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 30 del mes de Noviembre 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
Acta de Recibo Parcial de Obra No.27	$ 2.623.299.514	$ 19.170.266,00	$ 2 .642.469.780
Acta social	$ 57.734.250,000	$ 1 0.969.508,00	$ 6 8.703.758,00
Acta de Ajuste Definitiva No.29	$ 32.257.712	$ 149.487,00	$ 32.407.199,00

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. 29 de fecha del 1 al 30, para el periodo de Noviembre , 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	$ 54.946.951.741,59	11,37%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 52.615.650.417,00	10,88%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños	$ 7.023.988.584,00	12,12%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	$59.639.639.001,00	11.02%

1.4.2. ANTICIPO

Otorgado	$ 8.030.482.547
Amortizado	$ 567.804.084,00
Saldo	$ 7.462.678.463,00

1.4.3 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.

% Básico programado acumulado**: 11,37** % **$** 54.946.951.741,59 (hasta 29 de Noviembre 2023)
% Básico ejecutado acumulado: **10,88**% **$** 52.615.650.417,00 (hasta 29 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 Noviembre 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	$ 72.770.449,84
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
Acta Mensual de costos No.25 de julio 2023	$61.336.458,00	$ 11.653.927,02	$ 72.990.385,02
Acta Mensual de costos No.26 de agosto 2023	$57.763.844,00	$10.975.130,36	$68.738.974,36
Acta Mensual de costos No.27 de septiembre 2023	$58.752.920,00	$11.163.054,80	$69.915.974,80
Acta Mensual de costos No.28 de octubre2023	$61.000.820,00	$11.590.155,80	$72.590.975,80

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. 29 de fecha de 1 al 30 para el período de Noviembre del contrato reporta un avance de:

1.3. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total, inversión programada: $ 12.802.083.429 **26,67%** **(** 29 de Noviembre de 2023)
Total, inversión ejecutada: $ 12.408.846.324 **25,85%** **(**29 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

1.1. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

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

1.2. 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	8-nov-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-025182 (Putumayo04-4211-23). Presentación hojas de vida especialistas Interventoría
INVIAS	14-nov-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-022937 (Putumayo04-4166-23). 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).
INVIAS	21-nov-23	José Ricardo Burbano Bárcenas	Eduardo Enrique Ramos Arnedo	Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-029834 (Putumayo04-4277-23)."Solicitud Reprogramación Vigencias de 2023, 2029 y 2030 y Modificación Plan de Cargas Contrato 977 de 2021."

2.12 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

No. CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DESTINATARIO	ASUNTO
4202	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Acta de obra No 28 Octubre Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
4211	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Presentación hojas de vida especialistas Interventoría
4277	Eduardo Enrique Ramos Arnedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud Reprogramación Vigencias de 2023, 2029 y 2030 y Modificación Plan de Cargas Contrato 977 de 2021.
4332	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Actas de Ajustes Provisional No 28 Octubre de 2023 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
4333	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 25 Julio – 23 ,Acta de Costos de Interventoría No 26 Agosto - 23, Acta de Costos de Interventoría No 27 Septiembre -23 Acta de Costos de Interventoría No 28 Octubre – 23

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

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS

- Mediante comunicado Putumayo04-4301-23 de fecha 23 de noviembre de 2023, Interventoría solicita al contratista Construcciones el Cóndor, Programación Actividades y Disponibilidad de equipos y personal – Diciembre 2023 - Enero 2024, área de influencia del proyecto así como en el corredor existente San Francisco - Mocoa, debido a la temporada de fin de año y carnavales. De otra parte, si se programa un receso o suspensión de actividades, es importante considerar que en el alcance del proyecto encuentra establecida la atención de las emergencias y garantizar la seguridad vial en los frentes de obra establecido en el anexo técnico.

- Mediante comunicado Putumayo04-4312-23 de fecha 23 de noviembre de 2023, Interventoría remite a la Gerencia Grupo Oriente Informes Semanales de Interventoría No. 125 Variante San Francisco – Mocoa de los contratos 964 y 1111 de 2023 correspondiente al periodo entre el 16 de Noviembre al 22 de Noviembre de 2023

- Mediante comunicado Putumayo04-4314-23 de fecha 23 de noviembre de 2023, Interventoría remite al contratista Rta 312-168-20231121001066 RI 04-3796-23-M2, Observaciones Programación de recursos a invertir vigencia 2024.

- Mediante comunicado Putumayo04-4332-23 de fecha 27 de noviembre de 2023, Interventoría remite la DT Invias Putumayo Actas de costos de interventoría: Acta de Costos de Interventoría No 25 Julio - 23, Acta de Costos de Interventoría No 26 Agosto - 23, Acta de Costos de Interventoría No 27 Septiembre -23, Acta de Costos de Interventoría No 28 Octubre – 23.

- 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.

- El día 29 de Noviembre de 2023 se llevó a cabo el comité de seguimiento No 89 con participación de Gestor técnico, Contratista Construcciones el Condor S.A e Interventoría

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 en margen derecha desde K2+462,72 a K3+091,90. Esta semana se termina construcción de cuneta en concreto simple 210 Kg/cm2 por la margen derecha entre el K2+462,72 hasta el K3+090 incluyendo acceso a viviendas y predios Por esta margen quedaría pendiente tramo de berma y cuneta en el K2+916,40 a K2+898,46, acceso a vía veredal e instalación de defensa metálica entre el K2+540 al K2+630.

- Se Inician actividades de conformación y compactación sub base granular y construcción de cuneta en la margen izquierda desde el K2+462,72 hacia mayores de manera intercalada, hasta el momento se avanza hasta la abscisa K2+540. Por otra parte el contratista realiza reparación de texturizado de placas puntuales al no cumplir con el ensayo de cono de arena.

- Continúa el mejoramiento con material de adición (fresado) a vía veredal San Antonio, en tramo entre Mocoa a San Antonio desde el sector donde finaliza micro pavimento existente hacia la vereda, actividad autorizada por Invias regional Putumayo.

- 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 tienen fundidos los módulos 4, 5, 6. Fundida zarpa módulo 3, con solado en módulo 2. Se tiene fundida primera sección del vástago del módulo 3 h=3,60 m. Esta semana se reinician actividades con la limpieza y retiro de material depositado sobre módulo 2.

- Talud K10+988 a K11+000 M.D (bajo nivel de calzada margen derecha sobre terreno natural): Anclajes Activos L=30 m. Esta semana se realiza la fundición de dados en sitio Línea A: 1 al 6, Línea B: 1 al 5, Línea C: 1 al 6, Línea D: 1 al 5, Línea E: 1 al 5.

- Talud K11+090/145 M.I : Terreno Natural. Encofrado de dados Talud 1: Se instalan los anclajes A1-A2 y B1, B2, B3, B4 (solo torón) y se realiza el encofrado de dados Se realiza fundición de cuneta en berma en concreto 21 MPa. INstalación de un (1) dren entre línea C de anclajes. Talud 2: Perforación e Instalación de anclajes Línea D: 43 a 44, Línea E: 47 y 48.Tensionamiento Línea D: 7 a 13. Llenado al área libre Línea E: 3 al 19 y E49. Inyección: Línea A: 37 a 48. Posicionamiento de dados Línea D: 7 y 12, D14, Línea E: 10 al 16. Se se instalan 4 drenes en tubería PVC de 2” separados cada 4 m. L=25 m van instalados 13 de 20 localizados. Talud 3: Se instalan anclajes Línea A: 5 al 13 y del 27 al 36 Llenado: Línea A: 5 al13, Línea B: 3 al 7, Línea C: 6 y 7, Línea D: 7. Se realiza instalación de concreto lanzado con fibra sintética segunda capa de 5 cm sector K11+054 a K11+118.

- Talud K11+145/250 M.I : Talud 1: Se instalan los anclajes anclajes L=25 m sector K11+235 hacia menores Línea A: 5 a 2 Talud 2: Perforación e Instalación de anclajes Línea A: 1 y 2, Línea B: 5 a 9.

- Talud K11+245/275 M.I: Terreno natural Inicia perforación e instalación de anclajes L=25 m con la Línea A.

- 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. tensionados los anclajes de 40 ton Línea A: 1 al 4, Línea B: 1 al 5, Línea C: 1 al 5, Línea D: 1 al 3. Fundición de dado A5

- Localización puntos para anclajes activos en terreno original arriba corona talud izquierdo entre abscisas: K11+245 a K11+275 según diseños 4 filas de 17 anclajes y una de 16 anclajes

- Localización puntos para anclajes activos en talud numero 3 filas: A, B, C y D abscisas:K11+020 a K11+045.

- Cargue de material proveniente de explanación depositado en vía temporal de acceso a sector numero 3 abscisa: K11+080 y traslado a acopio temporal abscisa: K10+750 utilizando mini cargadores.

- Cague de materiales acopiados temporalmente en abscisa K10+750 y traslado a ZODME Guaduales.

- Localización chaflanes tramo comprendido entre abscisas: K11+280 a K11+320.
- Delimitación zona de proyecto, 15 metros a cada lado del eje tramo comprendido entre abscisas: K11+600 a K11+700.
- Levantamiento topográfico de área intervenida entre abscisas: K11+000 a K11+240.

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

- PR 91+950 margen derecha : continua construcción de muros en gaviones
- PR 118+300 Margen derecha: sin actividad
- Se realiza la remoción de derrumbes presentados durante el periodo evaluado, en el cual uno de los más significativos en el sector la mazamorra PR122

I. ÁREA AMBIENTAL

Por parte de la Interventoría se realizaron las siguientes actividades:

• Se emitió un apremio al Contratista teniendo en cuenta que a la fecha no ha remitido los cronogramas ajustados para la ejecución de las líneas de inversión Nº 2 y N° 3 del plan de inversión forzosa de no menos del 1%, correspondientes a la adquisición de predios y la formación de promotores ambientales.

• Se remitió al Contratista el oficio DG-1818 del 20 de noviembre de 2023, mediante el cual CORPOAMAZONIA remite los conceptos técnicos con viabilidad ambiental de cinco (5) predios propuestos para compra en el marco del Plan de inversión forzosa de no menos del 1%.

• Se remitió al Contratista el resultado de la verificación preliminar del ICA N° 23, donde la ANLA identificó que la GDB del ICA no cumple con los requerimientos mínimos establecidos en el modelo de almacenamiento geográfico adoptado por Resolución 2182 de 2016.

• Se realizó la revisión de los informes ICA N°10 y N°11, y se transmitieron al Contratista las observaciones del componente ambiental.

• Se solicitó al Contratista remitir la actualización de cada uno de los actos administrativos del proyecto, en el sentido de identificar los requerimientos cumplidos y concluidos, y requerimientos pendientes de cumplimiento, con la correspondiente programación de ejecución por parte del Contratista.

• Se emitió un apremio al Contratista teniendo en cuenta que a la fecha no ha entregado para revisión de la Interventoría, el documento de atención a los requerimientos del Auto 8011 del 29 de septiembre de 2023, el cual debe ser presentado a la ANLA a más tardar el 2/12/2023.

Medidas de manejo ambiental implementadas en obra:

• Se realizó instalación de material aislante como medida de protección a equipos instalados en los K11+000 y K11+100.

• 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 limpieza y mejoramiento al dique de contención instalado para la bomba de concreto (lanzado) en el K11+000.

• Se realizó limpieza a dique de contención instalado para la bomba de concreto (inyección) en el K10+900.

• Se realizó instalación de diques portátiles utilizados para algunos equipos en obra.

• Se realizó limpieza al dique instalado en el K10+000.

• Se realizó limpieza al dique de contención utilizado para el almacenamiento de aditivos ubicado en el K10+380.

• Se realizó instalación de kit anti derrames portátil ubicado en carpa del K11+200.

• Se realizó inspección del kit anti derrames a contratistas de JM (Julian Maya) que operan maquinaria (minicargador) utilizados en obra.

• 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 limpieza a cuneta y disipador instalados en el K10+000 (margen derecha).

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

• Se realizó limpieza a sedimentadores portátiles instalados en el K10+390.

• Se realizó dique de contención para tanques de abastecimiento de agua no potable ubicados en el K10+750, con el fin de contener aguas de escorrentía.

• Se realizó el retiro de aguas contenidas en diques instalados en obra.

• Se realizó humectación de vías

• 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 capacitación en manejo y cuidado de las reservas forestales, extracción ilegal de recursos forestales (23/11/2023) y en manejo flora y fauna presente en obra (socialización folleto) (24/11/2023).

II. AREA SOCIAL

- 23 Noviembre 2023 - Se asistió a Mesa de dialogo participativo, la cual se llevó a cabo en el salón comunal de la vereda San Antonio y que estuvo relacionada con el PMASIS, la cual fue programada por el comité de veeduría ciudadana Resolución N°07 06 junio 2022 y convocada por la Contraloría Provincial, en la cual funcionarios de Corpoamazonía brindo información acerca de la ejecución del plan de manejo a los asistentes.

- 28 noviembre 2023 - Se realizó comité con la veeduría ciudadana conformada mediante Resolución N. 014 del 13 de abril de 2021, Dirección Territorial INVIAS, contratista e interventoría, en la cual se presentaron los avances del proyecto en las áreas técnica, ambiental, social y predial correspondientes al mes de octubre 2023.

- Revisión documental.

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

- Elaboración de comunicados.

- El día 24 de noviembre de 2023 se realizó sensibilización acerca del derecho de vía a la señora Fanny Álvarez, cuyo predio se encuentra ubicado en el K2+510 MI, ya que las aguas de la vivienda están siendo arrojadas a la vía.

- 28 de noviembre 2023 se desarrolló taller en resolución de conflictos ¡Soy mujer! Con las integrantes de la Asolación de Mujeres Rurales de Campucana, dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en el Plan de Manejo Ambiental.

- Se realizó desde el área social la respectiva inducción al personal nuevo que ingresa al proyecto.
- Se revisaron los buzones instalados en las veredas del área de influencia directa del proyecto, es de mencionar que no se recepcionaron PQRS por este medio.

- Monitoreo y acompañamiento arqueológico entre el K11+020 al K11+040 donde se excavó para la adecuación de la vía de acceso y del talud. Entre el K11+060 al K11+100 se excavó para la conformar la tercera terraza del talud. Entre el K11+190 al K11+230 se excavó sobre la parte media alta de ladera de la montaña para la conformación de la primera terraza del talud.

- Se dio cierre a la PQRS N. 72 relacionada con queja anónima desde el correo gestiónyayudas@hotmail.com, en el cual expresaron inconformidad en la contratación de mano de obra calificada y no calificada presentando incumplimiento cómo contratistas en las obligaciones y responsabilidades que se adquirieron antes del inicio de los trabajos en la variante Mocoa-San Francisco. El día 24 de noviembre de 2023, mediante correo electrónico se da respuesta y cierre a la PQRS, informando que se ha dado cabal

cumplimiento a cada una de las obligaciones contenidas en el referido contrato, incluidas las obligaciones asociadas a la contratación de la mano de obra no calificada, entre otras.

- Revisión de la pre acta social N. 29 presentada por Construcciones El Cóndor.

III. AREA PREDIAL:

- Mesa de trabajo 24 de noviembre seguimiento predio predial.
- Se remite por parte de la contratista predio 264B-I-T4-CMMVSFM, de pasivo predial el 21, se remiten correcciones por correo electrónico, junto con oficio de 28 de noviembre con reiteración de las mismas.
- Posteriormente, y se remite al INVIAS la ficha predial remitida el 29 de noviembre para revisión de visto bueno.

- 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, actualización de cronograma predial.
- 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. se remite topografía predial de contratos 1184 y 407
- 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 remitirán informes de ZHF Y G y oficios de compensación
- Se recibe comunicado de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del sur de la Amazonía. En la cual se da viabilidad ambiental para la gestión sobre los cuales se realizarán las gestiones pertinentes para su gestión de adquisición de los siguientes predios:

- ✓ Predio San Isidro con matrícula inmobiliaria 440-11848
- ✓ Predio San Isidro con matrícula inmobiliaria 440-31230
- ✓ Predio FINCA 3 con matrícula inmobiliaria 440-1991
- ✓ Predio San Martín con matrícula inmobiliaria 440-13280
- ✓ Predio San Isidro con matrícula inmobiliaria 440-57022

IV. AREA DE SOSTENIBILIDAD:

- Elaboración por parte de la interventoría del informe mensual de noviembre de 2023.
- Difusión de afiche sobre Derechos humanos y tips de sostenibilidad, noviembre_2023.
- Recolección de información e insumos para informe mensual de sostenibilidad noviembre del 2023 por parte del contratista.
- Gestión soportes facturas de combustibles y energía para emisiones y calculo huella carbono.
- Revisión de sistema fotovoltaicos Campucana, Polvorín y Trampolín de la biodiversidad.
- Consolidación de informes trimestrales pendientes.

3.2 ASPECTOS JURIDICOS

- **CONTRATO 964 DE 2021**
- 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 realizó la visita de campo junto con personal del INVIAS para los días, 7 al 10 de noviembre 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 aprobó por parte los insumos prediales de los pasivos prediales 407 de 2010, avalúos:

- ✓ 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.

- Resumen del estado de gestión:

GESTION PREDIAL									
.	No	EJECUTADOS	%	FALTANTES POR EJECUTAR				%	OBSERVACIONES
				EN MANOS DE	SUB TOTAL	%	TOTAL		
No Predios o Carpetas	22	8	36%	CONTRATISTA	8	0%	8	36%	18 mejoras 4 predios jurídicos, , 8 permisos voluntarios, 9 pasivos prediales.
Fichas	22	8	36%	8				36%	ocho (8) predios de pasivos prediales ya revisado, en este momento en proceso de avalúos. 260-I-T4-CMMVSFM; 264A-I-T4-CMMVSFM; 264-SP- ID; 285- SP; 286-SP- ID; 288- SP-ID; 314- D- T4-CMMVSFM; 338 D
Estudios de Títulos	22	8	36%	INVIAS	0	0%			
				CONTRATISTA	8	100%	8	36%	
				INTERVENTORIA	0	0%			
Avalúos	22	8	36%	INVIAS		0%			Solicitud a la lonja, en espera de remisión para revisión y aprobación.
				CONTRATISTA	8	100%	8	36%	
				INTERVENTORIA		0%			
Escrituras	22	0	0%	INTERVENTORIA	0	0%			
				ALCALDIA	0	0%			
				PROPIETARIOS	0	0%			
				NOTARIA	0	0%			
				OFICINA DE REGISTRO E INSTRUMENTOS PUBLICOS	0	0%	22	100%	
Pendientes	Pendiente la remisión de expedientes de pasivos prediales 304I, 304 AI, de acuerdo con la sábana predial por parte del INVIAS, no se ha suministrado información del INVIAS de estas fichas, no se ha suministrado tira topográfica del proyecto 407 de 2010. Pendiente repuesta de Corpoamazonia con respecto de la preselección de predios (18) a adqirir para la por inversión forzosa de no menos del 1%. Se requiere la línea de compra								

3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

- Trámite Acta de Modificación No 6. Item desalojo.

Ante la solicitud de ampliación del cupo para el item 111 INP-04 DESALOJO DE MATERIAL PARA APERTURA DE FRENTES SIMULTÁNEOS DE OBRA, para el trámite de gestión del acta de Modificación de Cantidades No 6, Interventoría requiere que se sustente de manera suficiente y adecuada la necesidad de las cantidades solicitadas. Se requiere proponer para revisión el sistema de trabajo a implementar que garantice la eficiencia y disminución de tiempos de ejecución, el cual fue el argumento fundamental para el aval de dicho item complementario. Así mismo se espera que se presente una evaluación precisa, con base en diseños de estabilización, de los volúmenes de movimiento de tierras a explanar, tanto mediante equipos pequeños como de menra convencional, a fin de proyectar una cantidad racional a ejecutar por este concepto. El Contratista se compromete a remitir lo requerido el día 23/11/23.

4 RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

FECHA REALIZACIÓN			
No. COMISIÓN	**DESDE**	**HASTA**	**OBJETO**
440723	2023-11-15	2023-11-16	DTPUT ASISTIR A REUNIÓN PRESENCIAL DE SEGUIMIENTO AL PROYECTOS VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA CONVOCADA POR EL SUBDIRECTOR OPERATIVO. 15 AL 16 NOVIEMBRE 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SEMANA #1	 Construcción cunetas y accesos en concreto desde Panorámica de estabilización del Talud K11+00 MI K2+840 hacia menores. MD.	 K10+960 /980 M.D terreno natural: instalación de canastas de acero para fundición de dados en sitio.	 Panorámica de estabilización del Talud K11+00 MI	 K11+100 MI. Talud 2 tensionamiento de anclajes de 40 ton en la línea B	 Punto Crítico K118+300 Trampolín. Protección talud expuesto semi banca con concreto lanzado + malla electrosoldada
SEMANA #2	 Construcción cunetas y accesos en concreto desde K2+710 hacia menores. MD.	 K10+835 /853 M.D terreno natural: tensionamiento de anclajes de 40 ton.	 K11+960/980 M.D terreno natural, vaciado dados lineas A B,C,D	 K11+100 MI. Talud 2 instalación de concreto lanzado con fibra, corte 5	 K11+100 M.I talud 2: fundición de dados en sitio
SEMANA #3	 Construcción cunetas y accesos en concreto desde K2+500 a K2+570 MD.	 K10+903 /914 M.D terreno natural: tensionamiento de anclajes de 40 ton.	 K11+820/870 M.I terreno natural: llenado con lechada de cemento a anclajes	 K11+100 MI. Talud 3 instalación de concreto lanzado con fibra, corte 1	 Punto Crítico K91+950 Trampolín. Fundición de piso en concreto ciclópeo, inicia construcción muro en gaviones
SEMANA #4	 Muro 3A K10+680 MD reinicio de actividades	 K11+100 M.I talud 3: Posicionamiento de dados línea A	 K11+190/240 MI. Talud: instalación de concreto lanzado con fibra, corte 2	 K11+245/275 margen izquierda en terreno Natural instalación de anclajes línea A	 Punto Crítico K91+950 Trampolín. Fundición de piso en concreto ciclópeo, inicia construcción muro en gaviones

5 OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

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

- 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.28 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.

- El INVIAS mediante radicado 20236200817142 del 1 de noviembre de 2023, solicitó a la ANLA reunión presencial para que el Instituto Nacional de Vías –INVIAS genere una 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, para el proyecto “Construcción de la Variante Mocoa — San Francisco”. LA ANLA mediante radicado 20232200606231 del 17 de noviembre de 2023, informó al INVIAS que en virtud de lo establecido en el parágrafo del artículo 14 de la Ley 1437 de 2011 sustituido por el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015, requiere hasta diez (10) días hábiles adicionales para atender la solicitud, por lo cual dará respuestas el 1 de diciembre de 2023.

- 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.

- 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 está dificultando la generación de las GDB, se recomendó al contratista realizar documento paralelo para poner en conocimiento del INVIAS las inconsistencias presentadas.

- Se hace necesario planificar el acompañamiento y reglas de juego con las veedurías ciudadanas en el marco del derecho, dadas las situaciones que se han generado y se hace necesario re orientar este tipo de procesos sociales.

- Para dar aprobación definitiva a los tramos de rehabilitación el contratista debe atender las observaciones hechas a los componentes Geología y Geotecnia, se deben presentar los diferentes aspectos técnicos y económicos que sustenten los memorandos técnicos para el posible cambio del diseño de los taludes.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
DIRECTOR TERRITORIAL PUTUMAYO INVIAS

Proyectado: EH apoyo de DTPUT