Ingeniero:
RICARDO BÁEZ GARCÍA
GERENTE DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES (E)
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

Asunto:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DE LOS PROYECTOS A CARGO. CONTRATO 964 DE 2021. VARIANTE SANFRANCISCO – MOCOA
Periodo:	Del 01 al 31 del mes de Octubre del 2023
No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor	Resolución No. 1624 del 22 de junio de 2021

Respetado Gerente:

De acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y sus modificaciones, así como lo precitado en el Manual de Contratación del Instituto Nacional de Vías respecto a las responsabilidades de los Supervisores de contratos de interventoría y Supervisores distintos a los contratos de interventoría, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado del proyectoo convenio a cargo, así:

CORREDOR VARIANTE SAN FRANCISCO-MOCOA TRAMO 3. FRENTE MOCOA

LONGITUD DEL CORREDOR: 12.5 Km (aproximado). punto de inicio tiene elk33+480 hasta la conexión con el Tramo 2 (Frente San Francisco)

1. CONTRATO DE 964 DE 2021

1.1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA NO.	964 de 2021		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.	**NIT:**	890.922.447-4
INTEGRANTES:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. CON NIT. 890.922.447-4 (100%)		
OBJETO:	Modulo No. 02 “CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030		
FECHA DE INICIO:	El 02 de julio de 2021	**No. de Oficio (Licitación)**	LP-DT-062-2020.
VALOR INICIAL:	$ 541,389,953,817.00 Incluido IVA.		
VALOR ADICIONES:	$ 0		
ADICIÓN 1:	$ 0		

ADICIÓN 2:	$ 0
ADICIÓN 3:	$ 0
VALOR ACTUAL:	$ 541,389,953,817.00 Incluido IVA.
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE _ FIDUCIA
ANTICIPO OTORGADO:	
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 187,642,507.00 (Hasta el mes de Julio)
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7,620,880,017.00 (Hasta el mes de Julio)
PLAZO INICIAL:	Ciento Catorce (114) meses.
TOTAL, PRÓRROGAS:	$ 0
PRÓRROGA 1:	$ 0
PRÓRROGA N:	$ 0
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31 DE AGOSTO 2030

1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO N°	FUENTE DE FINANCIACIÓN (NACIÓN O PROPIOS)	CONTRATO PRINCIPAL / ADICIONALNO.	PROGRAMA-SUBPROGRAMA-PROYECTO	VALOR REGISTRO	SALDO DEL ACTA ANTERIOR
57121	2021	54	Nación	964 de 2021	C-2401-0600-123	27.049.209.066,00	
98222	2022	11	Nación	964 de 2021	C-2401-0600-123	18,020,744,751.00	
105923	2023		Nación	964 de 2021	C-2401-0600-123	27,072,000,000.00	$10.696.685.549
							$10.696.685.549

1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

AÑO 2023

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR FACTURADO
Acta de Recibo Parcial de Obra No.19	$ 2.741.733.650	$ 20.035.746	$ 2.761.769.396
Acta de Ajuste Definitiva No.19	$ 305.821.563,00	$2.234.850	$308.056.413
Acta de Recibo Parcial de Obra No.20	$ 3.060.514.380	$22.365.297	$3.082.879.677
Acta de Recibo Parcial de Obra No.21	$1.795.007.105	$13.117.360	$1.808.124.465
Acta de Recibo Parcial de Obra No.22	$2.140.453.154	$15.641.773	$2.156.094.927
Acta de Recibo Parcial de Obra No.23	$2.001.851.600	$14.628.916	$2.016.480.516
Acta de Recibo Parcial de Obra No.24	$959.719.607	$7.013.336	$966.732.943
Acta de Recibo Parcial de Obra No.24	$137.141.805	$85.805,00	$137.227.610
Acta de Recibo Parcial de Obra No.25	$10.833.863.019	$79.170.537	$10.913.033.556
Acta de Recibo Parcial de Obra No.26	$1.555.433.375	$11.366.629	$1.566.800.004
Acta de Ajuste Definitiva No.26	$462.184.874	$87.815.126	$550.000.000
Acta de Recibo Parcial de Obra No.27	$2.653.144.449	$19.388.363	$2.672.532.812
Acta de Ajuste Definitiva No.28	$83.812.645,00	$15.924.403	$99.737.048

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. 28 de fecha del 1 al 31, para el periodo de Octubre , se reportaun avance para el contrato de obra, relacionado a continuación:

1.4.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

ITEM	VALOR (MILLONES)	%
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA	$ 483.413.463.218	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 52.167.682.637,59	10,79%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 49.991.907.546,00	10,34%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños	$ 7.023.988.584,00	12,12%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	$57.015.896.130,00	10,53%

1.4.2. ANTICIPO

Otorgado	$ 8.030.482.547
Amortizado	$ 508.641.570,00
Saldo	$ 7.521.840.977,00

1.4.3 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.

% Básico programado acumulado**: 10,79** % **$** 52.167.682.637,59 (hasta 01 de Noviembre 2023)
% Básico ejecutado acumulado: **10,34**% **$** 49.991.907.546,00 (hasta 01 de Noviembre 2023)

1.5. ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

Por parte del Contrato 964 de 2021, se tiene aprobado ítems no previstos para los sectores4 y 5 de la variante San Francisco – Mocoa, comprendido entre el K0+000 al K10+600, por parte de la Entidad Contratante, los cuales se indican a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
661.1 P	Limpieza de alcantarillas	Und	77,00	$ 50.790.047,00
661.2 P	Limpieza de estructuras en concreto (cajas-Cabezales)	Und	77,00	$ 52.742.536,00
661.3 P	Limpieza de estructuras en concreto (Muros)	m2	4177,00	$ 30.354.259,00
810.1 P	Rocería y Limpieza	Ha	27,33	$ 19.914.906,39
310,1	Conformación de la calzada existente	m2	111254,00	$ 132.169.752,00
812.13.1	Suministro e Instalación de malla eslabonada de triple torsión	m2	242,00	$ 17.576.218,00
810.2 P	Rocería y limpieza en taludes	Ha	6,00	$ 4.865.706,00
674,13	Limpieza y sondeo de drenajes horizontales 2" - 4"	Und	275,00	$ 36.133.350,00
810.3 P	Limpieza de zanjas de coronación	m	3201,00	$ 19.615.728,00
600,1	Excavación manual	m3	400,00	$ 16.702.800,00
650,13	Suministro e instalación de anclajes pasivos o de fijación	ml	187,00	$ 40.159.372,00

Así mismo se gestionó la aprobación la siguiente relación de APU's de ítems complementarios para recolección de información de campo mediante exploración geotécnica para reingeniería de sector 3, así como para actividades propuestas en diseños de estabilización y estructuras. El Acta de fijación de precios unitarios y modificación de cantidades fue aprobada por la Entidad en el mes de septiembre de 2022.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
EG-1	EXPLORACIÓN GEOTÉCNICA (INCLUYE ENSAYOS DE LABORATORIO)	m	13000	$ 485.568,00
630.5.1 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC O-22	m	4000	$ 108.597,00
630.6.1 P	SUMINISTRO Y ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTICA PARA CONCRETO	kg	10735	$ 44.414,00
673.1.1 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODREN VIAL	m	334	$ 58.370,00
673.1.2 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEODREN PLANAR	m2	1840	$ 54.375,00
810.4.1 P	CONSTRUCCIÓN DE MAMPARA DE PROTECCIÓN	m	386	$ 356.696,00
230.1.1 P	MEJORAMIENTO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	21996	$ 81.806,00
623.13.1 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INCLINÓMETRO	m	290	$ 1.045.483,00
623.13.2 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZÓMETRO	m	290	$ 902.266,00
623.13.3 P	CAMPAÑA DE MONITOREO INCLUYE INFORME	und	78	$ 8.163.362,00
623.13.4 P	PRUEBA DE CARGA PARA ANCLAJES ACTIVOS EXISTENTES	und	51	$ 6.352.490,00
810.4.2P	CONSTRUCCIÓN DE TRINCHOS EN SACO SUELO H=1,50M	m	350	$ 103.283,00
621.1.7P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSON CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIAMETRO 2,5M (INLCUYE EXCAVACIONES, Y NO INLCUYE ACERO DE REFUERZO)	m	300	$ 8.938.905,00
6.23.1.6 P	POSICIONAMIENTO DE ZAPATA PARA ANCLAJE SOBRE TALUD	Und	300	$ 443.357,00
623.1.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNOS AUTOPERFORANTES R38	m	15400	$ 399.776,00
630.4.2P	CONCRETO LANZADO 4000 PSI PREPARADO CON AUTOHORMIGONERA	m3	1825	$ 1.790.036,00
630.4.3P	CONCRETO LANZADO 4000 PSI (INC ADITIVOS)	m3	3578	$ 1.138.367,00

674.1P	DRENES HORIZONTALES 2" DE LONGITUD VARIABLE	m	3420	$	173.720,00
630.4.15.1 P	SELLO DE JUNTAS OBRAS DE ARTE (INC SELLADOR, CORDÓN E ICOPOR)	m	1000	$	220.201,00
623.13.5 P	SUMINISTRO Y APLICACIÓN EPÓXICO PARA ANCLAJES	kg	240	$	176.046,00
630.5.2 P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA PVC O-15	m	1000	$	100.015,00
640,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE REFUERZO Fy 4200 Mpa	kg	4920	$	7.614,00
630.4.15.2 P	JUNTA DE DILATACION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EN POLIESTIRENO DE ALTA DENSIDAD E = 3 cm	m2	237	$	48.285,00
623.1.5P	ENCAMISADO PARA PERFORACIÒN DE ANCLAJES ACTIVOS	m	4333	$	92.507,00

Durante el mes de julio de 2023 la Entidad aprobó precios unitarios de los siguientes ítems no previstos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
INP-01	CONCRETO DE 4000 PSI ACELERADO PARA DADO EN CONCRETO EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO	m3	500,0	$ 2.876.757,00
INP-02	TRINCHOS EN MADERA	m	2.400,0	$161.688,00
INP-03	TRINCHO METÁLICO PARA CONSTRUCCIÓN DE VÍA	m	500,0	$464.385,00
INP-04	DESALOJO DE MATERIAL PARA APERTURA DE FRENTES SIMULTÁNEOS DE OBRA.	m3	25.000,0	$95.609,00
INP-05	SOBRE ACARREO PARA APERTURAS DE FRENTES SIMULTÁNEOS DE OBRA	kg	5.000.000,0	$ 108,00
INP-06	APROVECHAMIENTO FORESTAL, TALA DE ÁRBOLES CON ALTURA < = 5,0M. INCLUYE TALA CONTROLADA, REPIQUE EN EL MISMO SITIO DE TALA, ASERRADO DE PIEZAS DE MADERA Y DISPOSICIÓN FINAL.	Unid	100,0	$ 195.384,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
INP-07	APROVECHAMIENTO FORESTAL, TALA DE ÁRBOLES CON ALTURA > 5,0 M <=10,0 M. INCLUYE TALA CONTROLADA, REPIQUE EN EL MISMO SITIO DE TALA, ASERRADO DE PIEZAS DE MADERA Y DISPOSICIÓN FINAL.	unidad	700,0	$243.413,00
INP-08	APROVECHAMIENTO FORESTAL, TALA DE ÁRBOLES CON ALTURA > 10,0 M <=20,0 M. INCLUYE TALA CONTROLADA, REPIQUE EN EL MISMO SITIO DE TALA, ASERRADO DE PIEZAS DE MADERA Y DISPOSICIÓN FINAL.	unidad	500,0	$321.972,00
INP-09	APROVECHAMIENTO FORESTAL, TALA DE ÁRBOLES CON ALTURA > 20,0 M. INCLUYE TALA CONTROLADA, REPIQUE EN EL MISMO SITIO DE TALA, ASERRADO DE PIEZAS DE MADERA Y DISPOSICIÓN FINAL.	unidad	100,0	$490.039,00
INP-10	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	m2	28.000,0	$12.474,00
811,1	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PRODUCTO PARA CONTROL DE EROSIÓN TIPO MANTO	m2	4.500,0	$44.772,00
810,22	PROTECCIÓN DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA	m2	4.500,0	$ 38.095,00

1.6. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA Y/O REPROGRAMACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
11 de enero del 2021	Acta No.1
25 de julio del 2022	Acta No.2

1.7. PROGRAMA DE INVERSION TRAMITADOS EN EL PERIODO

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN:	NÚMERO DE REPROGRAMACION	ESTADO (Aprobado, entrámite, en corrección o rechazado)
25 de julio del 2022	No. 3	Aprobada

1.8 ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHAACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
…	…	…	…	..

1.9 ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
29/10/2021	1	Modificación plazo etapa de pre-construcción	Aprobada, se tramitó el acta de modificación N° 1, actualmente se encuentra aprobada entre las partes

Nota: En el periodo de septiembre no se tramitaron adiciones, prorrogas y/o modificaciones

1.10 ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO CEDENTE

CONTROL DE GARANTÍAS NACIONAL DE SEGUROS S.A. PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$18.945.395.382	400033823	13/05/2021	31/12/2025
Buen Manejo y correcta inversión del anticipo	$8.030.482.547	400033823	09/09/2022	13/02/2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 37.890.790.764	400033823	13/05/2021	31/12/2028
Calidad de Estudios y Diseños	$ 2.530.827.745	400033823	5 años a partir del Recibo final	5 años a partir del Recibo final
Estabilidad y/o Calidad de Obra	$ 56.836.186.145	400033823	5 años a partir del Recibo final	5 años a partir del Recibo final

1. Se realiza Cesión de Contrato, con fecha de aprobación 27 de abril-22 a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. Garantías aprobadas mediante Acta en plataforma SECOP II el día 22 de Julio de 2022.

2. Mediante oficio del 5 de octubre de 2022, el contratista remitió a la entidad para su revisión, aprobación y trámite las pólizas para el buen manejo y correcta inversión del anticipo equivalentes al 100% del monto solicitado, el cual es de OCHO MIL TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M /L ($8.030.482.547) equivalentes al1.7% del valor básico del contrato de obra. La unidad ejecutora debe solicitar al contratista que requiera a la aseguradora que ajuste la fecha de vigencia inicial de los amparos que se encuentra registrada en la consulta o validación del anexo 10, la cual debe corresponder a la fecha de suscripción del contrato. Anexo 10 Póliza de cumplimiento aprobado mediante MEMORANDO No SGCP 92654 de fecha 17 nov-22, con su respectiva acta.

Garantía de RCE

Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Predios, Labora y Operaciones	$9.472.697.691	400033824	13/05/2021	31/12/2025

1.11 PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO PARAEL CONTRATO DE OBRA

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
…	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

1.12 CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
…			

1.13 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
…			

2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

1.1. INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO.	977 DE 2021		
CONTRATISTA:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	**NIT:**	901.476.351-1
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNION TEMPORAL):	HMV INGENIEROS LTDA Nit 860.000.656-1 (40%) CONSULTORIA EN INGENIERIA INTEGRAL S.A.S Nit 901.174.437-1, (30%) GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S Nit 901.184.484-9 (30%)		
OBJETO:	INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACION PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO		

FECHA DE INICIO:	Dos (02) de Julio de 2021.	**No. de Oficio (Licitación)**	CMA-DT-187-2020
VALOR INICIAL:	47.999.892.900 incluido IVA.		
VALOR ADICIONES:	$ 0		
ADICIÓN 1:	$ 0		
ADICIÓN 2:	$ 0		
VALOR ACTUAL:	$ 0		
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE _ FIDUCIA		
ANTICIPO OTORGADO:			
ANTICIPO EN FIDUCIA:	$ 0		
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 0		
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0		
PLAZO INICIAL:	114 MESES		
TOTAL, PRÓRROGAS:	$ 0		
PRÓRROGA 1:	$ 0		
PRÓRROGA N:	$ 0		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31 DE AGOSTO 2030		

2.3 ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	419121	C-2401-0600-123-0-2401008-02	54	Nación	PRINCIPAL	$ 2.389.892.900	
2021	419121	C-2401-0600-123-0-2401023-02	54	Nación	PRINCIPAL	$ 10.000.000	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401008-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 336.515.965	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401023-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 5.333.333,00	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401017-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 916.631.534	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401015-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 341.519.168	
2022	206022	C-2401-0600-123-0-2401008-02	20	Nación	PRINCIPAL	$ 3.000.000.000	
2023	98223	C-2401-0600-123-0-2401008-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 504.773.947	
2023	98223	C-2401-0600-123-0-2401015-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 512.278.752	
2023	98223	C-2401-0600-123-0-2401017-02	11	Nación	PRINCIPAL	$1.374.947.301	
2023	98223	C-2401-0600-123-0-2401023-02	11	Nación	PRINCIPAL	$8.000.000	$875.939.884,46
TOTAL						**$ 9.399.892.900**	

1.1. ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

PERIODO 2023

Descripción	Valor Básico	IVA	Valor Facturado
Acta Mensual de Costos No.19 enero 2023	$ 377.932.685,60	$ 71.807.210,26	$ 449.739.895,86
Acta Mensual de Costos No.20 febrero reserva 2023	$424.296.504,74	$ 80.616.335,90	$504.912.840,64
Acta Mensual de Costos No.20 febrero reserva 2023	$24.936.432,86	$ 4.737.922,24	$29.674.355,10
Acta Mensual de Costos No.21 de marzo 2023	$445.112.284,80	$ 84.571.334,11	$529.683.618,91
Acta Mensual de costos No.22 de Abril 2023	$459.397.370,00	$ 87.285.500,30	$546.682.870,30
Acta Mensual de costos No.23 de Mayo 2023	$460.461.879,20	$87.487.757,05	$547.949.636,25
Acta Mensual de costos No.24 de Junio 2023	$488.469.796,00	$92.809.261,24	$581.279.057,24

Estado Ac

Actual Anticipo

Valor Anticipo Otorgado	$ 1.129.388.470,00
Valor Amortizado Acumulado	$ 1.129.388.470,00
Valor Saldo por Amortizar	$ 00.0

1.2. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe del Interventor No. 28 de fecha de 1 al 31 para el período de octubre del contrato reporta un avance de:

1.3. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total, inversión programada: $ 12.033.898.599 **25,07%** **(** 01 de Noviembre de 2023)
Total, inversión ejecutada: $ 10.793.675.603 **25,07%** **(**01 de Noviembre de 2023)

1.4. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
18 de agosto 2022	No.1

1.5. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
…	…	…	…	..

1.6. ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)

2.9 ESTADO GARANTÍAS CONTRACTUALES

CONTROL DE GARANTÍAS COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	$1.679.989.290	M-100143068	13/05/2021	30/06/2026.
Buen Manejo Anticipo	$ 1.129.388.470	M-100143068	13/05/2021	30/06/2026
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales.	$3.359.978.580	M-100143068	13/05/2021	31/12/2028
Calidad del Servicio	$ 5.039.967.870	M-100143068	31/12/2025	31/12/2030

El anexo 5 de la garantía única de cumplimiento No. M-100143068 fue aprobada en la plataforma SECOP II el día 5 de diciembre de 2022.

2.10 PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE ELPERIODO

No.	CAUSAL INTERPUESTA	No. MEMORANDO ENVIADO A JURÍDICA	ESTADO ACTUAL	FECHA AUDIENCIA	OBSERVACIONES
1					

2.11 CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

ENTIDAD	FECHA	ENVIADO POR:	DESTINATARIO	ASUNTO
INVIAS	19-oct-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Alcance radicado 2023S-VPUT-013009."Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-019246 (Putumayo04-4102-23). Presentación hojas de vida profesionales Interventoría"
INVIAS	24-oct-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Solicitud de Unificación al Formato de Informe Mensual de Interventoría para los Contratos 1111 y 964 del 2021 - Proyecto Construcción Variante Mocoa - San Francisco.
INVIAS	25-oct-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-021341 (Putumayo04-4143-23). Remisión Hoja de Vida Especialistas en Hidráulica

2.12 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

No. CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DESTINATARIO	ASUNTO
4051	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Acta de obra No 27 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa
4075	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Informe mensual de Interventoría No. 27 septiembre de 2023 Variante San Francisco – Mocoa
4102	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Presentación hojas de vida profesionales Interventoría
4143	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Remisión Hoja de Vida Especialistas en Hidráulica
4148	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Reiteración a solicitud de impulsar el inicio del procedimiento administrativo sancionatorio por la no aceptación de Construcciones El Cóndor de la cesión de la sustracción de reserva forestal protectora de la cuenca alta del Rio Mocoa

4151	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Actas de Ajustes septiembre de 2023 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa
4166	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Respuesta a su comunicado DT-PUT 17327 del 27/03/2023. Respuesta entrada No. 22296 (Solicitud de información sobre el estado de inicio de procesos administrativos sancionatorios para el Contrato 964 de 2021 y contrato 1111 de 2021).
4167	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Respuesta a su comunicado 2023S-VPUT-014440 Solicitud de Unificación al Formato de Informe Mensual de Interventoría para los Contratos 1111 y 964 del 2021 - Proyecto Construcción Variante Mocoa - San Francisco (Rad: 04-3625-23).
4178	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Respuesta a su comunicado 2023S-VPUT-011276 (04- 3550-23). Observaciones y Recomendaciones visita técnica ambiental sobre el Proyecto de Construcción de la Variante Mocoa-San Francisco, frente Mocoa.
4182	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Actas de Ajustes Definitiva No 27 Septiembre de 2023 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa

3. INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA O CONVENIO.

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS

- Mediante comunicado Putumayo04-4158-23 de fecha 26 de octubre de 2023, Interventoría remite a la Gerencia Grupo Oriente Informes Semanales de Interventoría No. 121 Variante San Francisco – Mocoa de los contratos 964 y 1111 de 2023 correspondiente al periodo entre el 19 de Octubre al 25 de Octubre de 2023

- Mediante comunicado Putumayo04-4163-23 de fecha 27 de octubre de 2023, Interventoría remite al contratista la Revisión del documento Diseño Hidráulico sector 4. Una vez revisada la documentación por el especialista en Hidráulica de Interventoría, se presenta observaciones al Volumen Diseño Hidrología e Hidráulica Sector 4.

- Mediante comunicado Putumayo04-4164-23 de fecha 27 de octubre de 2023, Interventoría remite al contratista la Revisión del documento Diseño Geométrico y señalización sector K2+462 - K10+622.22 Tramos 4 y 5. Una vez revisada la documentación por el especialista en Diseño geométrico y señalización de Interventoría, se presenta observaciones al Diseño Geométrico y Señalización del sector K2+462 y K10+622.22 Tramos 4 y 5 de la Variante San Francisco – Mocoa

- Mediante comunicado Putumayo04-4173-23 de fecha 31 de octubre de 2023, Interventoría remite a la GGO Invias el acta de Obra No.27 de Septiembre 2023 para revisión y trámites pertinentes

- Mediante comunicado Putumayo04-4174-23 de fecha 31 de octubre de 2023, Interventoría remite a la GGO Invias el acta de Ajustes No.27 de Septiembre 2023 para revisión y trámites pertinentes

- Mediante comunicado Putumayo04-4185-23 de fecha 31 de octubre de 2023, Interventoría remite al contratista la Revisión del documento Reingeniería K10+600-K11+600. Análisis geotécnico de estabilidad para los muros MP3A, 1, 2, 3, 4, 6, 7 y 8. Geotecnia. Se presenta observaciones al documento revisado por el especialista en Geotecnia de Interventoría.

- Se realizan recorridos permanentes a los frentes activos de obra a fin de evaluar el estado real y las perspectivas de ejecución de los trabajos con miras al cumplimiento de las metas fisicas programadas con el reinicio de las actividades desde el 24 de Julio de 2023.

OBRA EJECUTADA: EN FRENTES DE OBRAS ACTIVOS

- Pavimento en concreto hidraulico: Fundida placa de concreto MR 42 entre abscisas K2+462,72 a K3+091,90 carril derecho y entre K2+462,72 a K3+091,90 carril izquierdo. Berma concreto MR 42 entre abscisas K2+467 a K3+091,90 carril derecho, y desde K2+467 a K3+091,90 carril izquierdo. Cunetas margen izquierda desde K2+770 a K2+907,70 y desde K2+916,50 a K3+074 y en margen derecha desde K3+024 a K3+091,90. Continúa la conformación y compactación sub base granular desde K2+840/898,50 cuneta margen derecha y la construcción de cunetas en concreto de 21 Mpa K2+917 a K2+970 tramo completo y entre K2+820 a K3+898 margen derecha, se avanza la construcción de manera intercalada. Entre las abscisas K2+700 a K2+970 margen derecha e izquierda, se realiza instala material para paisajeo a hombros de cunetas.

- Alcantarilla K3+305/339 margen derecha (atención a PQR): Se extiende material acopiado y se realiza paisajeo, terminando de esta manera actividades en este sector

- Talud 2 K10+680/790 M.I, (K10+750): Esta semana se realiza localización de 15 drenes L=25 y se avanza con la instalación de 13 drenes con tubería PVC de 2 pulg bajo la línea D de anclajes activos en el talud 3, también se instalan 2 drenes L=25m en el talud 2 bajo la línea D de anclajes activos.

- Talud K10+903/914 M.I: (terreno natural L= 30 m) Se realiza la fundición de dados en los anclajes Línea A: 1 a 7, Línea B: 1 a 7, Línea C: 1 a 7.

- Talud K10+910/970 M.I: (talud 1- L=30 m) Se realiza la extracción de núcleos para verificación de espesor de concreto lanzado con fibra, cumpliendo con el espesor = 10 cm

- Talud K11+090/145 M.I : (terreno Natural L=30 m), Continúa perforación e instalación de torón Línea A: 1 al 3 y Línea B: 1 al 3 y se realiza la inyección y se funden dados Línea A: 12, 13, 14 y Línea B: 15, 16, 17, (Talud 1 L=30 m), Fundición de dados Línea G: 11, 12, 14, 22, 23, 24. (Talud 2 L=25 m): Instalación de anclajes Línea A: 18, 19, 20, 21. Línea C: 16, 17, 22, 23, 24. Línea D: 29 a 35 Posicionamiento de dados Línea A: 7, 8, 9; Línea B: 4, 5, 6. Instalación de anclajes Línea B: 4 al 30. Se instala concreto lanzado con fibra en corte 4 e =10 cm

- Talud K10+835 a K10+853 M.D (bajo nivel de calzada margen derecha sobre terreno natural): Anclajes de 40 ton, Línea A: A1 a A9, Línea B: B1 a B9, Línea C: C1 a C9, Línea D: D1 a D9. L=30 m. Esta semana se funden dados faltantes A2, B3, C3 y C4

- Talud K10+890 a K10+956 M.D (bajo nivel de calzada margen derecha sobre terreno natural): Anclajes activos L=30m, SV=2.0 m, SH=2.0m; Línea A: 1 al 33, Línea B: 1 al 18, Línea C: 1 y 2, Línea D: 1 al 4. Esta semana se funden dados línea B: 1 al 9, Línea C: 1 al 4, Línea D: 1 al 4.

- Localización puntos para anclajes activos margen derecha bajo nivel de calzada abscisas: K10+835 a K10+855.

- Continua la explanación talud número 2 entre abscisas: K11+010 a K11+30 y K11+090 a K11+110.

- Cargue de materiales provenientes de explanación depositados en acopio en el K10+750 hacia la ZODME Guaduales.

- En la vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad) se reportan las siguientes actividades:

* K91+950: Se continua adecuando terreno para realizar muro en gaviones pateros para el confinamiento de la banca.

* Atención primaria a sitio crítico K118+300 mediante protección con concreto lanzado y fibra sintética. Medida temporal hasta plantear obras más robustas de estabilización en el mediano plazo. Esta semana se realiza la instalación de malla electrosoldada

3.2 ASPECTOS JURIDICOS

- Informes de Gestión Predial de la Interventoría.

- Se realiza aprobación de insumos prediales técnicos y jurídicos, de pasivos prediales de acuerdo los acordado en las mesas de trabajo la veeduría ciudadana del 30 de agosto en la cual se generó:

- Seguimiento predial en campo predios de pasivos prediales e invasiones a las áreas adquiridas en el contrato 407 de 2010.

- Se plantea a la contratista la posibilidad del pago por área de cobertura en áreas de bosque.

- Se genera revisión del diagnóstico predial y del estudio del sector, al que se le generaron observaciones y está ajustes por parte de la contratista, el cual fue remitido al INVIAS para revisión y visto bueno.

- Se programa visita de campo junto con personal del INVIAS para los días, 7 al 10 de noviembre el cual se confirma por parte del INVIAS, CONTRATISTA e interventoría.

- Se cuentan en el proyecto con 8 permisos de intervención voluntaria.

- Se están generando reuniones semanales de avance de gestión los días vienes a las 8:00 am, con el fin de identificar las gestiones realizadas. Se remitieron acatas de seguimiento al INVIAS y contratista para revisión y firmas.

- Se generó revisión de comunicación Putumayo-04-2540-23 del 20/01/2023, de verificación del informe general de sector y que incluyen las zonas homogéneas físicas y geoeconómicas sector Mocoa.

- Se aprobó por parte del INVIAS los insumos prediales de los pasivos prediales 407 de 2010, los cuales están en proceso de avalúo.

  - ✓ 260 ID
  - ✓ 264 SPID: Oferta inscrita con mayor área, se valida mejora de Eduardo Perea.
  - ✓ 264A I
  - ✓ 285 SP I
  - ✓ 286 SP ID
  - ✓ 314 ID T4
  - ✓ 338 D: Oferta inscrita / con cabida y linderos
  - ✓ 288 SP ID

- Se revisaron los 18 predios identificados que pueden cumplir 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.

3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

- Se presenta el estado de ejecución del contrato y el saldo a ejecutar por vigencia 2023. Interventoría destaca que el Contratista preve como seguro, el pago de recursos por concepto de Estudios y Diseños y actividades de tipo ambiental cuyo trámite de aprobación de APUs se encuentra en trámite. Este reconocimiento asciende casi a mil millones de pesos, por lo cual se sugiere reproyectar estos recursos en obra física.

- Interventoría indica que se presentan atrasos no significativos con respecto a la programación presentada en frentes de obra como la ejecución de cunetas y la estabilización del talud K11+100, por lo cual se estima que se debe facturar un promedio aprox de $ 2.800 millones mensuales entre octubre y diciembre de 2023 para ejecutar la totalidad de los recursos disponibles.

- Contratista sostiene debe facturar un promedio de $ 2.300 millones dado que del presupesto disponible remitido por Interventoría, se pretende cobrar por concepto de Estudios y Diseños, Vedas, Porcentaje pendiente de ejecución de anclajes, ajustes y otros. Interventoría destaca que dichos cobros requieren una serie de requisitos para poder avalar su reconocimiento de pago, lo cual genera incertidumbre sobre la precisión del monto disponible para ejecución de obra física.

- Gestor de Proyecto requiere que se adelante mesa de trabajo entre Contratista e Interventoría a fin de unificar criterios y exponer el seguimiento al avance financiero en un archvio consolidado para el siguiente comité del 18/10/23.

I. ÁREA AMBIENTAL

* Se realizaron recorridos e inspección permanente a los frentes activos de obra para el cumplimiento de manejo ambiental

* Se solicitó al Contratista la entrega de los cronogramas de ejecución de las líneas N°2 y N°3 del Plan de Inversión forzosa de no menos del 1%.

* Se remitió a la SS-INVIAS el ICA N°23 del frente Mocoa, en el cual se reporta las actividades del proyecto durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2023 al 30 de junio de 2023.

* Se solicitó al Contratista complementar la información relacionada con el inventario forestal en zonas adicionales de contingencias, con el fin de evaluar si aplica el reconocimiento económico de esta actividad.

* Se solicitó al Contratista copia de la notificación de la Resolución 2170 del 22 de septiembre de 2023, por la cual se resuelve un recurso de reposición interpuesto contra la Resolución 1106 del 30 de mayo de 2023, que autoriza la cesión parcial de la Licencia Ambiental. En respuesta a lo anterior, el Contratista presenta la notificación con fecha del 25 de septiembre de 2023.

* Se remitió a la SS-INVIAS el Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°8 versión 3, para el cual se atendieron las observaciones señaladas en el oficio 2023S-VBOG-006258.

* Se emitió concepto de aprobación al informe de gestión ambiental del mes de agosto de 2023, teniendo en cuenta que el Contratista atendió las observaciones de la Interventoría.

* Se remitió a la SS-INVIAS la respuesta al oficio de CORPOAMAZONIA SPL-7410 del 19 de julio de 2023, con el fin de que el Instituto presente a la Corporación, las aclaraciones sobre la información radicada por parte de Construcciones El Cóndor y el Consorcio San Francisco para obtener la viabilidad ambiental de los predios propuestos para compra en cumplimiento de la línea N°2 del Plan de inversión forzosa de no menos del 1%.

* Se emitió concepto de aprobación al informe de gestión ambiental del mes de septiembre de 2023, teniendo en cuenta que el Contratista atendió las observaciones de la Interventoría.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:

- Se realizó transporte de materiales sobrantes como son tubería plástica, tubería PVC, geotextil, madera, materiales que posteriormente fueron trasladados hasta el almacenamiento temporal ubicado en el K10+100.

• Se realizó instalación de dique de contención para la bomba de concreto (lanzado) instalada en el K10+860 y K11+000.

• Se realizó limpieza al dique de contención instalado para las bombas de concreto (inyección y lanzado), retirando aguas y sedimentos generados, posteriormente su respectivo transporte.

• Se realizó instalación de lona en el K11+130, como medida de mitigación para la realización de actividades de lanzado.

* Se realizó recolección de residuos sólidos desde el K3+050 hasta el K11+600 y limpieza de los puntos ecológicos instalados en los K 3+050, K 9+850, K 10+050, K10+220, K 10+370, K10+390 y K10+500 (Puente Campucana), K10+670 (Muro 3A), K10+820 (Caisson), K10+900 (Bombas de concreto). Posteriormente, los residuos fueron almacenados en el acopio temporal para la entrega a EMAS quien realiza la recolección y disposición final.

* Por parte de QUIMPUT S.A.S se realizó dos veces en semana el mantenimiento de las 17 USP instaladas en los frentes de obra.

* Se realizó retiro de sedimentos producto de escorrentía almacenados en los tanques instalados en los K10+650, K10+680, y K10+820, actividad que se realizó de forma manual con la ayuda de palendras industriales.

• Se realizó limpieza de las alcantarillas instaladas en el K9+750.

• Se realizó limpieza de la cuneta instalada en el K10+000 (margen izquierda).

• Se realizó retiro de aguas retenidas en diques, acción que se realiza en forma manual con ayuda de baldes y transportado en tolva con ayuda de un minicargador.

• Se realiza recubrimiento con plástico a materiales de construcción utilizados en obra, el material de herrería también es cubierto con plástico y puesto sobre estibas en madera para evitar que se genere corrosión.

• Se realizó humectación de vías.

• Se realizó instalación de lona a beretta instalada en la parte alta del talud K11+100, como medida de mitigación por la actividad de perforación.

• Se realizó instalación de lona en el talud del K11+130, como medida de mitigación para la emisión de partículas en actividades de lanzado.

• Se realizaron actividades de seguimiento y monitoreo a los 100 cedros ubicados en el vivero temporal.

- Se realizó capacitación sobre manejo de residuos peligrosos producto de la construcción de caisson (27/09/2023) e inspección vehículo de combustible (29/09/2023).
- Se realizó transporte de materiales sobrantes como son tubería plástica, tubería PVC, geotextil, madera, materiales que posteriormente fueron trasladados hasta el almacenamiento temporal ubicado en el K10+100.
- Se realizó instalación de dique de contención para la bomba de concreto (lanzado) ubicada en el K11+000.
- Se realizó limpieza a dique de contención instalado para las bombas de concreto (inyección y lanzado), retirando aguas y sedimentos generados.
- Se realizó recolección de residuos sólidos desde el K3+050 hasta el K11+600 y limpieza de los puntos ecológicos instalados en los K 3+050, K 9+850, K 10+050, K10+220, K 10+370, K10+390 y K10+500 (Puente Campucana), K10+670 (Muro 3A), K10+820 (Caisson), K10+900 (Bombas de concreto). Posteriormente, los residuos fueron almacenados en el acopio temporal para la entrega a EMAS quien realiza la recolección y disposición final.
- Por parte de QUIMPUT S.A.S se realizó dos veces en semana el mantenimiento de las 12 USP instaladas en los frentes de obra.
- Se realizó el retiro de sedimentos producto de escorrentía almacenados en los tanques de obra ubicados en los K10+650, K10+680, K10+820, actividad que se realizó de forma manual con la ayuda de palendras industriales.
- Se realizó limpieza de los sedimentadores portátiles y disipadores instalados en el K10+390, en donde se retiraron sedimentos generados, actividad que se llevó a cabo de forma manual con ayuda de palendras industriales.
- Se realizó limpieza de las alcantarillas instaladas en los K9+750 y K9+770.
- Se realizó limpieza de las cunetas instaladas en el K10+000 (margen izquierda) y K10+030 (margen derecha).
- Se realizó retiro de aguas retenidas en diques, acción que se realiza en forma manual con ayuda de baldes y transportado en tolva con ayuda de un minicargador.
- Se realizó recubrimiento con plástico a materiales de construcción utilizados en obra, el material de herrería también es cubierto con plástico y puesto sobre estibas en madera para evitar que se genere corrosión.
- Se realizó humectación de vías.
- Se realizó capacitación sobre manejo de sustancias químicas (6/10/2023).
-

Comunicaciones

* Mediante comunicación Putumayo04-4084-23 del 12 de octubre de 2023, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta a su comunicado 312-168-20230930000993 (04-3514-23-M2). Entrega informe de actividades componente ambiental mes de septiembre de 2023, frente Mocoa. Una vez revisada la información presentada en el comunicado del asunto, en ejercicio de las funciones correspondientes a esta Interventoría, nos permitimos emitir concepto de aprobación del informe de gestión ambiental N°27 correspondiente al mes de septiembre de 2023, teniendo en cuenta que se subsanaron las observaciones transmitidas por la Interventoría mediante correo electrónico del 09 de octubre de 2023.

* Mediante comunicación Putumayo04-4086-23 del 12 de octubre de 2023, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Remisión de reportes parciales de contingencias presentadas entre el K10+518 al K11+600 del frente Mocoa. Por medio de la presente, nos permitimos remitir el informe consolidado de las contingencias presentadas entre el K10+518 y el K11+600 del frente Mocoa, el cual incluye los reportes de avance parcial de las contingencias N°1 a la N°5, con el fin de que sean presentados ante la ANLA (VITAL). Los reportes parciales contenidos en este informe se relacionan a continuación: Cabe anotar que, teniendo en cuenta que la Resolución 2170 de 2023 por la cual se resuelve el recurso de reposición interpuesto contra la Resolución 1106 de 2023, fue notificada a Construcciones El Cóndor el 25 de septiembre de 2023, el Contratista manifiesta que los próximos reportes parciales serán radicados por Construcciones El Cóndor, como actual titular de la licencia ambiental para el frente Mocoa.

* Mediante comunicación Putumayo04-4096-23 del 13 de octubre de 2023, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°9 para el Contrato de obra 964 de 2021 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 de julio y el 30 de septiembre de 2023. Por medio de la presente, nos permitimos remitir el Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°9, en el cual se presentan las actividades de la gestión ambiental desarrolladas para el Contrato de obra 964 de 2021 en el periodo comprendido entre el 01 de julio y el 30 de septiembre de 2023.

* Mediante comunicación Putumayo04-4111-23 del 17 de octubre de 2023, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Respuesta a su oficio 2023S-VBOG-010320 (04-3519-23). Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-013419. Radicado alcance de información a la GDB; y a su oficio 2023S-VBOG-012487 (04-3584-23). Respuesta al radicado oficio No 2023EVUVRAZ-014867. Copia informativa polígono ambiental. En atención a sus oficios del asunto, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría información relacionada con la necesidad de gestionar una nueva reunión con la ANLA, nos permitimos manifestar lo siguiente: Tema específico a tratar: Explicación y comprobación topográfica del proceso de proyección y ajuste de coordenadas, haciendo énfasis en la necesidad del ajuste manual del polígono y sus implicaciones, para garantizar la localización de los tramos construidos a la fecha con base en la ubicación en campo de estructuras de referencia y puntos licenciados como permisos de concesiones de agua, ZODMEs, Zonas Industriales, ocupaciones de cauce y demás. Participación por parte de la ANLA: Se requiere la participación del equipo de geomática de seguimiento y evaluación, área jurídica, Coordinador del Grupo Sur Orinoquía Amazonas y el equipo de control y seguimiento ambiental.

II. AREA SOCIAL

- Revisión documental.

- Atención a la comunidad en el punto de Servicio de Atención al Usuario - SAU.

- Elaboración de comunicados.

- Mesa de trabajo contratista e interventoría para la revisión de Informe ICA N° 11.

- Monitoreo arqueológico y acompañamiento entre el Km 11+000 al Km11+070 donde se excavó para la adecuación de la vía de acceso. Entre el Km11+060 al Km11+125 se excavó para la conformación de la segunda terraza del talud.

- Organización de logística para llevar a cabo mesa técnica, en cumplimiento a compromisos de reunión del 28 de julio 2023 con las comunidades del AID y Contraloría Provincial.

- Elaboración de informe mensual social N° 28 correspondiente a las actividades sociales efectuadas en el mes de octubre 2023.

- El día 30 de octubre se llevó a cabo una socialización sobre hallazgo fortuito en la vereda San Antonio (16 personas), en el cual dialogó que es la arqueología y su objetivo y se entregó un volante sobre hallazgo fortuito donde se explica el paso a seguir en caso de hallar material cultural o arqueológico durante el desarrollo de sus actividades cotidianas

lll. AREA PREDIAL:

- Estamos obteniendo disponibilidad predial a través de permisos de intervención Voluntario con el fin de que los mejoratarios permitan el ingreso a los predios para realizar trabajos de estudios de suelos e inventario Forestal.

- Se siguen adelantado los levantamientos topográficos para definir linderos de las franjas de terrenos a la fecha vamos por el Km 13+600

- Estamos atendiendo las diferentes inquietudes presentadas por propietarios para el contrato 964 y los pasivos prediales del contrato 407

- Se realizó visita de campo a predios de pasivos prediales y perturbaciones a predios del INVIAS, se debe incluir dentro de sábana predial adicional de mejora.

- Pendiente de remisión de línea de compra por parte del INVIAS o la Interventoría.

- De la relación de predios compartidas por CORPOAMAZONIA de 334 predios solo 17 predios cumplen con los requisitos establecidos de acuerdo con esto se realizó un informe el cual fue remitido a la Interventoría el día 01 de marzo de 2023 mediante correo electrónico y el 02 de marzo de 2023 mediante el radicado Nº 312-001-20230302000093.

- Se han adelantado mesas técnicas con los funcionarios de CORPOAMAZONIA, en aras de revisar los avances en el proceso y de gestionar los conceptos técnicos de para los predios, esta programado para el día de hoy reunión en la corporación.

- Se remitiran informes de ZHF Y G y oficios de compensación

- Se han adelantado mesas técnicas con los funcionarios de CORPOAMAZONIA, en aras de revisar los avances en el proceso y de gestionar los conceptos técnicos de para los predios, esta programado para el día de hoy reunión en la corporación.

- Revisando la trazabilidad de las actuaciones realizadas para el contrato Nº 964 del 2020 para los predios sin antecedentes Registrales tenemos lo siguiente:

- De acuerdo con superposición del diseño geométrico (Preliminar) Vs Informacion Catastral se tiene que en los 13 Km que comprende el proyecto en el municipio de Mocoa se requieren 12 Predios y para el municipio de San Francisco 2 Predios, en donde solo se tiene informacion de códigos catastrales para el municipio de Mocoa ya que San Francisco se encuentra Omitido en los Datos abiertos del instituto geográfico Agustín Codazzi.

    - N° Orden Código Catastral Dirección o Nombre
    - 1 86001000100000025001500000000 Campucana
    - 2 86001000100000025001400000000 Campucana
    - 3 86001000100000025001600000000 Campucana
    - 4 86001000100000025001000000000 Campucana
    - 5 86001000100000025001700000000 El Aguacate
    - 6 86001000100000025006900000000 Campucana
    - 7 86001000100000025001800000000 Campucana
    - 8 86001000100000025001900000000 Campucana
    - 9 86001000100000025002000000000 Campucana
    - 10 86001000100000025000500000000 Campucana
    - 11 86001000100000025000600000000 Campucana
    - 12 86001000100000025000700000000 Campucana

- Construcciones El Condor con el fin de realizar una debida y correcta investigación catastral y teniendo en cuenta los diseños geométrico del proyecto (Preliminares), reviso la informacion en el Geoportal del IGAC (Ver Imagen) y se verifico que existe una zona o extensión de terreno en la cual no se puede obtener información preliminar (San Francisco) con el fin de cuantificar los predios requeridos y a su vez extraer información técnica como es Código catastral, Nombre del Predio y área total del terreno por lo tanto se solicita al IGAC mediante el radicado Nº 221-001-20210830000014 del 28-08-2022 Las planchas catastrales para esta zona. (430IIC1,430IIC2, 430IIC3, 430IIC4, 430ID4,430IIIB2).

IV. AREA DE SOSTENIBILIDAD:

1. Elaboración informe mensual de octubre de 2023 por parte de la interventoría.

2. En proceso de elaboración de informe mensual de sostenibilidad Octubre del 2023 por parte del contratista.

3. Se establece la necesidad de instalar una iluminaria solar en el trampolín de la biodiversidad, con decisión de la interventoría e INVIAS, por derrumbe y mejoramiento de luz.

4. Optimización funcionamiento sistema fotovoltaicos Campucana y Polvorín.
5. Difusión de afiche sobre Derechos humanos: económicos, sociales y culturales y tips de sostenibilidad.
6. Revisión de certificados de llantas usadas y residuos peligrosos aprovechables.
7. Revisión de cantidad y acopio de residuos peligrosos aprovechables.
8. . Consolidación de informes trimestrales pendientes.

4 RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

FECHA REALIZACIÓN			
No. COMISIÓN	**DESDE**	**HASTA**	**OBJETO**

- En el mes de octubre no se presentaron comisiones.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SEMANA #1	 Alcantarilla K3+300/350 margen derecha Excavación manual y fundición solado de limpieza para ampliación de solera de alcantarilla de descole	 K10+835/ 855 Margen Derecha: Fundición de dados en sitio en las filas B, C y D	 Talud K10+855/870 Margen Derecha : Tensionamiento de anclajes de 40 ton	 Talud K11+140/170 M.I : perforación e instalación de anclajes L=25 m en la fila A	 K10+100 m. izquierda: Instalación de formaleta para dados filas C, E y F
SEMANA #2	 K10+750 Margen Izquierda: Panorámica de la estabilización del talud con anclajes 40 ton	 Talud K10+835/853 Margen Derecha: Instalación de formaleta para dados en las líneas A-B-C	 K11+090-106margen izquierda talud 2 instalación de anclajes línea A	 K10+100 m. izquierda: Avance de perforación en terreno natural y taludes 1 y 2	 Inicio construcción de muro en gaviones en el K3+085 margen derecha para protección de calzada
SEMANA #3	 Punto Crítico K118+300 Trampolín. Protección talud expuesto semi banca con concreto lanzado + fibra sintética	 Punto crítico K91+950 Trampolín. Relleno y compactación barrera metálica en tubería pesada para habilitar paso vehicular	 Talud K11+100 MI Lanzado con concreto + fibra sintética base talud No 2.	 K11+090-106 MI. Instalación anclajes adicionales line C	 Construcción cunetas en concreto desde K3+090 hacia menores. MD.
SEMANA #4	 Punto Crítico K118+300 Trampolín. Protección talud expuesto semi banca con concreto lanzado + fibra sintética y malla electrosoldada	 K10+640 margen derecha, se instala geomanto e Hidrosiembra para protección de talud	 Talud K10+922/935 MI terreno natural se realiza tensionamiento de anclajes de 40 ton	 K11+100 MI. Talud 2 se continua Perforación de anclajes en la línea C	 Construcción cunetas en concreto desde K3+090 hacia menores. MD

5 OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

- Se realizó supervisión técnica de las actividades realizadas en obra activa durante el periodo de septiembre.

- Se realizo los comités de seguimiento al contrato 964 de 2021, con participación de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS, Contratista e Interventoría, cuya temática básica se fundamenta en el avance de obra, estado de estudios y diseños y demás.

- Se tramito Acta de Obra No.27 del contrato 964-2021 Frente Mocoa.

- Se realizo el Comité mensual con veeduría frente Mocoa con el veedor Edgar Torres, junto con contratista de obra, interventoría e Invias.

6. RECOMENDACIONES Y ACCIONES PARA SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO.

- La ANLA realizó visita de seguimiento entre el 10 y el 12 de julio de 2023, con el fin de revisar el documento de justificación de intervenciones por contingencias en el primer kilómetro. Mediante el Auto 8011 notificado el 2 de octubre de 2023, por el cual se efectúa control y seguimiento ambiental al sector de las contingencias del sector de Mocoa, la ANLA dispone entre otros lo siguiente:

✓ En el Artículo Primero, presentar la actualización del plan de contingencias del proyecto.

✓ En el Articulo Segundo, requiere en un término de dos (2) meses a partir de la ejecutoria del acto administrativo, es decir el 2 de diciembre de 2023, soportes e información de cumplimiento de las fichas Ficha de Manejo: B-10 Ahuyentamiento y rescate de fauna, Ficha de Manejo: B-5 Control ambiental de la remoción vegetal, descapote y disposición de desechos vegetales, Ficha de Manejo: B-6 Control ambiental del despeje del derecho de vía, campamentos, fuentes de materiales y Zodme y obligaciones

✓ Adicionalmente, solicitó la ANLA la entrega de información puntual sobre caracterización de fauna, caracterización florística y la cuantificación del área afectada en el marco de los reportes de las contingencias que se han presentado en el corredor y adicionalmente, la ejecución de monitoreos de calidad de agua (fisicoquímicos e hidrobiológicos) en los cuerpos de agua presentes en las áreas de contingencias.

- En el sector de Mocoa se han reportado seis (6) contingencias. Construcciones El Cóndor mediante radicado ANLA N°20236200686412 del 02 de octubre de 2023, manifestó a la ANLA que se teniendo en cuenta que la contingencia N°6 contenía las cinco (5) primeras contingencias, solicitaba el cierre de estos cinco (5) reportes

- En el sector 3, el Contratista Construcciones El Condor ha ejecutado actividades de obra bajo una proyección de corredor ambiental que no corresponde al presentado por la Interventoría a la ANLA en diciembre de 2022, pero que se encuentra ubicado en las zonas de contingencias y de cuyo corredor se obtuvo pronunciamiento de la ANLA el pasado 27 de enero de 2023.

- El Contratista debe realizar y suministrar a la Interventoría un listado de obras existentes que permitan una adecuada evaluación estructural, es decir, el listado debe contener un análisis de las obras construidas en ambos Frentes del proyecto, este listado debe reflejar los hallazgos de la salida técnica a los Tramos 1, 4 y 5, asimismo, se debe suministrar la información de diseño disponible de memorias y los planos estructurales de detalle As Built que el Contratista utilizará en las respectivas evaluaciones y diagnósticos de las estructuras existentes que requieran análisis.

- Se avanzo en la revisión de los ICA, queda pendiente la atención de las observaciones entregadas, por otra parte, sigue pendiente la revisión de los demás ICAS, los ICAS presentan serias inconsistencias en lo reportado en la parte documental, esto esta dificultando la generación de las GDB, se recomendó al contratista realizar documento paralelo para poner en conocimiento del INVIAS las inconsistencias presentadas.

- Se debe tener un control y monitoreo de las actividades que a la fecha viene desarrollando cada una de las comunidades indígena con las cuales se han hecho acuerdos y compromisos y financiamiento de las actividades que están enmarcadas en el PIS y también en las propuestas en el marco de los procesos de Consulta Previa.

- Se debe hacer un análisis jurídico y social en el sentido de considerar el próximo periodo la pertinencia o no de solicitar el desistimiento de la Resolución 1188 en áreas de poder pensar en una nueva solicitud de procedencia de Consulta Previa dada la orientación de una posible modificación de Licencia Ambiental o una nueva Licencia, este componente debe ser analizado con todas las áreas.

- Con respecto a las nuevas alternativas que se están analizando para el cambio del diseño del trazado del proyecto, es fundamental tener en cuenta el polígono de los actuales Resguardos Indígenas, como también el polígono de utilidad pública enmarcado en la Resolución 05022 de 2016 expedido por el INVIAS.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
DIRECTOR TERRITORIAL PUTUMAYO INVIAS

Proyectado: EH apoyo de DTPUT