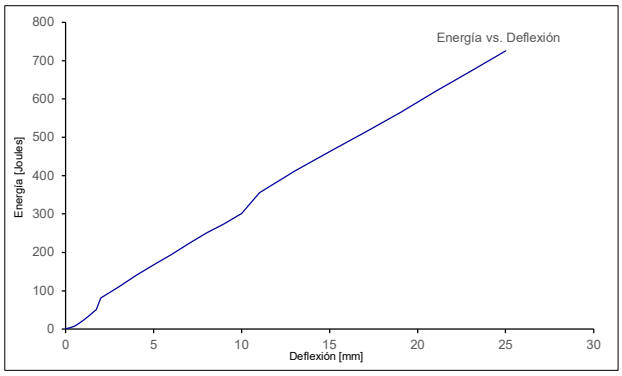
PROYECTO:	Variante Mocoa San Francisco			**CÓDIGO:**	168
IDENTIFICACIÓN:	Talud 3 Terraza 2 Línea F K10+810/860 - 3497 Control Placas Sep. N°3			**FECHA ENSAYO:**	10/11/2025
TIPO DE CONCRETO:	Lanzado	**RESISTENCIA [MPa]:**	28	**FECHA ELABORACIÓN:**	08/09/2025
TIPO DE CEMENTO:	Estructural	**CUANTÍA CEMENTO [kg/m3]:**	400	**EDAD DE FALLA [días]**	63
REFERENCIA FIBRA:	Fiber Force-60	**TIPO DE FIBRA:**	Sintética	**DOSIS FIBRA [kg/m3]:**	7,25

DATOS DEL ENSAYO

Lado N°1 [mm]			Lado N°2 [mm]			Espesor [mm]		
Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3	Medición 1	Medición 2	Medición 3
600	601	600	601	600	600	100	100	101

Dato	Deflexión [mm]	Carga [kN]	Δ-Energía [Joules]	Energía [Joules]
1	0,000	0,687	0,91	0,91
2	0,253	6,477	2,52	3,43
3	0,501	13,886	4,45	7,88
4	0,751	21,800	6,47	14,35
5	1,002	29,636	8,44	22,80
6	1,252	38,054	9,52	32,31
7	1,502	38,023	9,48	41,80
8	1,751	38,023	9,51	51,31
9	2,001	38,023	30,18	81,48
10	3,004	22,197	27,69	109,17
11	4,013	32,677	31,18	140,35
12	5,022	29,087	27,36	167,71
13	6,011	26,276	26,83	194,54
14	7,009	27,467	28,57	223,11
15	8,005	29,881	27,52	250,62
16	9,022	24,259	24,72	275,34
17	10,013	25,634	26,11	301,45
18	11,012	26,627	54,15	355,60
19	13,003	27,757	56,19	411,79
20	15,061	26,856	52,78	464,57
21	17,062	25,909	49,97	514,54
22	19,037	24,687	50,90	565,44
23	21,016	26,765	53,65	619,10
24	23,015	26,917	53,50	672,60
25	25,000	26,978	52,50	725,10





Energía absorbida por el espécimen [Joules]	**730,00**
Espesor de la zona de falla [mm]	**89,50**
Método de cálculo utilizado	**Simpson**
Requisito - Taludes cielo abierto TII	**700,00**
Validación cumplimiento	**Cumple**

Equipo utilizado	Fecha calibración	Capacidad dispositivo carga	Sensibilidad deformímetro
Prensa LTNC-01	26/07/2025	200 kN	0,01 mm

EJECUTÓ:
Deilin Benjamin Fuentes
Laboratorista

APROBÓ:
Andrés Berrío Alzate
Especialista Diseño Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.
Ingeniería de Infraestructura e Inversiones

AF -13 CONCRETO ESTRUCTURAL

CÓDIGO INTERNO	MP-ART-630-13-148
FECHA	27/11/2025

PROYECTO	MOCOA - PUTUMAYO	**PROCEDENCIA**	MOCOA			**LOCALIZACIÓN**	SECTOR 3 10+600 / 23+571
PERIODO	21/10/2025 AL 20/11/2025	**EJECUTOR**	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	**TIPO DE MATERIAL**	AF - CONCRETO ESTRUCTURAL	**MATERIAL**	AF-13

NORMA						GRANULOMETRÍA							LÍMITES		EQUIVALENTE ARENA	AZUL DE METILENO	MAT ORGANICA COLOR	TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	GRAV ESPECIFICA FINO	PARTÍCULAS LIVIANAS	SOLIDEZ SULFATO DE SODIO	SOLIDEZ SULFATO DE MAGNESIO	
						% QUE PASA N 4	% QUE PASA N 8	% QUE PASA N 16	% QUE PASA N 30	% QUE PASA N 50	% QUE PASA N 100	% QUE PASA 3/8"	INDICE DE PLASTICIDAD (%)	LIMITE LIQUIDO (%)	EQUIV. DE ARENA PROMEDIO (%)	VALOR DE AZUL DE METILENO (MG)	COLOR OBSERVADO	PORCENTAJE TERRONES FRACCIÓN FINA	ABSORCION PROMEDIO	RESULTADO PARA ENSAYOS EXT. E INT.	PERDIDA TOTAL FINOS	PERDIDA TOTAL FINOS	
						>=95 Y <=100	>=80 Y <=100	>=50 Y <=85	>=25 Y <=60	>=10 Y <=30	>=2 Y <=10	<=100 Y =100	=0		>=60	<=5		<=1	<=4	<=0,5	<=10	<=15	
FRECUENCIA						JORNADA							JORNADA		SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	SEMANAL	MENSUAL	MENSUAL	MENSUAL	
DÍA	MES	AÑO	MUESTRA	LOCALIZACIÓN	PROCEDENCIA																		CUMPLE
21	10	2025	MP-AF-13-1442	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5486	MOCOA	96.3	86.1	68.0	39.1	17.5	9.1	100.0	NP	NL	62	2.00	1.00	0.09	2.42	0.055			SÍ
23	10	2025	MP-AF-13-1443	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5504	MOCOA	95.9	86.6	62.9	35.8	16.2	9.1	100.0	NP	NL									SÍ
24	10	2025	MP-AF-13-1444	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5509	MOCOA	92.8	81.0	63.0	37.1	16.1	8.8	100.0	NP	NL									SÍ
25	10	2025	MP-AF-13-1445	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5518	MOCOA	93.2	81.2	61.3	34.5	16.0	9.9	100.0	NP	NL									SÍ
27	10	2025	MP-AF-13-1450	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5529	MOCOA	90.9	80.8	63.8	39.0	20.5	9.8	100.0	NP	NL	63	2.10	1.00	0.07	2.26	0.090			SÍ
28	10	2025	MP-AF-13-1451	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ.	MOCOA	91.6	80.8	63.3	37.2	18.1	9.9	100.0	NP	NL									SÍ

				PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5538																			
29	**10**	**2025**	**MP-AF-13-1452**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5546	MOCOA	**93.2**	**81.8**	**61.9**	**35.1**	**16.6**	**8.7**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
30	**10**	**2025**	**MP-AF-13-1453**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5561	MOCOA	**93.2**	**81.3**	**61.4**	**34.6**	**16.1**	**8.7**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
31	**10**	**2025**	**MP-AF-13-1454**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5571	MOCOA	**92.1**	**80.7**	**64.3**	**39.7**	**15.7**	**8.5**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
1	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1458**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5575	MOCOA	**90.7**	**80.4**	**62.4**	**37.9**	**19.9**	**9.6**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
4	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1483**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5585	MOCOA	**90.5**	**80.0**	**62.5**	**38.0**	**21.1**	**9.2**	**100.0**	**NP**	**NL**	**66**	**1.85**	**2.00**	**0.02**	**2.39**	**0.006**			SÍ
8	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1484**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5625	MOCOA	**92.0**	**80.5**	**63.6**	**39.6**	**18.7**	**8.5**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
9	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1465**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5633	MOCOA	**93.1**	**82.5**	**63.6**	**37.5**	**16.3**	**8.4**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
10	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1485**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5637	MOCOA	**90.9**	**80.9**	**64.8**	**41.4**	**19.8**	**8.1**	**100.0**	**NP**	**NL**	**70**	**1.40**	**1.00**	**0.13**	**2.10**	**0.055**	**2**	**4.00**	SÍ
11	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1469**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE	MOCOA	**93.7**	**82.2**	**63.3**	**40.2**	**18.3**	**8.6**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ

				CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5644																			
12	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1470**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5650	MOCOA	**92.6**	**82.1**	**66.1**	**42.7**	**19.9**	**7.7**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
13	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1471**	SECTOR 3 10+060 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PMC-03 - REG. BITÁCORA - 5658	MOCOA	**97.2**	**86.2**	**66.5**	**40.0**	**19.0**	**7.7**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
15	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1472**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5671	MOCOA	**92.5**	**80.1**	**62.7**	**39.2**	**15.8**	**7.5**	**100.0**	**NP**	**NL**										SÍ
20	**11**	**2025**	**MP-AF-13-1477**	SECTOR 3 10+600 / 23+571 CLZ. UNI. CAR. IZQ. PRODUCCIÓN DE CONCRETO PD-01 - REG. BITÁCORA - 5686	MOCOA	**94.0**	**81.4**	**62.4**	**36.3**	**16.1**	**9.0**	**100.0**	**NP**	**NL**	**66**	**1.60**	**1.00**	**0.33**	**2.21**	**0.065**			SÍ
				PROMEDIO		**92.96**	**81.92**	**63.56**	**38.15**	**17.77**	**8.79**	**100.00**	**0.00**		**65.40**	**1.79**	**1.20**	**0.13**	**2.28**	**0.05**	**3.00**	**3.00**	

ELABORÓ APROBÓ





Katherine Suarez Villareal Wilson Enrique Ureña

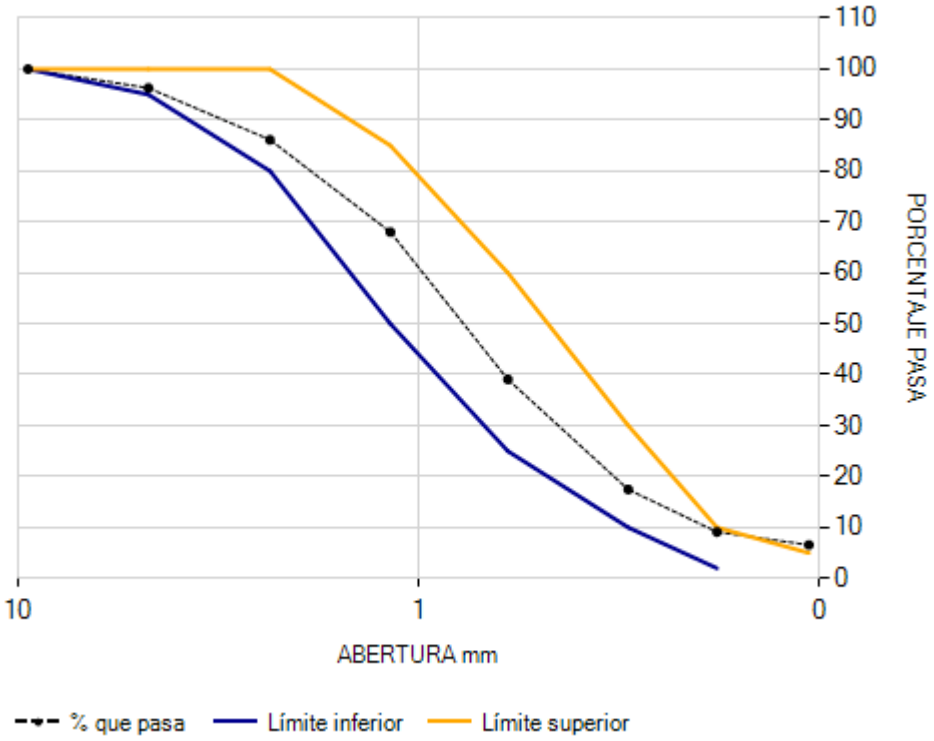
Laboratorista Ingeniero de Materiales

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1442-001-3
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1442
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	21/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5486	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1554.70	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1464.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	57.60	3.7	3.7	96.3	95	100
Nº 8	**2.36**	157.90	10.2	13.9	86.1	80	100
N° 16	**1.18**	281.70	18.1	32.0	68.0	50	85
N° 30	**0.600**	449.90	28.9	60.9	39.1	25	60
Nº 50	**0.300**	336.20	21.6	82.5	17.5	10	30
Nº 100	**0.150**	129.60	8.3	90.9	9.1	2	10
N° 200	**0.075**	39.60	2.5	93.4	6.6		5
FONDO		11.50					
FONDO CON LAVADO		102.2					
TOTALES		1554.7					

Grava (%)	3.7	**Arena (%)**	89.7	**Pasa 200 (%)**	6.6
Módulo de finura	2.84				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1442-002-5	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

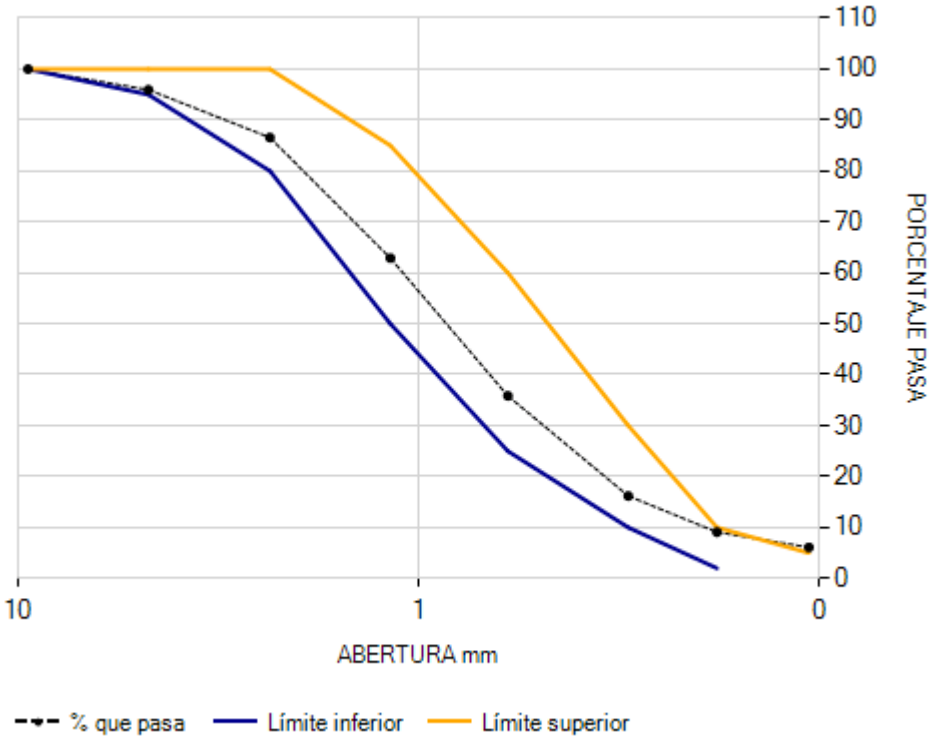
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1443-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1443
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	23/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5504	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1250.80	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1184.70
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	50.70	4.1	4.1	95.9	95	100
Nº 8	**2.36**	117.30	9.4	13.4	86.6	80	100
N° 16	**1.18**	296.10	23.7	37.1	62.9	50	85
N° 30	**0.600**	338.30	27.0	64.2	35.8	25	60
Nº 50	**0.300**	245.80	19.7	83.8	16.2	10	30
Nº 100	**0.150**	88.90	7.1	90.9	9.1	2	10
N° 200	**0.075**	37.40	3.0	93.9	6.1		5
FONDO		10.20					
FONDO CON LAVADO		76.3					
TOTALES		1250.8					

Grava (%)	4.1	**Arena (%)**	89.8	**Pasa 200 (%)**	6.1
Módulo de finura	2.93				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1443-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

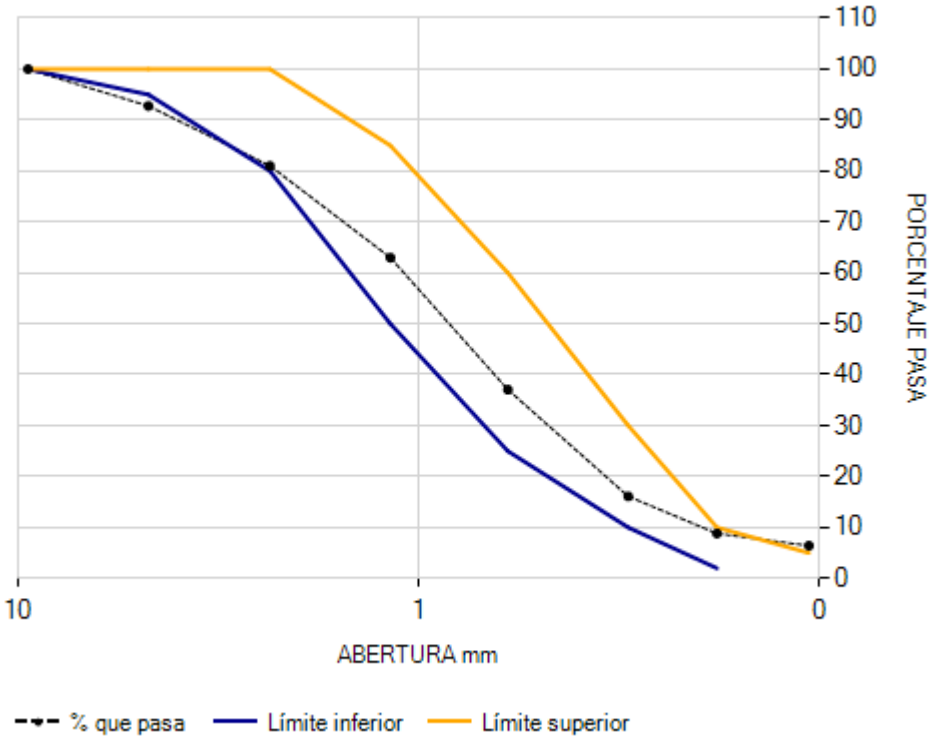
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1444-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1444
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	24/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5509	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1054.30	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		994.20
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	76.20	7.2	7.2	92.8	95	100
Nº 8	**2.36**	123.90	11.8	19.0	81.0	80	100
N° 16	**1.18**	190.10	18.0	37.0	63.0	50	85
N° 30	**0.600**	273.20	25.9	62.9	37.1	25	60
Nº 50	**0.300**	221.00	21.0	83.9	16.1	10	30
Nº 100	**0.150**	76.90	7.3	91.2	8.8	2	10
N° 200	**0.075**	25.30	2.4	93.6	6.4		5
FONDO		7.60					
FONDO CON LAVADO		67.7					
TOTALES		1054.3					

Grava (%)	7.2	**Arena (%)**	86.4	**Pasa 200 (%)**	6.4
Módulo de finura	3.01				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1444-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

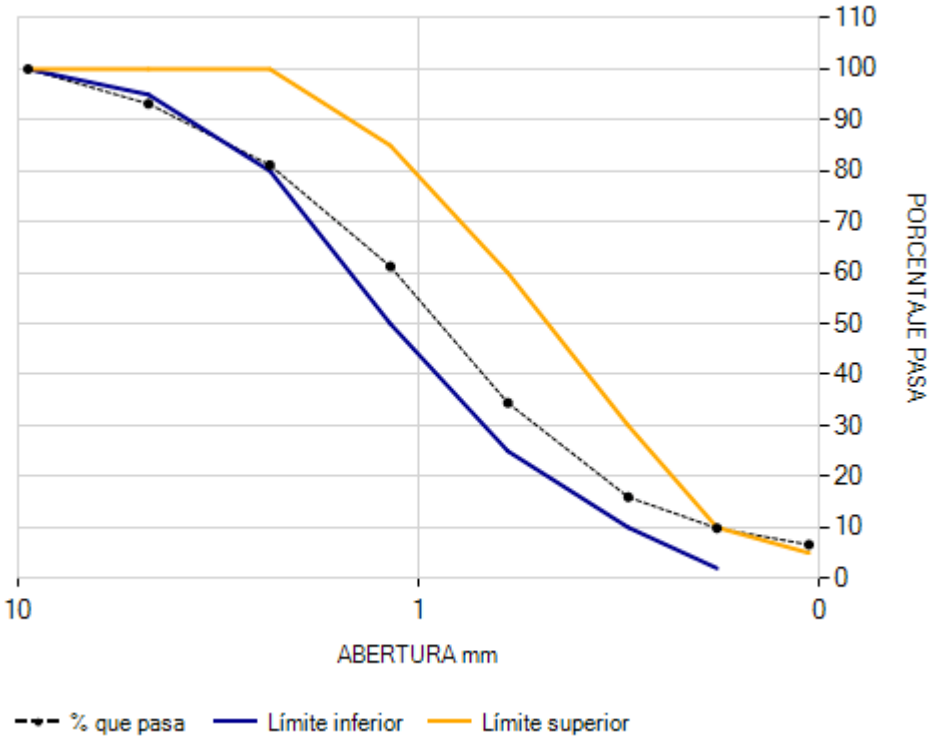
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1445-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1445
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	25/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5518	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1742.00	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1638.60
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	118.40	6.8	6.8	93.2	95	100
Nº 8	**2.36**	209.90	12.0	18.8	81.2	80	100
N° 16	**1.18**	346.60	19.9	38.7	61.3	50	85
N° 30	**0.600**	466.80	26.8	65.5	34.5	25	60
Nº 50	**0.300**	322.20	18.5	84.0	16.0	10	30
Nº 100	**0.150**	106.20	6.1	90.1	9.9	2	10
N° 200	**0.075**	56.50	3.2	93.4	6.6		5
FONDO		12.00					
FONDO CON LAVADO		115.4					
TOTALES		1742.0					

Grava (%)	6.8	**Arena (%)**	86.6	**Pasa 200 (%)**	6.6
Módulo de finura	3.04				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1445-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

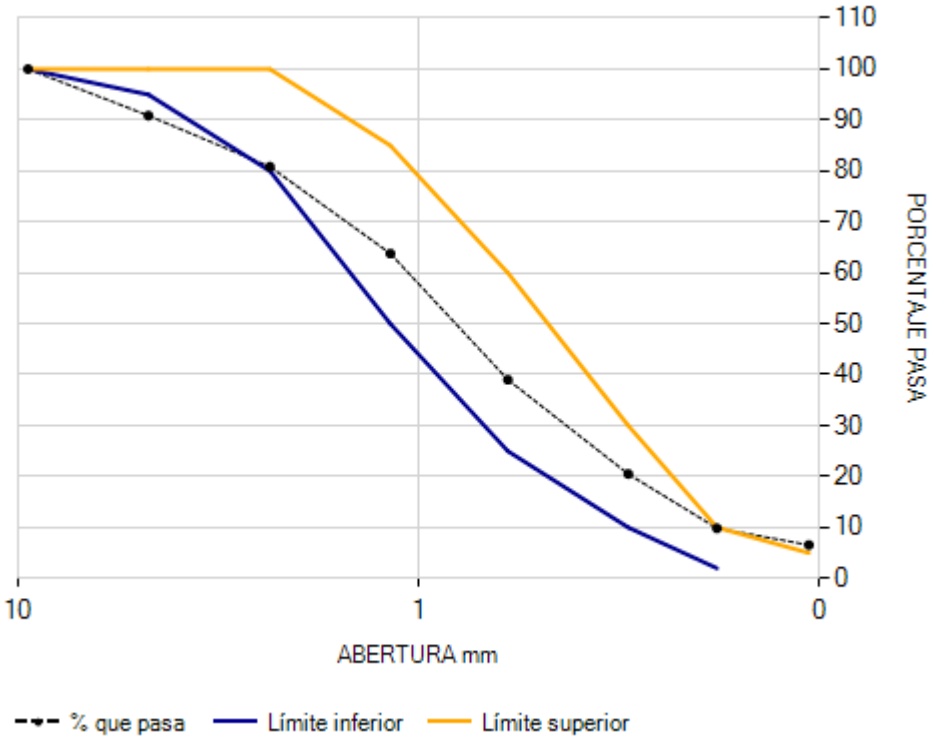
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1450-001-3
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1450
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	27/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5529	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1617.60	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1519.60
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	147.50	9.1	9.1	90.9	95	100
Nº 8	**2.36**	162.40	10.0	19.2	80.8	80	100
N° 16	**1.18**	275.70	17.0	36.2	63.8	50	85
N° 30	**0.600**	400.80	24.8	61.0	39.0	25	60
Nº 50	**0.300**	299.50	18.5	79.5	20.5	10	30
Nº 100	**0.150**	172.40	10.7	90.2	9.8	2	10
N° 200	**0.075**	53.10	3.3	93.4	6.6		5
FONDO		8.20					
FONDO CON LAVADO		106.2					
TOTALES		1617.6					

Grava (%)	9.1	**Arena (%)**	84.3	**Pasa 200 (%)**	6.6
Módulo de finura	2.95				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1450-002-5	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

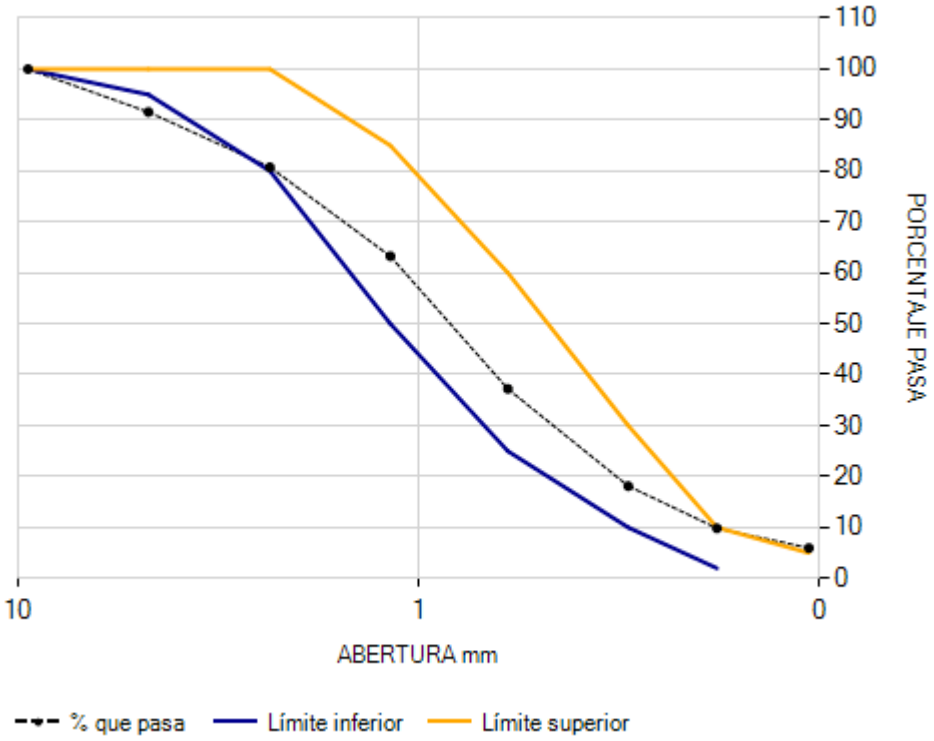
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1451-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1451
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	28/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5538	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1541.70	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1453.60
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	129.90	8.4	8.4	91.6	95	100
Nº 8	**2.36**	166.80	10.8	19.2	80.8	80	100
N° 16	**1.18**	269.70	17.5	36.7	63.3	50	85
N° 30	**0.600**	401.50	26.0	62.8	37.2	25	60
Nº 50	**0.300**	294.20	19.1	81.9	18.1	10	30
Nº 100	**0.150**	127.60	8.3	90.1	9.9	2	10
N° 200	**0.075**	59.90	3.9	94.0	6.0		5
FONDO		4.00					
FONDO CON LAVADO		92.1					
TOTALES		1541.7					

Grava (%)	8.4	**Arena (%)**	85.6	**Pasa 200 (%)**	6.0
Módulo de finura	2.99				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1451-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

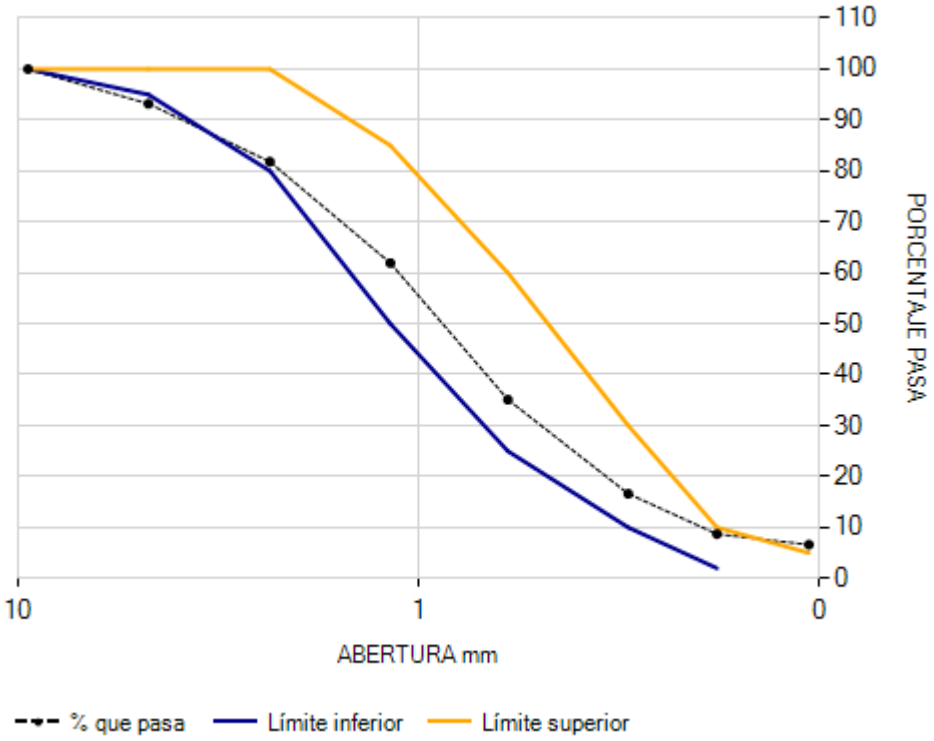
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1452-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1452
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	29/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5546	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1655.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1557.30
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	112.50	6.8	6.8	93.2	95	100
Nº 8	**2.36**	188.50	11.4	18.2	81.8	80	100
N° 16	**1.18**	329.40	19.9	38.1	61.9	50	85
N° 30	**0.600**	443.60	26.8	64.9	35.1	25	60
Nº 50	**0.300**	306.20	18.5	83.4	16.6	10	30
Nº 100	**0.150**	130.90	7.9	91.3	8.7	2	10
N° 200	**0.075**	34.70	2.1	93.4	6.6		5
FONDO		11.50					
FONDO CON LAVADO		109.6					
TOTALES		1655.4					

Grava (%)	6.8	**Arena (%)**	86.6	**Pasa 200 (%)**	6.6
Módulo de finura	3.03				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1452-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

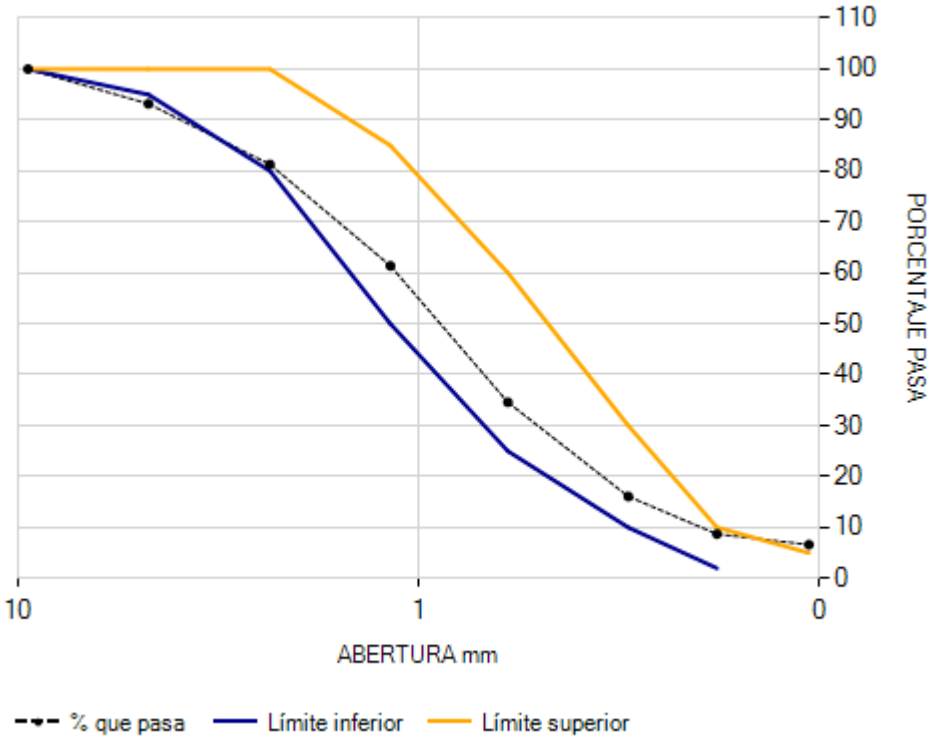
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1453-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1453
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	30/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5561	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1563.50	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1470.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	106.30	6.8	6.8	93.2	95	100
Nº 8	**2.36**	186.30	11.9	18.7	81.3	80	100
N° 16	**1.18**	311.10	19.9	38.6	61.4	50	85
N° 30	**0.600**	419.00	26.8	65.4	34.6	25	60
Nº 50	**0.300**	289.20	18.5	83.9	16.1	10	30
Nº 100	**0.150**	115.30	7.4	91.3	8.7	2	10
N° 200	**0.075**	32.80	2.1	93.4	6.6		5
FONDO		10.90					
FONDO CON LAVADO		103.5					
TOTALES		1563.5					

Grava (%)	6.8	**Arena (%)**	86.6	**Pasa 200 (%)**	6.6
Módulo de finura	3.05				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1453-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

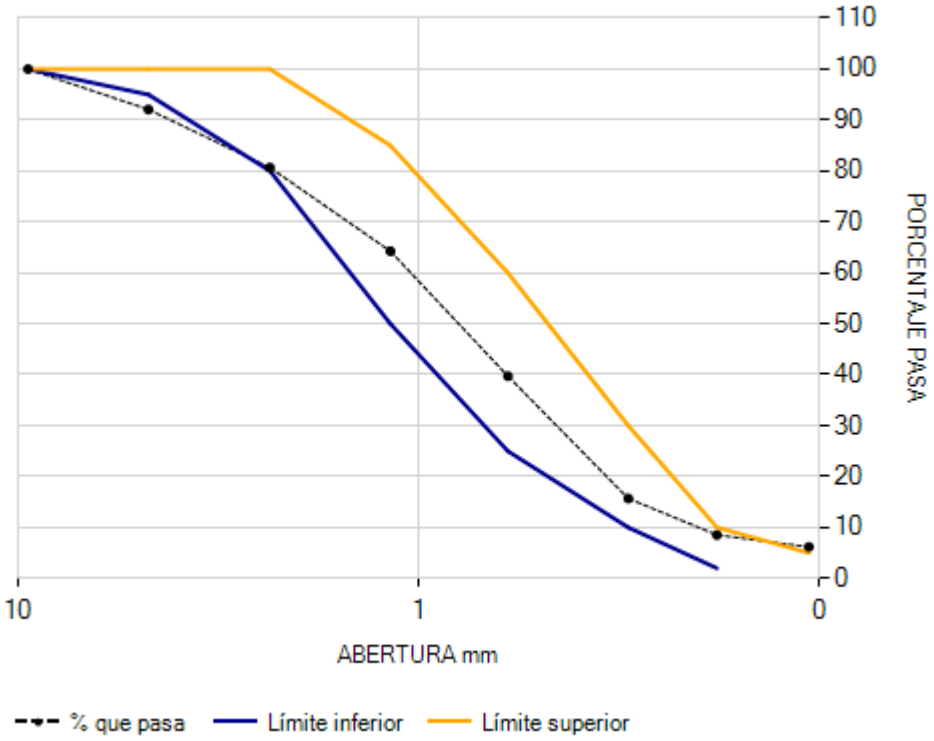
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1454-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1454
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	31/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5571	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1635.10	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1539.10
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	129.50	7.9	7.9	92.1	95	100
Nº 8	**2.36**	186.60	11.4	19.3	80.7	80	100
N° 16	**1.18**	268.30	16.4	35.7	64.3	50	85
N° 30	**0.600**	401.00	24.5	60.3	39.7	25	60
Nº 50	**0.300**	393.00	24.0	84.3	15.7	10	30
Nº 100	**0.150**	117.20	7.2	91.5	8.5	2	10
N° 200	**0.075**	38.50	2.4	93.8	6.2		5
FONDO		5.00					
FONDO CON LAVADO		101.0					
TOTALES		1635.1					

Grava (%)	7.9	**Arena (%)**	85.9	**Pasa 200 (%)**	6.2
Módulo de finura	2.99				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
MP-AF-13-1454-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

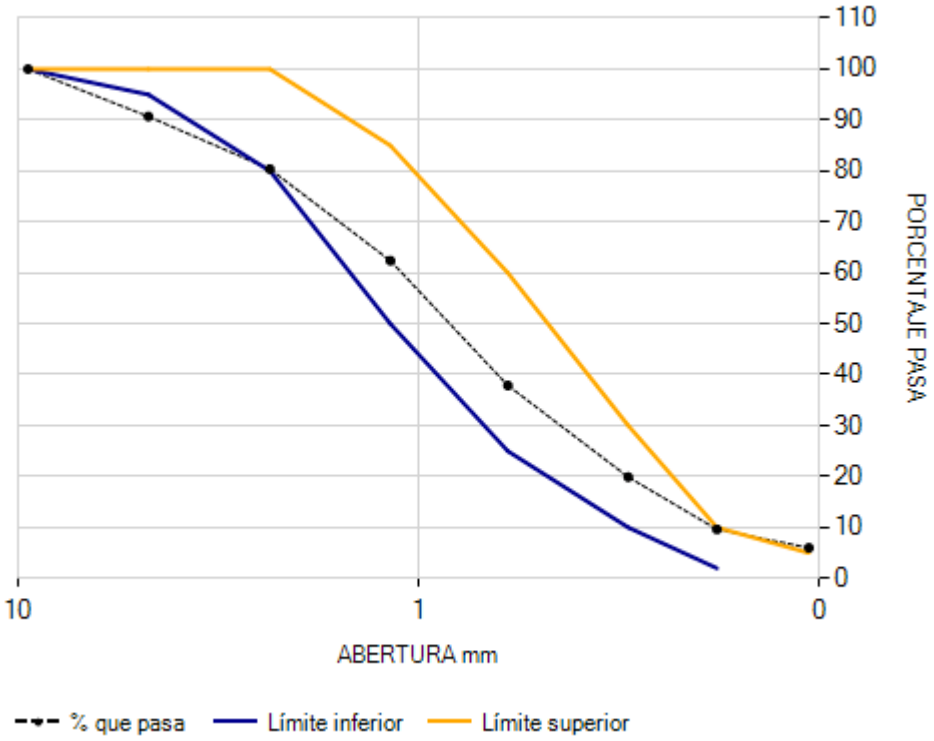
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1458-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1458
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	01/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5575	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1674.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1578.80
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	155.90	9.3	9.3	90.7	95	100
Nº 8	**2.36**	172.60	10.3	19.6	80.4	80	100
N° 16	**1.18**	301.30	18.0	37.6	62.4	50	85
N° 30	**0.600**	410.20	24.5	62.1	37.9	25	60
Nº 50	**0.300**	301.20	18.0	80.1	19.9	10	30
Nº 100	**0.150**	172.10	10.3	90.4	9.6	2	10
N° 200	**0.075**	60.50	3.6	94.0	6.0		5
FONDO		5.00					
FONDO CON LAVADO		100.6					
TOTALES		1674.4					

Grava (%)	9.3	**Arena (%)**	84.7	**Pasa 200 (%)**	6.0
Módulo de finura	2.99				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4711-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

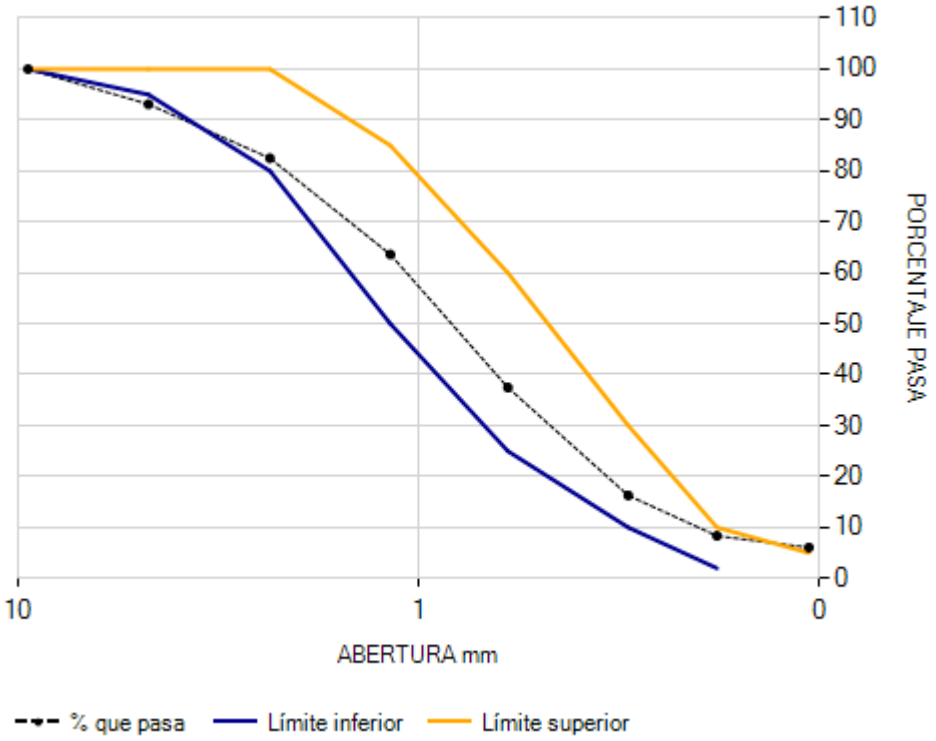
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1465-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1465
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	09/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5633	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1426.70	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1352.70
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	98.20	6.9	6.9	93.1	95	100
Nº 8	**2.36**	151.40	10.6	17.5	82.5	80	100
N° 16	**1.18**	269.50	18.9	36.4	63.6	50	85
N° 30	**0.600**	372.90	26.1	62.5	37.5	25	60
Nº 50	**0.300**	302.50	21.2	83.7	16.3	10	30
Nº 100	**0.150**	113.00	7.9	91.6	8.4	2	10
N° 200	**0.075**	32.70	2.3	93.9	6.1		5
FONDO		12.60					
FONDO CON LAVADO		86.6					
TOTALES		1426.8					

Grava (%)	6.9	**Arena (%)**	87.0	**Pasa 200 (%)**	6.1
Módulo de finura	2.99				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4725-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró

Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

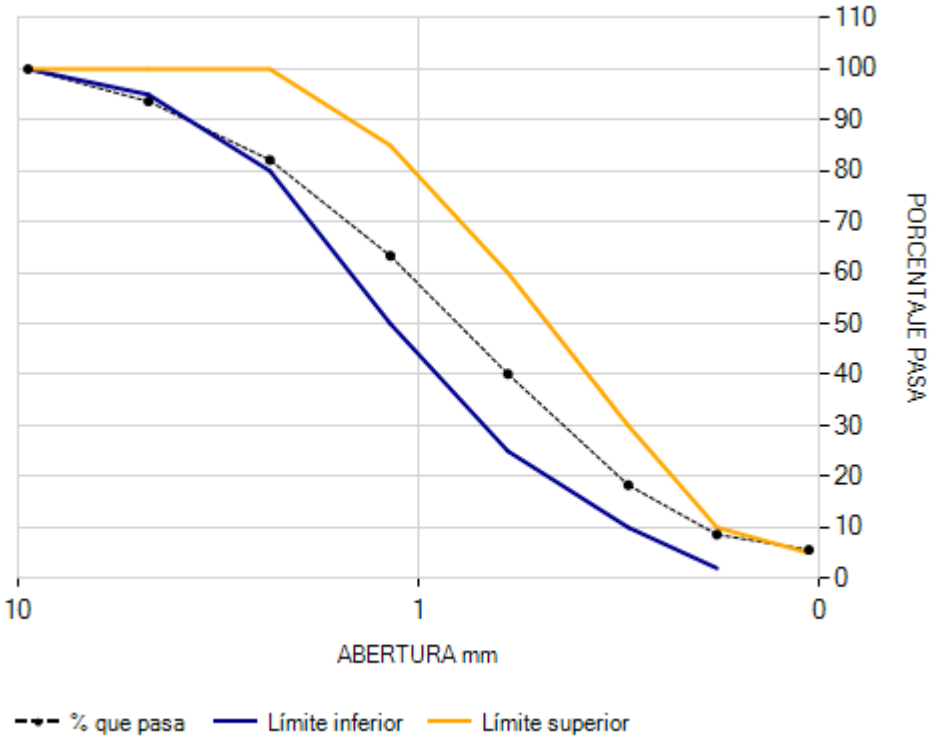
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1469-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1469
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	11/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5644	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1296.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1236.00
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	82.10	6.3	6.3	93.7	95	100
Nº 8	**2.36**	149.20	11.5	17.8	82.2	80	100
N° 16	**1.18**	244.00	18.8	36.7	63.3	50	85
N° 30	**0.600**	300.50	23.2	59.8	40.2	25	60
Nº 50	**0.300**	283.10	21.8	81.7	18.3	10	30
Nº 100	**0.150**	125.90	9.7	91.4	8.6	2	10
N° 200	**0.075**	38.60	3.0	94.4	5.6		5
FONDO		12.60					
FONDO CON LAVADO		73.0					
TOTALES		1296.4					

Grava (%)	6.3	**Arena (%)**	88.0	**Pasa 200 (%)**	5.6
Módulo de finura	2.94				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4719-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró

Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

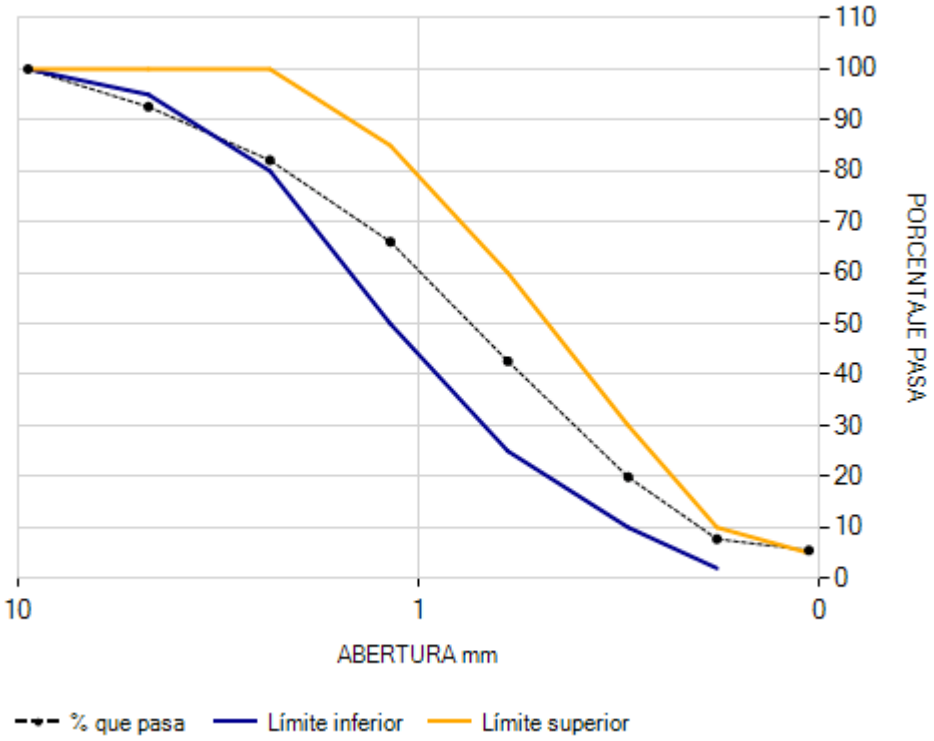
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1470-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1470
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	12/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5650	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1855.20	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1758.70
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	137.20	7.4	7.4	92.6	95	100
Nº 8	**2.36**	194.70	10.5	17.9	82.1	80	100
N° 16	**1.18**	297.10	16.0	33.9	66.1	50	85
N° 30	**0.600**	434.90	23.4	57.3	42.7	25	60
Nº 50	**0.300**	422.30	22.8	80.1	19.9	10	30
Nº 100	**0.150**	225.70	12.2	92.3	7.7	2	10
N° 200	**0.075**	40.70	2.2	94.5	5.5		5
FONDO		6.10					
FONDO CON LAVADO		102.6					
TOTALES		1855.2					

Grava (%)	7.4	**Arena (%)**	87.1	**Pasa 200 (%)**	5.5
Módulo de finura	2.89				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4726-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró

Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

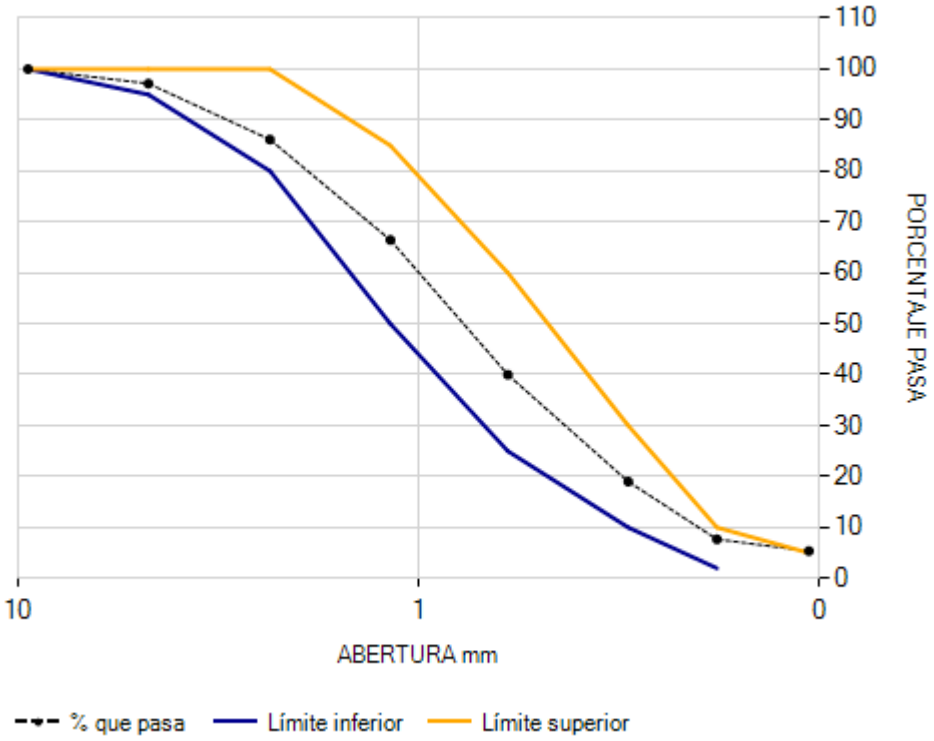
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1471-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1471
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	13/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+060 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PMC-03 - Reg. Bitácora - 5658	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1798.10	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1714.50
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	51.10	2.8	2.8	97.2	95	100
Nº 8	**2.36**	197.40	11.0	13.8	86.2	80	100
N° 16	**1.18**	354.60	19.7	33.5	66.5	50	85
N° 30	**0.600**	475.60	26.5	60.0	40.0	25	60
Nº 50	**0.300**	377.60	21.0	81.0	19.0	10	30
Nº 100	**0.150**	203.70	11.3	92.3	7.7	2	10
N° 200	**0.075**	41.40	2.3	94.6	5.4		5
FONDO		13.10					
FONDO CON LAVADO		96.7					
TOTALES		1798.1					

Grava (%)	2.8	**Arena (%)**	91.8	**Pasa 200 (%)**	5.4
Módulo de finura	2.84				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4729-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró

Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

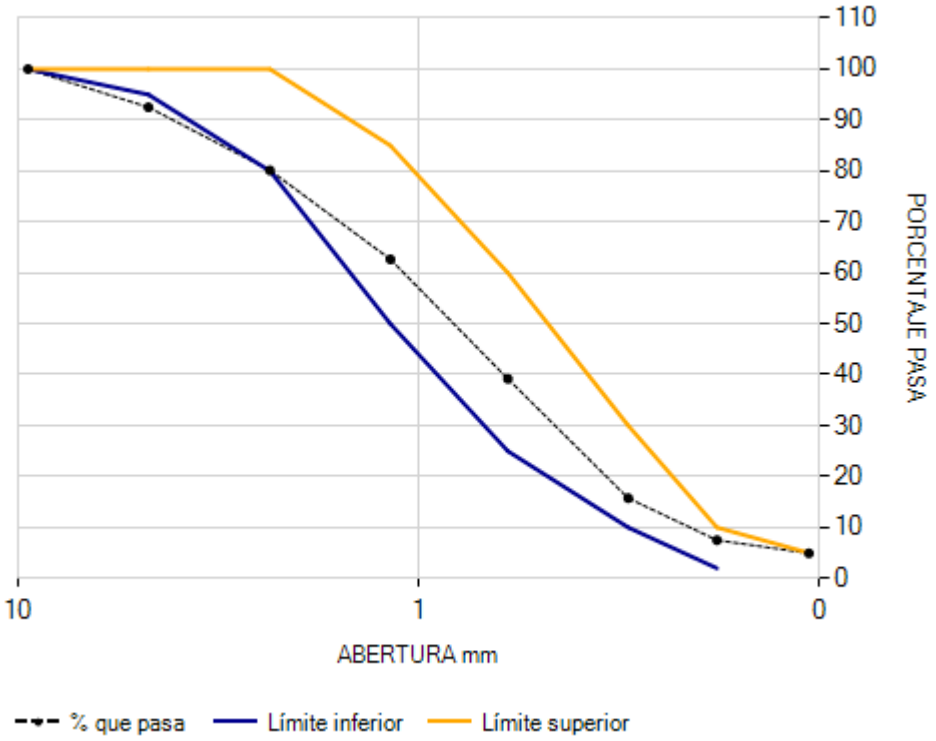
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1472-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1472
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	15/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5671	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1844.10	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1758.20
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	138.00	7.5	7.5	92.5	95	100
Nº 8	**2.36**	228.30	12.4	19.9	80.1	80	100
N° 16	**1.18**	322.10	17.5	37.3	62.7	50	85
N° 30	**0.600**	432.80	23.5	60.8	39.2	25	60
Nº 50	**0.300**	432.30	23.4	84.2	15.8	10	30
Nº 100	**0.150**	152.20	8.3	92.5	7.5	2	10
N° 200	**0.075**	47.40	2.6	95.1	4.9		5
FONDO		5.10					
FONDO CON LAVADO		91.0					
TOTALES		1844.1					

Grava (%)	7.5	**Arena (%)**	87.6	**Pasa 200 (%)**	4.9
Módulo de finura	3.02				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4732-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró

Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

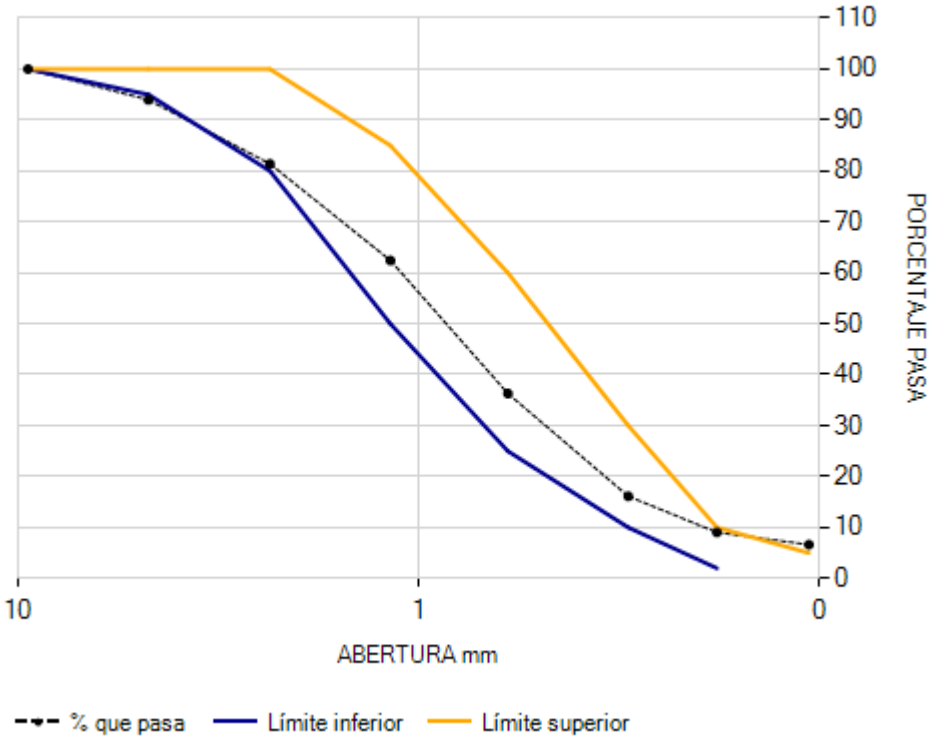
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1477-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1477
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	20/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5686	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1651.50	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1551.80
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	99.50	6.0	6.0	94.0	95	100
Nº 8	**2.36**	207.40	12.6	18.6	81.4	80	100
N° 16	**1.18**	313.30	19.0	37.6	62.4	50	85
N° 30	**0.600**	431.60	26.1	63.7	36.3	25	60
Nº 50	**0.300**	333.20	20.2	83.9	16.1	10	30
Nº 100	**0.150**	117.20	7.1	91.0	9.0	2	10
N° 200	**0.075**	39.70	2.4	93.4	6.6		5
FONDO		9.90					
FONDO CON LAVADO		109.6					
TOTALES		1651.5					

Grava (%)	6.0	**Arena (%)**	87.3	**Pasa 200 (%)**	6.6
Módulo de finura	3.01				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4738-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

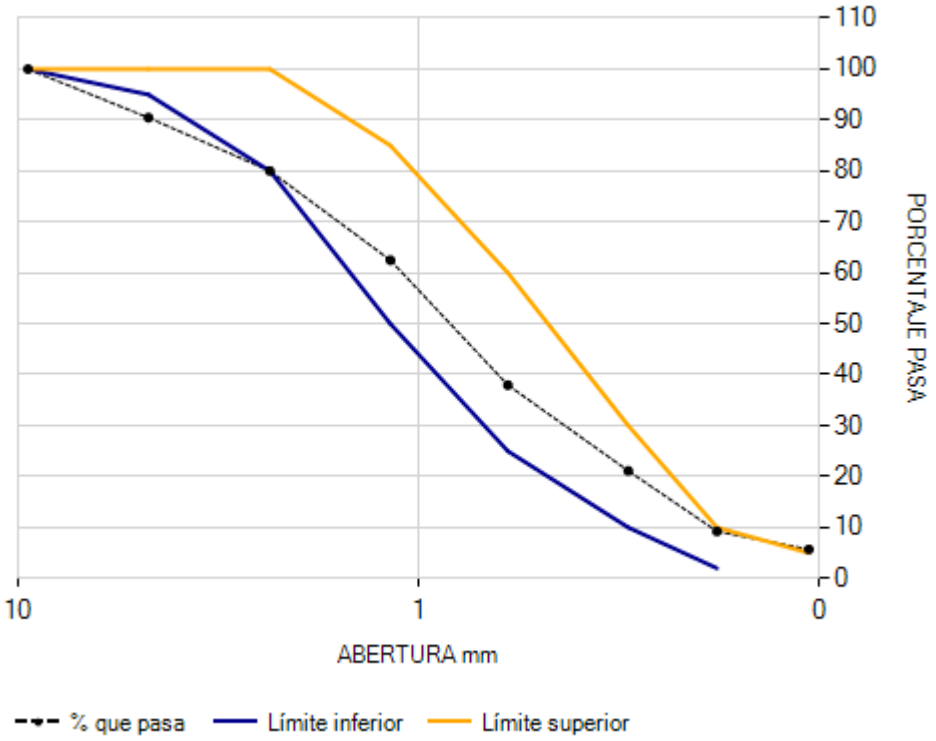
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1483-001-3
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1483
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	04/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5585	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1741.70	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1649.30
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	165.80	9.5	9.5	90.5	95	100
Nº 8	**2.36**	182.40	10.5	20.0	80.0	80	100
N° 16	**1.18**	305.10	17.5	37.5	62.5	50	85
N° 30	**0.600**	427.10	24.5	62.0	38.0	25	60
Nº 50	**0.300**	293.40	16.8	78.9	21.1	10	30
Nº 100	**0.150**	206.90	11.9	90.8	9.2	2	10
N° 200	**0.075**	61.80	3.5	94.3	5.7		5
FONDO		6.80					
FONDO CON LAVADO		99.2					
TOTALES		1741.7					

Grava (%)	9.5	**Arena (%)**	84.8	**Pasa 200 (%)**	5.7
Módulo de finura	2.99				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4709-002-5	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano

Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

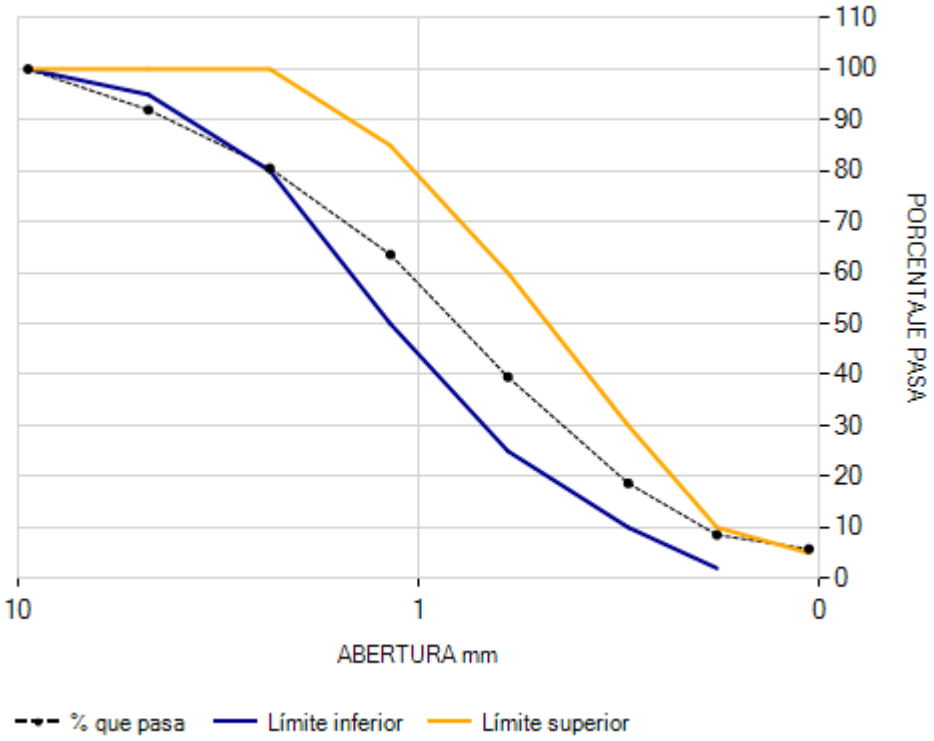
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1484-001-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1484
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	08/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5625	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1316.40	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1260.90
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	105.30	8.0	8.0	92.0	95	100
Nº 8	**2.36**	151.10	11.5	19.5	80.5	80	100
N° 16	**1.18**	222.80	16.9	36.4	63.6	50	85
N° 30	**0.600**	316.40	24.0	60.4	39.6	25	60
Nº 50	**0.300**	275.00	20.9	81.3	18.7	10	30
Nº 100	**0.150**	133.40	10.1	91.5	8.5	2	10
N° 200	**0.075**	36.40	2.8	94.2	5.8		5
FONDO		20.50					
FONDO CON LAVADO		76.0					
TOTALES		1316.4					

Grava (%)	8.0	**Arena (%)**	86.2	**Pasa 200 (%)**	5.8
Módulo de finura	2.97				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4721-002-2	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró

Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

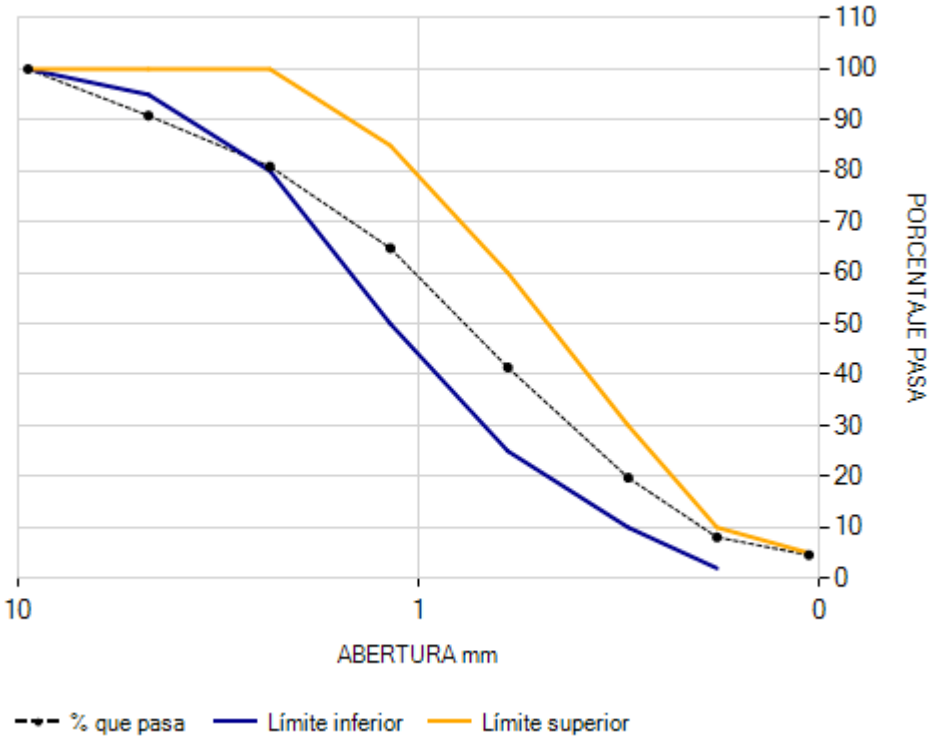
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Análisis Granulométrico de Agregados Gruesos y Finos** **INV E-213**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1485-001-3
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1485
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	10/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5637	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-123, INV E-213
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

PESO SECO INICIAL		1697.10	**¿LAVÓ LA MUESTRA?**	Sí	**PESO SECO DESPUÉS DE LAVADO**		1625.10
TAMIZ		**PESO RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO INDIVIDUAL**	**% RETENIDO ACUMULADO**	**% QUE PASA**	**ESPECIFICACIÓN**	
Número	**mm**					**LIMITE INF**	**LIMITE SUP**
3/8"	**9.5**	0.00	0.0	0.0	100.0	100	100
Nº 4	**4.75**	155.10	9.1	9.1	90.9	95	100
Nº 8	**2.36**	169.50	10.0	19.1	80.9	80	100
N° 16	**1.18**	272.20	16.0	35.2	64.8	50	85
N° 30	**0.600**	397.30	23.4	58.6	41.4	25	60
Nº 50	**0.300**	367.50	21.7	80.2	19.8	10	30
Nº 100	**0.150**	198.30	11.7	91.9	8.1	2	10
N° 200	**0.075**	59.40	3.5	95.4	4.6		5
FONDO		5.80					
FONDO CON LAVADO		77.8					
TOTALES		1697.1					

Grava (%)	9.1	**Arena (%)**	86.3	**Pasa 200 (%)**	4.6
Módulo de finura	2.94				



Ensayo de límites	Límite líquido	Índice de plasticidad
SAM-S-AF-13-4723-002-5	NL	NP

Observaciones

“Se valida por desempeño satisfactorio de la mezcla de concreto, según INV-630.2.2.1 y se controla según gradaciones teóricas conjuntas”

Elaboró

Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo** **INV E-221**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1442-021-7
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1442
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	21/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5486	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-221
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

Peso Inicial Seco - M2 (g)	200.0	Peso Muestra Retenida en el Colador - M1 (g)	0.11	Gravedad Especifica Liquido (g/cm3)	2.00

% Particulas Livianas	0.055
% Especificacion	0.5

Observaciones

Elaboró Anggy Lizeth Liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo** **INV E-221**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1450-021-7
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1450
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	27/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5529	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-221
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

Peso Inicial Seco - M2 (g)	200.1	Peso Muestra Retenida en el Colador - M1 (g)	0.18	Gravedad Especifica Liquido (g/cm3)	2.00

% Particulas Livianas	0.090
% Especificacion	0.5

Observaciones

Elaboró Anggy Lizeth Liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo** **INV E-221**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1477-021-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1477
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	20/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5686	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-221
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

Peso Inicial Seco - M2 (g)	200.2	Peso Muestra Retenida en el Colador - M1 (g)	0.13	Gravedad Especifica Liquido (g/cm3)	2.00

% Particulas Livianas	0.065
% Especificacion	0.5

Observaciones

Elaboró Anggy liteth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo** **INV E-221**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1483-021-7
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1483
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	04/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5585	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-221
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

Peso Inicial Seco - M2 (g)	3000.8	Peso Muestra Retenida en el Colador - M1 (g)	0.19	Gravedad Especifica Liquido (g/cm3)	2.00

% Particulas Livianas	0.006
% Especificacion	0.5

Observaciones

Elaboró Anggy liteth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Cantidad de partículas livianas en un agregado pétreo** **INV E-221**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1485-021-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1485
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	10/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5637	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-221
Equipos utilizados	LBL3100-03, LHE-18		

Peso Inicial Seco - M2 (g)	200.4	Peso Muestra Retenida en el Colador - M1 (g)	0.11	Gravedad Especifica Liquido (g/cm3)	2.00

% Particulas Livianas	0.055
% Especificacion	0.5

Observaciones

Elaboró Anggy liteth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1442-002-5
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1442
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	21/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5486	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano

Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1443-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1443
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	23/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5504	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1444-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1444
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	24/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5509	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1445-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1445
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	25/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5518	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano

Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1450-002-5
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1450
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	27/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5529	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1451-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1451
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	28/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5538	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1452-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1452
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	29/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5546	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1453-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1453
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	30/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5561	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1454-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1454
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	31/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5571	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano

Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A. Ingeniería de Infraestructura e Inversiones	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1458-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1458
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	01/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5575	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano

Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1465-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1465
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	09/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5633	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Katherine Suarez Villareal

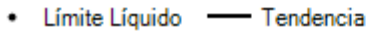
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1469-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1469
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	11/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5644	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Katherine Suarez Villareal

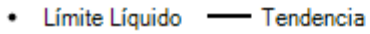
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1470-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1470
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	12/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5650	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Katherine Suarez Villareal

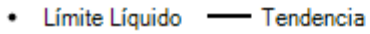
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1471-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1471
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	13/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+060 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PMC-03 - Reg. Bitácora - 5658	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Katherine Suarez Villareal

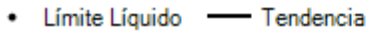
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1472-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1472
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	15/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5671	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Katherine Suarez Villareal

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1477-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1477
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	20/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5686	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1483-002-5
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1483
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	04/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5585	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia

- Límite Líquido — Tendencia

	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano Aprobó

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

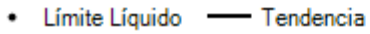
Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1484-002-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1484
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	08/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5625	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Katherine Suarez Villareal

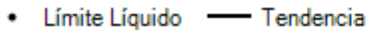
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Límites de Consistencia** **INV E-125**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1485-002-5
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1485
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	10/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5637	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-125
Equipos utilizados	LBL400-03-1, LCCG_02, LHE-18		

LÍMITE LÍQUIDO				
NÚMERO DE GOLPES				
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				
LÍMITE PLÁSTICO				
PRUEBA Nº	**1**	**2**	**3**	
PESO TARA + MUESTRA HÚMEDA				
PESO TARA + MUESTRA SECA				
PESO TARA				
% DE HUMEDAD				

Límites de Consistencia



	Norma <=	Resultado
Límite Líquido %		NL
Límite Plástico %		NP
Índice de Plasticidad %	**0**	NP

Observaciones

Elaboró



Alexander Ruano

Auxiliar de Laboratorio

Aprobó



Katherine Suarez Villareal

Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1442-012-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1442
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	21/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5486	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133
Equipos utilizados	LBL3100-03, LEA-16, LHE-18		

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	135.0	135.0	133.0	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	80.0	82.0	84.0	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	60	61	64			
Equivalente de arena promedio (%)	62			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1450-012-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1450
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	27/10/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5529	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133
Equipos utilizados	LBL3100-03, LEA-16, LHE-18		

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	134.0	128.0	132.0	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	83.0	81.0	80.0	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	62	64	61			
Equivalente de arena promedio (%)	63			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1477-012-1
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1477
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	20/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5686	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133
Equipos utilizados	LEA-16, LHE-18		

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	135.0	140.0	138.0	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	87.0	91.0	90.0	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	65	65	66			
Equivalente de arena promedio (%)	66			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró Anggy Lizeth Liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1483-012-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1483
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	04/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5585	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133
Equipos utilizados	LEA-16, LHE-18		

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	138.0	139.0	140.0	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	90.0	89.0	90.0	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	66	65	65			
Equivalente de arena promedio (%)	66			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista

Construcciones EL CONDOR S.A.	**Equivalente de Arena de Suelos y Agregados Finos** **INV E-133**	Versión	6
		Página	

Obra	Mocoa - Putumayo	Código	MP-AF-13-1485-012-2
Procedencia	Mocoa	Muestra	MP-AF-13-1485
Material	AF - Concreto estructural AF-13	Fecha	10/11/2025
Localizacion	SECTOR 3 10+600 / 23+571 Clz. Úni. Car. Izq. Producción de concreto PD-01 - Reg. Bitácora - 5637	Observaciones	
Especificación	INV-2013	Parámetro	INV E-133
Equipos utilizados	LEA-16, LHE-18		

Ensayo Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Lectura arcilla	129.0	124.0	132.0	0.0	0.0	0.0
Lectura arena	89.0	86.0	91.0	0.0	0.0	0.0
Equivalente de arena (%)	69	70	69			
Equivalente de arena promedio (%)	70			**Especificación**		60

Observaciones

Elaboró Anggy lizeth liscano

Anggy Lizeth Liscano Solano
Ayudante de Laboratorio

Aprobó

Katherine Suarez Villareal
Laboratorista