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 SAN FRANCISCO – MOCOA
Periodo:	Del 01 al 31 del mes de Mayo 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 proyecto o convenio a cargo, así:

CORREDOR VARIANTE SAN FRANCISCO-MOCOA TRAMO 3. FRENTE MOCOA

LONGITUD DEL CORREDOR: 12.5 Km (aproximado). punto de inicio tiene el k33+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:	$ 42.883.062,00 (Hasta el mes de Mayo)
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 7.756.231.626,00 (Hasta el mes de Mayo)
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 / ADICIONAL NO.	PROGRAMA-SUBPROGRAMA-PROYECTO	VALOR REGISTRO	SALDO DEL ACTA ANTERIOR
98222	2021	11	Nación	964 de 2021	C-2401-0600-123	27.049.209.066,00	20.666.082.606

1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR FACTURADO
Acta de Recibo Parcial de Obra No.1	$ 0	$ 0	$ 0
Acta de Recibo Parcial de Obra No.2	$ 139.260.000	$ 26.459.400	$ 165.719.400
Acta de Recibo Parcial de Obra No.3	$ 69.630.000	$ 13.229.700	$ 82.859.700
Acta de Recibo Parcial de Obra No.4	$ 69.630.000	$ 13.229.700	$ 82.859.700
Acta de Recibo Parcial de Obra No.5	$ 69.630.000	$ 13.229.700	$ 82.859.700
Acta de Ajuste Parcial de Obra No. 6	$139.260.000	$ 26.459.400	$ 1 65.719.400
Acta de Ajuste Parcial de Obra No. 6	$55.859.945	$ 408.207	$ 5 6.268.152
Acta de Ajuste provisional No. 6	$462.683	$ 3.381	$ 4 66.064
Acta de Ajuste Definitiva No No.6	$365.400	$ 2.670	$ 3 68.070
Acta de Recibo Parcial de Obra No.7	$75.092.930	$ 548.756	$ 7 5.641.686
Acta de Ajuste Definitiva No No.7	$1.348.382	$ 9.854	$ 1.358.236
Acta de Recibo Parcial de Obra No.8	$73.339.890	$ 535.945	$ 7 3.875.835
Acta de Ajuste Definitiva No No.8	$1 .395.866	$ 1 0.201	$ 1.406.067
Acta de Recibo Parcial de Obra No.9	$225.834.892	$ 1.650.332	$ 227.485.224
Acta de Ajuste Definitiva No No.9	$ 3 .042.588	$ 22.234	$ 3.064.822
Acta de Recibo Parcial de Obra No.10	$ 285.079.790	$ 2.083.275	$ 2 87.163.065
Acta de Ajuste Definitiva No No.10	$ 4.402.488	$ 32.172	$ 4.434.660
Acta de Recibo Parcial de Obra No.11	$ 312.817.389	$ 2.273.608	$ 315.090.997

Acta de Ajuste Definitiva No.11	$ 5.475.323	$ 40.012	$ 5.515.335
Acta de Recibo Parcial de Obra No.12	$ 684.521.446	$ 5.002.272	$ 689.523.718
Acta de Ajuste Definitiva No.12	$ 18.263.826	$ 133.466	$ 18.397.292
Acta de Recibo Parcial de Obra No.13	$ 748.072.545	$ 5.347.278	$ 753.419.823
Acta de Ajuste Definitiva No.13	$ 24.344.468	$ 177.902	$ 24.522.370
Acta de Recibo Parcial de Obra No.14	$ 1.718.250.334	$ 12.556.445	$ 1.730.806.779
Acta de Recibo Parcial de Obra No.15	$ 4.052.110.391	$ 29.611.576	$ 4 .081.721.967
Acta de Recibo Parcial de Obra No.16	$ 5.615.470.858	$ 41.036.133	$ 5 .656.506.991
Acta de Ajuste Definitiva No.14	$ 78.496.492	$ 573.628	$ 79.070.120
Acta de Ajuste Definitiva No.15	$ 265.831.878	$ 1.942.618	$ 267.774.496
Acta de Ajuste Definitiva No.16	$ 474.489.337	$ 3.467.422	$ 477.956.759
Acta de Recibo Parcial de Obra No.17	$ 3.965.485.350	$ 28.978.547	$ 3.994.463.897
Acta de Ajuste Definitiva No.17	$ 371.195.806	$ 2.712.585	$ 373.908.391
Acta de Recibo Parcial de Obra No.18	$2.022.462.312	$14.799.532	$2.037.241.844
Acta de Ajuste Definitiva No.18	$ 219.429.208	$ 1.603.521	$ 221.032.729
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	$5.761.066.581	$42.100.102,00	$5.803.166.683,00
Acta de Recibo Parcial de Obra No.23	$2.475.927.379	$18.093.315	$2.494.020.694

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. 23 de fecha del 1 al 31, para el periodo de Mayo, se reporta un 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	$ 42.482.132.446,59	8,79%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 32.050.695.469,00	6,63%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños	$ 580.017.900,00	2,61%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	$32.630.713.369,00	6.03%

1.4.2. ANTICIPO

Otorgado	$ 8.030.482.547
Amortizado	$ 131.586.186
Saldo	$ 7.898.896.361

1.4.3 **AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.**

% Básico programado acumulado: **8,79%** $ 42.482.132.446,59 (hasta 31 de Mayo 2023)
% Básico ejecutado acumulado: **6,63%** $ 32.050.695.469,00 (hasta 31 de Mayo 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 sectores 4 y 5 de la variante San Francisco – Mocoa, comprendido entre el K0+000 al K10+600, por parte de la Entidad Contratante, los cuales se indican a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	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 APUs de ítems complementarios para recolección de información de campo mediante exploración geotécnica para reingeniería de sector 3, así como para actividades propuestas en diseños de estabilización y estructuras. 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

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, en trámite, en corrección o rechazado)
25 de julio del 2022	No. 3	Aprobada

1.8. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	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 Mayo 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 al 1.7% 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 PARA EL 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

2.1. 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	$ 1.424.177.199,91
TOTAL						**$ 9.399.892.900**	

1.1. ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

Descripción	Valor Básico	IVA	Valor Facturado
Acta Mensual de Costos No. 1 julio 2021	$ 55.775.509	$ 10.597.346,71	$ 66.372.855,71
Acta Mensual de Costos No. 2 agosto 2021	$ 111.391.256	$ 21.164.338,64	$ 133.555.594,64
Acta Mensual de Costos No. 3 septiembre 2021	$ 171.906.690	$ 32.662.271,10	$ 171.906.690
Acta Mensual de Costos No. 4 octubre 2021	$ 168.729.017	$ 32.058.513,23	$ 200.787.530,23
Acta Mensual de Costos No. 5 noviembre 2021	$201.685.143,00	$ 38.320.177,17	$ 240.005.320,17
Acta Mensual de Costos No. 6 diciembre 2021	$252.459.724,00	$ 47.967.347,56	$ 300.427.071,56
Acta Mensual de Costos No.7 enero 2022	$251.589.891,00	$ 47.802.079,29	$ 299.391.970,29
Acta Mensual de Costos No.8 febrero 2022	$ 289.966.929,00	$ 55.093.716,51	$ 3 45.060.645,51
Acta Mensual de Costos No.9 marzo 2022	$ 311.380.258,00	$ 59.162.249,02	$ 3 70.542.507,02
Acta Mensual de Costos No.10 abril 2022	$ 321.306.802,00	$ 61.048.292,38	$ 382.355.094,38
Acta Mensual de Costos No.11 mayo 2022	$ 301.508.710,00	$ 57.286,654,90	$ 358.795.364,90
Acta Mensual de Costos No.12 junio 2022	$ 304.824.900,00	$ 57.916.746,20	$ 362.741.631,00
Acta Mensual de Costos No.13 julio 2022	$ 347.201.900,00	$ 65.968.361,00	$ 413.170.261,00
Acta Mensual de Costos No.14 agosto 2022	$ 362.022.100,00	$ 68.784.199,00	$ 430.806.299,00
Acta Mensual de Costos No.15 septiembre 2022	$ 370.972.663,55	$ 70.484.806,07	$ 441.457.469,62
Acta Mensual de Costos No.16 octubre 2022	$ 364.756.540,00	$ 69.303.742,60	$ 434.060.282,60
Acta Mensual de Costos No.17 noviembre 2022	$ 400.550.939,20	$ 76.104.678,45	$ 476.655.617,65
Acta Mensual de Costos No.18 diciembre 2022	$ 382.577.918,40	$72.689.804,50	$455.267.722,90
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

Estado Actual Anticipo

Valor Anticipo Otorgado	$ 1.129.388.470,00
Valor Amortizado Acumulado	$ 1.093.180.249,31
Valor Saldo por Amortizar	$ 36.208.220,69

1.2. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe del Interventor No. 23 de fecha de 1 al 31 para el período de Mayo del contrato reporta un avance de:

1.3. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total, inversión programada: $ 9.293.055.358 **9,36% (**31 de Mayo de 2023)
Total, inversión ejecutada: $ 9.087.587.433 **8,93%** (31 de Mayo 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

En comunicación Putumayo 04-0022-21 del 13 de Julio de 2021 se radica a la Dirección de Contratación Grupo Asuntos Contractuales de INVIAS la Actualización de la Póliza de Seguro de Cumplimiento en razón a la Orden de Inicio (Anexo 4). Pendiente Acta de Aprobación de garantías con Orden de Inicio (Anexo 4).

2.10 PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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	4-may-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a entrada No. 37969 con fecha 18/04/2023
INVIAS	10-may-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	RE: Putumayo04-3098-23. Aprobación Hoja de Vida Profesional Residente en Geotecnia
INVIAS	10-may-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Derecho de petición interpuesto por Carlos Eliecer López
INVIAS	29-may-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a entrada 51090 con fecha 24/05/2023
INVIAS	31-may-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Traslado petición JHERSON ORLANDO SOTO ORTIZ

2.12 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

No. CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DESTINATARIO	ASUNTO
3140	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Acta de Ajustes No 21 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
3163	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 22 Abril
3183	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Informe mensual de Interventoría No. 22 Abril de 2023 Variante San Francisco – Mocoa.
3199	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Respuesta Oficio DTPUT 24844 RI 04- 2670-23 de 02/05/2023. Solicitud Información
3263	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Respuesta a comunicación DT-PUT 6249 Afectación del predio de la señora Angelita Lidia Erazo ubicado variante San Francisco-Mocoa (Rad. Interno 04-2261-23).

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

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS

- 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.
- El día 28 de Abril de 2023 se realizó el recorrido programado a los frentes activos de obra de los sectores 3, 4 y 5 por parte del Ingeniero Miguel Ángel Guacales, Gestor del Proyecto de Invias, con participación de profesionales del área técnica del contratista e interventoría. Durante la visita la GGPT evaluó el avance de los trabajos y emitió directrices al respecto de la terminación de puntos prioritarios.

- 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 fecha 05,10 y 17 de mayo de 2023 se desarrolló los comitésde seguimiento No 67-68-69 con participación de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS, Contratista e Interventoría a fín de tratar compromisos pactados y relacionados con el proyecto entre otros varios.

OBRA EJECUTADA:

- Pavimento en concreto hidraulico: Fundida placa de concreto MR 42 entre abscisas K2+462,72/K2+799,50 carril derecho y entre K2+462,72 a K3+091,90 carril izquierdo, Berma concreto MR 42 entre abscisas K2+467 a K2+799,5 carril derecho y desde K2+467 a K3+065. Esta semana se placa concreto MR 42 en carril derecho entre abscisas K2+799,5 a K2+831

- Talud K3+110 MI: Se instalaron en total 50 pernos de Longitud 12 m. Esta semana van instalando 7 drenes Ø=2" y L=20 m, en la parte inferior del talud.

- Talud K6+500 MI: Esta semana se inicia la fundición de dados en sitio, van fundidos 12 dados de los 42 anclajes instalados

- Muro en Cimentación profunda K9+610 a K9+640 MD: Se funde núcleo del caisson #6, zarpa y vástago del módulo 1 y zarpa y vástago del módulo 3, concreto de 28 Mpa.

- Muro cimentación superficial K10+190/235 M.D: Se termina instalación de material granular tipo sub base granular para relleno del muro se compacta con ayuda de vibrocompactador. Se toman densidades.

- Talud K10+550 M.I : (Talud 4): Se realiza el llenado a pernos en la línea C del C1 al C16.

- K10+588/ 617 M.D Puente 3A Campucanita: Se termina la construcción de anillos de los caissons 1,2,3,4 llega a cota de diseño. Sin actividad

- Talud 1 K10+600/680 M.I: (talud 2) Linea A: se termina tensionamiento de anclajes al 100%. Se instala canastas de acero en anclajes del la línea C del C9 al C22. Se realiza la instalación de pernos en la línea C, van instalados desde el C2 al C14.

- Talud K10+680 M.I: (terreno natural) Continúa pendiente dado de los anclajes D1 y D7

- Talud 2 K10+680/790 M.I : Se instala concreto lanzado en talud 3 corte 3 y concreto lanzado para protección en zona lateral derecha por presentarse derrumbe en este sector.

- Talud 2 K10+680/790 M.I : En las terrazas 3 se realiza localizan 11 anclajes en la línea C y se intervienen el C9, C10, C11 y C18 con la perforación e instalación de torón.

- Muro Berlinés K10+715 : Excavación manual y fundición de anillos. Caisson 1: 10 anillos, Caisson 3: 10 anillos, Caisson 5: 10 anillos. Sin actividad

- Talud 3 K10+790/870 M.I : (terreno natural) K10+800. Pendiente tensionamiento de algunos anclajes.

- Talud 3 K10+820/860 M.I : (terreno natural), Se avanza con la instalación de torón Línea A: 1 a 8, 17, 18, Línea B: 1 a 10 y del 16 al 19, Linea C: 1 a 8 y del 15 al 18, Línea D: 1 a 9 y del 15 al 20, Línea E: 1 a 9 y del 16 a 19.

- Talud K10+903/914 M.I : (terreno natural) Se localizan 3 líneas de anclajes cada una de 7 puntos y se avanza con la instalación de torón L= 30 m Línea A: 1 a 7, Línea B: 1 a 7, Línea C: 1 a 7. Se termina la instalación de torón.

- Talud K10+922/935 M.I : (terreno natural) Se localizan 3 líneas de anclajes cada una de 7 puntos L= 30 m. se avanza con la instalación de torón Línea A: A1 a A5, Línea B: B1 a B5, Línea C: C1 a C7

- Talud K10+980/986 M.I : (terreno natural) Anclajes activos L=30m, SV=2.0 m, SH=2.0m. Linea A: A1 a A3, Línea B: B1 a B3, Línea C: C1 a C3. Se avanza con la instalación de formaleta para fundición de dados en sitio.

- Talud K10+988/11+010 M.I : (terreno natural) Anclajes activos L=30m, SH=2.0m; Llínea A: A1 a A10 (llenado al área libre) y línea B: B1 a B10 (llenado e inyección al bulbo). Sin actividad.

- Talud K11+015/030 M.I : (terreno natural) Anclajes activos de L=25m Línea A: A1 a A7, Línea B: B1 a B11, Línea C: C1 a C8, Línea D: D1 a D8 se tiene Instalado torón. Sin actividad

- Talud K10+835 a K10+853 M.D (bajo nivel de calzada margen derecha sobre terreno natural): Anclajes activos L=30m, SV=2.0 m, SH=2.0m, Se tiene instalados 4 líneas de anclajes A, B, C, D cada una de 9 anclajes con inyección al bulbo. Sin acitivdad.

- Talud K10+855 a K10+870 M.D (bajo nivel de calzada margen derecha sobre terreno natural): Anclajes activos L=30m, SV=2.0 m, SH=4.5m. Lineas A: A1 a A6, Línea B: B1 a B6, Línea C: C1 a C6, Línea D: D1 a D5, se tienen estas líneas con inyección al bulbo. Esta semana continúa el encofrado de dados en las líneas A, B, C, D.

- 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; Avance con inyección al bulbo en anclajes del A1 al A33. Sin actividad.

- Talud K10+960 a K10+980 M.D (bajo nivel de calzada margen derecha sobre terreno natural): Anclajes activos L=30m, SH= 6.0 m. Avance A=5, B=5, C=5, D=3. Sin actividad.

- Talud K10+988 a K11+000 M.D (bajo nivel de calzada margen derecha sobre terreno natural): Anclajes Activos L=30 m. línea A: A1 a A6, Línea B: B1 a B5, Línea C: C1 a C6, Línea D: D1 a D5, Línea E: E1 a E5, solo se tiene instalado torón. Sin actividad.

- Talud K11+240 a K11+280 M.D (bajo nivel de calzada margen derecha sobre terreno natural): Anclajes Activos L=30 m. Se localizaron anclajes en las líneas A, B, C. Línea A=11, Línea B=10, Línea C=8, se intervienen los anclajes A10 y A11 (instalación de torón). Esta semana sin actividad.

- Muro-Viga K10+600 a K10+640,90 M.D: Fundidos los 14 caissons del muro viga cabezal. Se inicia actividades de limpieza en zona de caisson retirando material}

- Muro 3 A Km 10+647/706 M.D: Avance: Fundidos los caissons #1, #2, #3, #8, #9, #10, #11, #12, #13 (Ø 1.5m), Caissons #6, #7 (Ø 2.0m). Caissons #4, #5 (Ø 2.5m). Se funde primera sección de vástago del módulo 5 (caissons #10, #11) y se inicia la instalación de aceros para zarpa del módulo 6 (caissons #12 y #13).

- Muro Km 10+793/835 M.D: Se localizan 10 caissons de Ø=1.5 m y se inicia la construcción de anillos de los caissons #1, #3, #5, #7.

- Se instala concreto lanzado para protección entre abscisas K10+800 a K10+835 en la margen derecha para avance de obras de muro en cimentación profunda en este sector

- Continúa explanación calzada carril derecho y limpieza para viga muro cabezal abscisas: K10+600 a K10+640, traslado de materiales a ZODME Guaduales.

- Continúa explanación talud izquierdo y calzada tramo comprendido entre abscisas: K10+750 a K10+780, traslado de materiales a ZODME Guaduales.

- Localización puntos que delimitan paramentos de vástago módulos números 1 y 3 correspondientes a muro localizado entre abscisas: K9+910 a K9+940 margen derecha.

- Localización chaflanes para corte talud izquierdo tramo comprendido entre abscisas: K11+020 a K11+080.

- Continuación explanación calzada y talud izquierdo abscisas: K10+740 a K10+780, traslado de materiales a ZODME Guaduales.

- Continuación explanación para ampliación vía industrial de acceso a sector numero 3 entre abscisas: K10+840 a K10+860. Se traslada materiales usando mini cargadores hasta abscisa K10+750.

- Continuación explanación para ampliación vía industrial de acceso a sector numero 3 entre abscisas: K10+840 a K10+860. Se traslada materiales usando mini cargadores hasta abscisa K10+750.

- Se efectuó cargue de materiales provenientes de explanación acopiados temporalmente en abscisa: K9+920, se transportan a ZODME Guaduales.

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

- Conformación calzada existente Km 126+900/k134+000,

- Instalación de Defensa metálica instaladas

✓ K115+800 md = 12 m

✓ K115+700 md = 32 m

✓ K115+300 mi = 16 m

✓ K114+150 md = 20 m

✓ K112+500 md = 12 m

✓ K111+200 md = 40 m

✓ K111+000 md = 72 m

- 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. Concreto lanzado con fibra K 118+250 margen izquierda 30*14=420 M2

AREA TOPOGRAFÍA:

- Se efectuó chequeo de nivel excavación caissons #1 y #2 localizados en abscisa: K10+593.627 eje 1 estribo de entrada puente Campucanita, niveles cumplen con diseño.

- Se efectuó chequeo de nivel excavación caisson #5 localizado en muro de contención abscisas: K9+610 a K9+640 margen derecha, nivel acorde a diseño,

- Nivelación para chequeo formaleta berma adjunta a carril izquierdo abscisas: K2+660 a K2+710.

- Nivelación para chequeo estructura de subbase carril y berma derecha (conformación por afectación temporada invernal) tramo comprendido entre abscisas: K2+810 a K2+980

- nivelación para chequeo formaleta de berma adjunta a carril izquierdo tramo comprendido entre abscisas: K2+710 a K2+880.

- chequeo nivel solado de limpieza y localización puntos para zarpa modulo # 5 localizado en muro de cimentación profunda abscisas: K10+647.64 a K10+706.92.

- Nivelación para chequeo estructura de subbase carril y berma margen derecha, entre abscisas K2+990 a K3+090

- Verificación y chequeo paramentos para vástago muro de contención 3A, modulo numero 5 abscisas: K10+647.64 a K10+706.92 margen derecha.

- Se realizó nivelación para chequeo refuerzo y acabado zarpa modulo 5 en muro 3A abscisas: K10+647.64 a K10+706.92 margen derecha.

- Nivelación para chequeo formaleta instalada para berma adjunta a carril izquierdo del tramo comprendido entre las abscisas: K2+990 a K3+080

- Chequeo paramentos para módulos 1 y 3 de muro de contención localizado entre abscisas: K9+910 a K9+940 margen derecha.

- Chequeo y verificación ejes de formaleta para primer anillo caissons números: 3, 5 y 7 en muro de contención abscisas: K10+792.37 a K10+835.03 margen derecha.}

- Levantamiento topográfico entre abscisas: K10+600 a K10+780 para calcular explanación efectuada por el contratista.

TOMA DE MUESTRAS Y ENSAYOS DE LABORATORIO

- Abril 27: toma de muestras de agregados para producción de concretos. Arena seleccionada de Mocoa y grava de 1", en planta trituración del cóndor

- Mayo 02: Toma de muestras de concreto lanzado para estabilización de talud en km 10+550 izq

- Mayo 03: toma de muestras de agregados para producción de concretos en planta de trituración de cóndor.

- Mayo 03: toma de densidades en sub base granular km 2+820 / 990 carril derecho.

- Mayo 04: Toma de densidades en relleno muro km 10+200. Capa número 3.

- Mayo 04: Toma de muestras de concreto lanzado km 10+850

- Mayo 04: toma de muestras de agregados para relleno estructural en muro km 10+200.

- Mayo 05: toma de muestras de concreto para berma cuneta, km10+750 terraza 2

- Mayo 05: toma de densidades de campo en relleno estructural capa número 5. Km 10+200 der

- Mayo 05: toma de muestras de agregados para sub base granular km3+110

- Mayo 06: Ejecución de ensayos de laboratorio a materiales para relleno, sub base y concreto.

- Mayo 08: toma de muestras de concreto y control de asentamiento para fundición de dados fila B: 5 y 8, fila 1,2,3,4, en km 10 +750 talud 2

- Mayo 08: toma de densidades de campo en relleno muro km 10+200, capa 6, módulos 2 y 9.

- Mayo 9: toma de muestras de concreto para berma de pavimento costado izq y der

- Mayo 9: toma de muestras de agregados para pavimento. Control de calidad. Y ensayos de laboratorio.

- Mayo 10: toma de muestras de concreto para caisson y control de asentamiento en fundición de caisson número 2 y 4 izq.

- Mayo 12: toma de muestras y control de asentamiento de concreto para fundicion de zarpa para muro 3A, km 10 +690.

- Mayo 16: toma de muestras y control de asentamineto de concreto para fundición de berma con MR . Km2+997 km 3+065 izq.

- Mayo 16: toma de muestras y control de asentamiento en fundición de vigas cabezal km 9+500 der.

- Mayo 18: Toma de muestras de concreto y control de asentamiento para fundición de vigas cabezal km 9+620 der.

- Mayo 18: Toma de muestras y control de asentamiento en fundición de caisson número 5 en km 9+620 der

- Mayo 18: Toma de muestras de concreto y control de asentamiento para la instalación de concreto lanzado en km 10+800 izq

- Mayo 20: Toma de muestras y control de asentamiento en fundición de pavimento km 2+831/916 der.

- Mayo 23: toma de muestras de agregados para producción de concretos en acopios planta de trituración de el cóndor, para control de calidad.

- Mayo 23: Toma de muestras de concreto lanzado y control de asentamiento en instalación de concreto lanzado km 10 + 850 izq

- Mayo 24: Inicio de ensayos de laboratorio a muestras tomadas en acopios de materiales para producción de concretos.

3.2 ASPECTOS JURIDICOS

- Revisión del documento final para entrega a la ANLA de justificación técnica, jurídica y ambiental para las obras ejecutadas y aprovechamiento forestal entre las abscisas K10+500 - K11+500 para, desplazadas del buffer ambiental.

- Revisión de la Respuesta a su oficio SS 24614 (04-2731-23). Respuesta a Entrada No. 39304 con Fecha 21 de abril de 2023. Respuesta al oficio SS 15730 (04-2557-23). Respuesta a Entrada No. 21189 con Fecha 3 de marzo de 2023. APREMIO para el cumplimiento de las obligaciones ambientales y contractuales y solicitud de no intervenciones por fuera del área de licencia.

- Revisión de la Respuesta a su oficio SS 23936 (04-2726-23). Respuesta a Entrada No. 39147 con Fecha 20 de abril de 2023. Entrega de documentos para tramite de solicitud de cambio de titular de los derechos y obligaciones relacionadas con la sustracción de reserva

- Revisión de la Respuesta a su oficio SS 23935 (04-2722-23). Respuesta a Entrada No. 38064 con Fecha 18 de abril de 2023. Remisión de los ajustes de los ICAS No 15,16, 17.

3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

- GESTIÓN TRASLADO DE VIGENCIAS FUTURAS. GGPT solicita a Interventoría enviar comunicado indicando los procedimientos a establecer para la gestión de traslado de vigencias futuras a más tardar el día 19/05/23.

- COSTOS ASOCIADOS A CONSULTORÍA: Contratista presenta un comparativo de cotizaciones de consultoría para llevar los diseños de la nueva alternativa hasta ingeniería de detalle, incluyendo exploración geotécnica, gestión Social (Consulta Previa) y gestión ambiental (Modificación de Licencia). Se relacionan los siguientes datos en costo directo: PDELTA $20.447.000.000; JOYCO $ 20.731.000.000 y GÓMEZ CAJIAO $ 21.019.000.000.

- INFORME ESTADO ANTICIPO. Interventoría informa que continúa pendiente la remisión de póliza aprobadas y contrato de fiducia. Se debe ampliar pólizas a los $ 18.000.000.000 que sumarían ambos anticipos. GGPT requiere que se radique la documentación completa y se subsane la póliza que ampara la modificación No 3 lo cual está pendiente. Se programaráuna reunión conSubdirección de Gestión Contractual. Informe de Seguimiento para el próximo comité 17/05/23.

- TRÁMITE DE VIGENCIAS FUTURAS. GGPT requiere que se radique la documentación correspondiente previamente aprobada por Interventoría para continuar la gestión correspondiente de solicitud ante la Dirección Territorial. Se requiere la ficha MEPI, el concepto de Interventoría y presentación según modelo que suministrará la GGPT. Compromiso de entrega para 16/05/23.

I. ÁREA AMBIENTAL

Por parte de la Interventoría se realizaron las siguientes actividades:

*Se solicitó al contratista complementar los reportes parciales N°8 al N°11 de la contingencia presentada en el K10+630 – K10+650, ya que incluye la totalidad de las estructuras ejecutadas como parte integral de la atención a dicha contingencia. De igual manera, se le solicitó realizar la entrega de los reportes parciales vencidos y que está pendiente su radicación ante la ANLA.

* Se remitieron a la SS-INVIAS los reportes parciales N°17 de la contingencia K10+518 - K10+600 talud Campucana, N°7 al N°11 de la contingencia K10+700 - K10+730 y N°6 al N°10 de la contingencia K10+810 – K10+820, los cuales fueron entregados por el contratista, con el fin de que sean radicados a la ANLA por parte de la Entidad.

* Se reiteró al contratista la solicitud de evaluar e informar las acciones a adelantar ante la autoridad ambiental (acciones de contingencia o emergencia) respecto al desconfinamiento del talud K6+450 M.I. del Tramo 4 y según sea el caso se proceda conforme a la normativa ambiental vigente.

* Se realizó la revisión de la documentación presentada por el contratista para la solicitud de reconocimiento de pago del ítem no previsto rescate y reubicación de especies de flora silvestre.

* Se realizó la revisión del informe de la gestión ambiental del mes de abril de 2022 presentado por el contratista.

: * Se reiteró al contratista atender las observaciones a los documentos para el trámite de solicitud de cambio de titular de los derechos y obligaciones relacionadas con la Sustracción de la Reserva Forestal de la cuenca Alta del Río Mocoa.

* Se emitió al contratista el primer apremio por no realizar la entrega de siete (7) reportes parciales de contingencias pendientes de entrega a la ANLA.

* Se trasmitieron al contratista las observaciones al informe de gestión ambiental del mes de abril de 2023.

* Se realizó la revisión del documento remitido por el contratista sobre la respuesta a los requerimientos reiterados del Acta ANLA 994 de 2022.

*Se reiteró al contratista atender las observaciones a los documentos para el trámite de solicitud de cambio de titular de los derechos y obligaciones relacionadas con la Sustracción de la Reserva Forestal de la cuenca Alta del Río Mocoa.

* Se emitió al contratista el primer apremio por no realizar la entrega de siete (7) reportes parciales de contingencias pendientes de entrega a la ANLA.

* Se trasmitieron al contratista las observaciones al informe de gestión ambiental del mes de abril de 2023.

* Se realizó la revisión del documento remitido por el contratista sobre la respuesta a los requerimientos reiterados del Acta ANLA 994 de 2022.

- Se remitió a la SS-INVIAS la GDB presentada por el Contratista dando alcance al documento justificativo de intervención del K10+518 al K11+600, en respuesta al comunicado ANLA 2023016805-2-000 del 27 de enero de 2023 sobre la aclaración de ubicación cartográfica el eje del proyecto.

- Se remitieron al Contratista las observaciones a la información geográfica y cartográfica de los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA N°6, N° 7 y N°8.

- Se remitieron al Contratista las observaciones a la GDB del proyecto clasificado en complejidad baja para las obras de estabilización del PR 115+500 del Trampolín de la Biodiversidad.

- Se le reiteró al Contratista realizar la entrega oportuna de documentos ambientales necesarios para la correcta ejecución del Contrato.

- Se le solicitó al Contratista complementar la información presentada sobre el permiso de levantamiento parcial de veda de especies de flora silvestre del proyecto.

II. AREA SOCIAL

- Mesa de trabajo profesionales sociales contratista e interventoría, en la cual se terminó de ajustar el informe mensual de actividades N° 21.

- Elaboración de comunicados relacionados con la gestión social.

- Seguimiento a PQRS.

- Se realizó monitoreo arqueológico permanente y acompañamiento a las actividades realizadas entre el K10+735 al K11+030, donde se excavó para continuar la ampliación y apertura de la vía de acceso para la maquinaria y el personal de obra. Adicional en el K10+735 al K10+780 se excavó para adecuación de terraza y perfilación de talud.

- El 28 de abril de 2023 se llevó a cabo un taller con los estudiantes del Centro Educativo Rural Pueblo Viejo Sede San Antonio, se contó con la participación de 15 estudiantes y el profesor a cargo del Centro Educativo, en la cual se les explicó el objetivo e intereses desde la arqueología y las prácticas funerarias. Inducción desde el área social y arqueología al personal que ingresa al proyecto.

- Se realizó divulgación de vacantes laborales, a través de correo electrónico a las entidades locales, publicación en cartelera informativa. Realización de presentación en power point, para actividad con estudiantes del Instituto Tecnológico del Putumayo.

- Elaboración de comunicados relacionados con la gestión social.

- En la semana se recepcionaron 5 PQRS relacionadas, 3 PQRS relacionadas con afectación de acceso debido a los trabajos de estabilización de taludes en el K 10+740 interrumpiendo el acceso hacia la propiedad, 1 PQRS, en donde los Habitantes de la parte baja de la vereda Campucana conformada por 5 viviendas, 1 Escuela, y 2 enramadas manifiestan se encuentran afectados por que en la primera fase del proyecto Variante Mocoa - San Francisco se dañó el tanque y la red de donde se tomaba el agua y 1 PQRS en la cual el peticionario solicita se realicen obras de protección en el K3+070 para evitar la caída de aguas de escorrentía de la vía existente hacia el predio colindante, además que implemente en el descole de la alcantarilla ubicada en el K2+915, una transición de cunetas hacia ese punto, así como la conformación de unas losas en concreto para disipar la velocidad de las aguas de escorrentía.

- Se realizó monitoreo arqueológico entre el K10+730 al K10+980 se realizó excavación con ayuda de la maquinaria para excavación de terraza y perfilación de talud; adicional se continuó la ampliación de la vía de acceso y la apertura de esta.

- Se realizó capacitación en Sostenibilidad Ambiental con estudiantes del Instituto Tecnológico del Putumayo y se efectuó recorrido a la obra.

- Realización de informe ejecutivo N° 22 de las actividades efectuadas en el mes de abril 2023 a presentarse a los comités de veeduría ciudadana.

- Se realizó comité con la VEEDURIA CIUDADANA “VARIANTE MOCOA – SAN FRANCISCO” RESOLUCIÓN N° 014 DEL 13 DE ABRIL 2021, Director Territorial INVIAS Putumayo, Contratista e Interventoría, en el cual se presentaron las actividades técnicas, sociales, ambientales y prediales llevadas a cabo en el mes de abril de 2023 y se aclararon dudas e inquietudes manifestadas por los veedores.

- El día 11 de mayo 2023 se realizó visita de verificación contratista y mejoratarios por posibles afectaciones a un acceso ubicado en el K10+570.

- El día 12 de mayo 2023, se recepcionó una PQRS correspondiente a la N°63, en la cual el peticionario manifiestó que sufrió afectaciones en su cabaña ubicada en el K3+100 por un polvo rojizo y que la vivienda se encuentra inhabitable, además expresó que alguna volqueta tumbo el cable concéntrico de la acometida, en donde el cable y la instalación costaron $540.000 pesos.

- Elaboración de presentación para reunión con el comité de veeduria ciudadana.

- El día 16 de mayo 2023, se realizó comité con la VEEDURIA CIUDADANA "VARIANTE MOCOA – SAN FRANCISCO" RESOLUCIÓN N° 014 DEL 13 DE ABRIL 2021, Director Territorial INVIAS Putumayo, Contratista e Interventoría, en el cual se presentaron las actividades técnicas, sociales, ambientales y prediales llevadas a cabo en el mes de abril de 2023 y se aclararon dudas e inquietudes manifestadas por los veedores.

- Dando cumplimiento a la Ficha GS3 Capacitación ambiental y en seguridad industrial al personal de la obra del programa de gestión social, se realizó el día 16 de mayo, una capacitación en protección y manejo de fuentes hídricas a los colaboradores.

- Reunión contratista e interventoría con el propósito de revisar avances en cumplimiento a la inversión no menor al 1% Variante San Francisco - Mocoa.

- Se realizó la revisión de los buzones de sugerencias ubicados en las veredas Guaduales, San Antonio y Campucana.

- Seguimiento a las PQRS que se encuentran en trámite por parte del contratista.

- Organización de información para dar cumplimiento a compromisos asumidos en reunión llevada a cabo el día 16 de mayo 2023, con integrantes del comité de veeduria ciudadana Resolución 014 del 13 de abril de 2023.

- Se realizó desde el área social, la respectiva inducción al personal que ingresa nuevo al proyecto.

- Atención a la comunidad en la oficina de atención al usuario - SAU.

- Acercamiento con líderes comunitarios de la Vereda San Antonio y Guaduales, en atención a solicitud de que se realice un mantenimiento a la vía que comunica a la Vereda Guaduales con la Vereda San Antonio, petición que la comunidad remitió a la Dirección Territorial de INVIAS, el cual solicita a interventoría lleve a cabo visita técnica al sitio y así verificar el estado de la vía y la viabilidad de la petición requerida por la comunidad.

- Seguimiento a la adecuacion de acceso del K10+570 dando atención a PQRS interpuesta por el peticionario.

- Se realizó monitoreo arqueológico y acompañamiento entre el K10+620 al K10+040.

III. AREA PREDIAL:

- El día 02 de mayo de 2023 Profesionales de las áreas técnica, social y predial de Contratista e Interventoría desarrollaron la visita programada al predio del señor Abel Saúl Avila a fin de atender la queja interpuesta por segunda vez al respecto de afectación a su predio con ocasión del descole de una estructura ejecutada durante el contrato 407 de 2010. Se atendió el requerimiento y se ingresó hasta el punto afectado, donde se explicó al propietario que como reultado de la primera visita se evaluó el tema predial, encontrando que efectivamente no se registra la compra o adquisición del área que ocupa el disipador de descole construido. Ante la solicitud del propietario de continuación de la obra y compra del área a ocupar, se evaluará nuevamente y se responderá en consecuencia.

- Para la siguiente semana se convoca mesa de trabajo entre profesionales de las áreas técnica y predial de Obra e Interventoría, a fin de revisar el estado actual de diseños del primer kilómetro del sector 3, con miras a encaminar las actividades de gestión predial correspondientes.

- Se dio respuesta a comunicado 312-168-20230509000710 PQRS N° 62 Abel Saúl Ávila Gómez (Rad: 04-2709-23). Una vez revisadas las alternativas planteadas por el contratista ante la situación manifestada por el señor Abel Saúl Ávila Gómez, tal como se había manifestado anteriormente, esta interventoría recomienda la compra de la franja ocupada por el disipador del descole delimitando con la cerca de alambre de púas, previa revisión desde el área predial para confirmar que dicho pago se encuentra pendiente. De otra parte interventoría no considera viable la prolongación de la obra de disipación toda vez que la socavación detectada se genera por un flujo permanente de aguas servidas procedentes de un corral de porcinos ubicado en la vivienda aledaña al predio, mientras que el flujo ocasional proveniente de la alcantarilla K3+100, se disipa adecuadamente mediante la estructura de disipación construida.

- 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

- El 15 de mayo de 2023, se realizó reunión con Interventoría con el objetivo de adelantar la REVISION del ESTADO PREDIAL del K10+600 al K11+600 del FRENTE MOCOA, VSFM, reunión en la cual se trató el tema de la aprobación del vol. V, de los diseños del primer kilómetro requerido para el avance predial, y en dicha reunión se informó que aún no se contaba.

- con la aprobación, debido al componente Ambiental y que por ende, la Interventoría no emite la no objeción del diseño para que avance el componente predial.

- Inventario Predial del predio. 008 -ID-M-T3-CMMVSFM entre las abscisas inicial K 11+709.03 (ID) al K 12+216.40 (ID).

- Revisión de oficios que no requieren respuesta por parte de la gestion predial:

✓ 312-168-20230525000751_YanuryNarvaez_SolicitudDocumentacionParaAvaluarelDañoEmergenteyLucroCesantedelInmueble_Contrato964

✓ 312-168-20230525000752_DignaMarinaLopez_SolicitudDocumentacionparaAvaluarelDañoEmergenteyLucroCesantedelInmuebleRequeridoparalaVariante_Contrato964

✓ 312-168-20230525000754_AbelSaulAvilaGómez_SolicitudDocumentacionparAvaluarelDañoEmergenteyLucroCesantedelInmueble_Contrato964

✓ 312-168-20230525000756_LuisMarioCuesvas_SolicituddeDocumentacionparaAvaluarDañoEmergenteyLucroCesantedelInmueble_Contrato964

✓ 312-168-20230525000757_PedroMauroBotina_SolicitudDocumentacionparaAvaluarelDañoEmergenteyLucroCesantedelInmueble_Contrato964

✓ 312-168-20230525000758_ClaudiaLorenaApraezPantoja_SolicitudDocumentacionparaAvaluarelDañoEmergenteyLucroCesanteInmueble_Contrato964

✓ CSF-734-113964-Aprobación de cambio mayor y menor del PAP aprobado en la Resolución No. 1001 de 2022.

IV. AREA DE SOSTENIBILIDAD:

- En proceso de revisión de informes mensuales de sostenibilidad remitidos por el contratista a la interventoría. Revisión y consolidación del informe trimestral de sostenibilidad.

- Se realizó la revisión de los informes mensuales de sostenibilidad No. 14, 15, 16, 17 y 18 remitidos por el contratista a la interventoría y se da conceto de aprobación mediante comunicado Putumayo04-3153-23 de 09 de Mayo de 2023 Revisión y consolidación del informe trimestral de sostenibilidad.

- Se dio respuesta a comunicado 312-168-20230509000710 PQRS N° 62 Abel Saúl Ávila Gómez (Rad: 04-2709-23). Una vez revisadas las alternativas planteadas por el contratista ante la situación manifestada por el señor Abel Saúl Ávila Gómez, tal como se había manifestado anteriormente, esta interventoría recomienda la compra de la franja ocupada por el disipador del descole delimitando con la cerca de alambre de púas, previa revisión desde el área predial para confirmar que dicho pago se encuentra pendiente. De otra parte, interventoría no considera viable la prolongación de la obra de disipación toda vez que la socavación detectada se genera por un flujo permanente de aguas servidas procedentes de un corral de porcinos ubicado en la vivienda aledaña al predio, mientras que el flujo ocasional proveniente de la alcantarilla K3+100, se disipa adecuadamente mediante la estructura de disipación construida.

- Se encuentra en revisión el informe de sostenibilidad No. 22, correspondiente al periodo 03 de abril del 2023 al 02 mayo del 2023. En proceso de consolidación informe trimestral correspondiente a los meses de julio, agosto y septiembre de 2022.

4 RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

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

- Durante el mes de Mayo no se realizaron comisiones**.**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SEMANA #1	 Recorrido a los frentes activos de obra con Gestor de Proyecto, Ing Miguel Guacales, personal técnico de contratista e Interventoría	 Talud K10+550 M.I: Se avanza con explanación en talud 4 e instalación de anclajes y pernos	 K10+630 M.I: Instalación de aceros y encofrado de dados para fundición en sitio en talud 2	 K9+610/640 M.D Instalación de acero para caisson #5 - Muro en cimentación profunda	 Pavimentación concreto MR 42 en sector 5: Prueba de transferencia de cargas
SEMANA #2	 Muro K9+610/640 M.D: Se instala acero paranúcle de caissons 2 y 4.	 Talud K10+550 M.I: Se avanza con estabilización de talud 4	 K10+630 M.I: Instalación de aceros y encofrado de dados para fundición en sitio en talud 2	 K10+647/706 M.D Instalación de acero para construcción de módulo 5 de Muro.	 Talud K6+500 M.I: Encofrado de dados para fundición en sitio
SEMANA #3	 Muro K9+610/640 M.D: Fundición de zarpa módulo 1	 Talud K10+550 M.I: Se avanza con estabilización de talud 4	 K10+630 M.I Estabilización talud 2 con anclajes activos y pasivos y avance corte talud	 K10+800: explanación para acceso a muro de contención cimentación profunda	 Talud K6+500 M.I: Panorámica estabilización de talud entre K10+800 a K10+890 margen derecha e izquerda
SEMANA #4	 Muro K9+610/640 M.D: Fundición de zarpa módulo 3 y vástago módulo 1	 Talud K10+550 M.I: Se avanza con estabilización de talud 4	 K10+7500 M.I Estabilización talud 3 con anclajes activos y avance corte talud	 Muro K10+793/835 M.D: construcción anillos de caissons #1, #3, #5, #7	 Panorámica estabilización de talud entre K10+750 aK10+870 margen izquerda

5 OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

- Se realizó supervisión técnica de las actividades realizadas en obra durante el periodo de Mayo.
- 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 costos No.22 del mes de abril de Interventoría.
- Se tramito Acta de Obra No.22 Frente San Francisco.
- Comité mensual con veeduría frente Mocoa.

6. RECOMENDACIONES Y ACCIONES PARA SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTODEL PROYECTO.

- El INVIAS el 05 de mayo de 2023, radicó a la ANLA el documento de polígono ajustado para el frente Mocoa, el cual incluyó la justificación para las obras ejecutadas y diseñadas en el primero kilómetro. A la fecha la ANLA no se ha pronunciado. Cabe anotar que la Interventoría había recomendado que se radicará este mismo documentos la DBBSE, sin embargo, la SS del INVIAS manifestó que siendo la licencia y la sustracción un solo acto administrativo que le correspondía a la ANLA darle traslado a la DBBSE.
- El INVIAS cuenta a la fecha con tres (3) procesos sancionatorios iniciados por la ANLA en el 2012, 2015 y 2017, de los cuales la última actuación corresponde al Auto 9353 del 24 de octubre de 2022, mediante el cual se formula pliego de cargos dentro del proceso sancionatorio, el cual cuenta con radicado de respuesta INVIAS a ANLA2022250434-000 del 8 de noviembre de 2022. Expediente SAN0716-00-2019. Se está a la espera del concepto jurídico de la Interventoría.
- Respecto a la inversión no forzosa del 1%, los dos (2) contratistas radicaron a Corpoamazonía la información de los predios seleccionados para adquisición. Está pendiente el pronunciamiento de la Corporación.
- Se encuentra a la espera de los ajustes a diseños mencionados tanto en el frente San Francisco como en el frente Mocoa, relacionados con cada uno de los documentos revisados y las observaciones realizadas en los mismos. Esto mientras se realizan revisiones a otras obras entregadas.
- A la fecha se revisó y dio aval por parte del área técnica de pavimentos de la interventoría a los informes del pre diseño pavimentos del sector 2 y sector 3 de los frentes Mocoa y San Francisco.

- 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.

- Revisión del documento final para entrega a la ANLA de justificación técnica, jurídica y ambiental para las obras ejecutadas y aprovechamiento forestal entre las abscisas K10+500 - K11+500 para, desplazadas del buffer ambiental.

- Revisión de la comunicación Respuesta a su oficio SS 15577 (04-2548-23). Respuesta a Entrada No. 18541 con Fecha 27 de febrero de 2023. Apremio entrega de justificación desde el punto de vista ambiental, técnico y jurídico de las intervenciones realizadas entre el K10+518 y el K11+600.

- Con relación a los procesos de consultas previas, se hace necesario continuar los acercamientos internos con las dos comunidades en aras de poder avanzar por lo menos en la consolidación de una propuesta borrador de ruta metodológica, la cual permita orientar los respectivos procesos y permitir avanzar con este requisito para la posible modificación de la Licencia Ambiental.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENA

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
DIRECTOR TERRITORIAL PUTUMAYO INVIAS

Proyecto: Eliana Hortua
Apoyo DTP