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 30 del mes de noviembre del 2022
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:	$ 0
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 0
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	FUENTE DE FINANCIACIÓN (NACIÓN O PROPIOS)	CONTRATO PRINCIPAL / ADICIONAL NO.	PROGRAMA-SUBPROGRAMA-PROYECTO	VALOR REGISTRO	SALDO DEL ACTA ANTERIOR
416021	2021	54	Nación	964 de 2021	C-2401-0600-123	27.049.209.066,00	12.462.154.013
	2022						

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 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 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 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 No.14	$ 78.496.492	$ 573.628	$ 79.070.120
Acta de Ajuste Definitiva No No.15	$ 265.831.878	$ 1.942.618	$ 267.774.496
Acta de Ajuste Definitiva No 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

1.4. **AVANCE DEL CONTRATO**

Según el informe de interventoría No. 17 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	$ 483.413.463.218,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 28.905.619.754,59	5,98 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 15.867.350.872,00	3,28%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños	$ 580.017.900,00	2,61%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	$ 16.447.368.772,00	3,04%

1.4.2. **ANTICIPO**

Otorgado	$ 8.030.000.000,00
Amortizado	$ 0
Saldo	$ 8.030.000.000,00

1.4.3 **AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.**

Meta física programada %: **5,98%**
Meta física ejecutada %: **3,28%**

% Básico programado acumulado: **5,98%** $ 28.905.619.754,59 (30 de noviembre 2022)
% Básico ejecutado acumulado: **3,28%** $ 15.867.350.872,00 (30 de noviembre 2022)

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: Es 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 Anticipo	$ 0	400033823	Que mediante Memorando DO-GTE 45168 de fecha 25 de junio de 2021 la unidad ejecutora de Grupo de Túneles Estratégicos expresó: “Nos permitimos informar que el CONSORCIO CM PUTUMAYO no solicitará anticipo y por este motivo la póliza de cumplimiento se emite sin este amparo”.	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$ 37.890.790.764	400033823	13/05/2021	31/12/2028
Calidad de Estudios y Diseños	$ 497.158.200	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

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.

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:	$ 80.110.187,84		
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 367.179.385,97		
PLAZO INICIAL:	114 MESES		
TOTAL PRÓRROGAS:	$ 0		
PRÓRROGA 1:	$ 0		
PRÓRROGA N:	$ 0		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31 DE AGOSTO 2030		

2.2. **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	$ 1.569.504.467,46
TOTAL						**$ 6.999.892.900**	

2.3. **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

Estado Actual Anticipo

Valor Anticipo Otorgado	$ 1.129.388.470,00
Valor Amortizado Acumulado	$ 609.147.588,19
Valor Saldo por Amortizar	$ 520.240.881,81

2.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe del Interventor No. 17 de fecha de 1 al 30 para el período de noviembre del contrato reporta un avance de:

2.5. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total, inversión programada: $ 6.619.628.600,00 13,79% (30 de noviembre de 2022)
Total, inversión ejecutada: $ 6.675.792.563,73 13,91% (30 de noviembre de 2022)

2.6. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

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

2.7. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

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

2.8. **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 Aprobacion de Garantias con Orden de Inicio (Anexo 4).

En comunicación Putumayo 04-2130-22 del 8 de Noviembre de 2022 se radica a la Gerencia de Grandes Proyectos y Túneles de INVIAS la Actualización de la Póliza de Seguro de Cumplimiento en razón al Modificatorio No.01, debido al traslado de la suma de $ 3.000.000.000 de la vigencia 2030 a la vigencia 2022. Recibido interno Invias 120756 del 08/11/2022. Pendiente Acta de Aprobación de Garantías con Modificatorio No.01 (Anexo 5).

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	3-nov-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 117121(Putumayo04-2085- 22) con fecha 28/10/2022 "Correo Electrónico-RV Putmayo04-2085-22- ASUNTO: Revisión Estudios Mirador. Respuesta comunicación 312-168-20220914000253(04-1588-22)). Estructura
INVIAS	3-nov-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 117182con fecha 28/10/2022 "Correo Electrónico-RV Putumayo04-2083-22- ASUNTO: Solicitud de Ingreso de Personal de Interventoría
INVIAS	4-nov-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta entrada 119217 con fecha 2/11/2022 "Correo electrónico RV Putumayo04-2096-22- ASUNTO:Solicitud respuesta comunicado Putumayo04-1886-22 del 27/09/22 con asunto; solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el contrato de obra 1111 de 2021"
INVIAS	11-nov-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 122106 con fecha 10/11/2022 "CORREO ELECTRONICO-Puutmayo04-2152-22-ASUNTO: Solicitud ingreso de personal de interventoría.
INVIAS	18-nov-2022	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No. 124050 con Fecha 16/11/2022 de oficio OFI22-00141535 / GFPU 1200000 de Laura Sarabia Jefe de Gabinete Presidencial
INVIAS	25-nov-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Cesar González Erazo	Devolución Solución Procedimiento Sancionatorio-Cto 964 de 2021

2.12 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

No. CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DESTINATARIO	ASUNTO
2096	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud respuesta comunicado Putumayo04- 1886-22 del 27/09/2022 con asunto; Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 1111 de 2021.
2111	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud de información sobre el estado de inicio de procesos administrativos sancionatorios para el Contrato 964 de 2021.
2137	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud aval ejecución obras puntos prioritarios sectores 4 y 5 y sitios atípicos vía existente San Francisco - Mocoa.
2152	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud Ingreso de Personal de Interventoría.
2185	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Acta de obra No.16 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
2188	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 16 Octubre
2196	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Acta de obra No 16 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
2202	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud aval ejecución mantenimiento vía existente San Francisco - Mocoa.
2204	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Informe mensual de Interventoría No. 16 Octubre de 2022 Variante San Francisco – Mocoa
2231	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Acta de Ajustes No 14 – 15 -16 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
2257	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Respuesta derecho de petición cuyo asunto es: TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO- MOCOA, remitido por el Instituto Nacional de Vías
2270	Luis José Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Presentación hoja de vida Ing. Luis Alejandro Castro Erazo para cargo de Ingeniero Auxiliar de Interventoría, frente San Francisco.

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

- La Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Atención talud K3+090 M.I. En referencia a la problemática de inestabilidad que se registra el talud izquierdo tramo K3+080 – k3+130 aproximadamente, donde se adelantan trabajos preliminares para pavimentación, se identifica básicamente un caso de socavación por acción erosiva de corrientes de escorrentía cuyo caudal se ha incrementado como consecuencia de la sostenida ola invernal de los últimos días. Previa inspección en campo y con base en el concepto del área de geotecnia de Interventoría, nos permitimos recomendar la adopción de las siguientes medidas para atender el sitio en cuestión:

  1. Construcción zanja de coronación para captación y encauce de escorrentías
  2. Descargue del volumen suelto marcado en la corona del escarpe
  3. Perfilado de la superficie
  4. Protección con concreto lanzado
  5. Instalación de drenes horizontales (si es del caso)

  Importante reiterar que el Contratista debe adelantar las gestiones de índole social, predial y ambiental a que haya lugar, con anterioridad a la intervención planteada

- Dificultad de accesibilidad al sitio de las obras desde el talud Campucana (K10+550) hacia mayores, debido a las fuertes pendientes que impiden la apertura de vías industriales con suficiente capacidad de movilidad de equipos. Se trabaja con excavación manual y desalojo con equipo de baja capacidad para evacuar materiales hasta sitios de acopio.

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS.

- VÍA VEREDAL ACCESO ESCUELA CAMPUCANA K9+500 MD. Se avanza en la explanación y conformación de rasante en el K0+800 aprox, a fin de continuar los trabajos de adecuación del mencionado acceso según requerimiento de la subdirección de sostenibilidad de INVIAS.
- TALUD K9+970 – K10+030 MI TRAMO 4. Terminación de trabajos de perforación, instalación e inyección de pernos autoperforantes de 25 m según diseños presentados de estabilización. Termina corte, explanación y desalojo, previa protección con concreto lanzado sobre el talud inferior.
- TALUD K10+550 TRAMO 4. Sector Campucana. Sobre talud 3 se ejecutan actividades de perforación para instalación de anclajes activos y pernos pasivos según diseños.
- VIGA CABEZAL CIMENTACIÓN PROFUNDA ESTABILIZACIÓN K10+600 – K10+640 MD TRAMO 3. Durante el periodo evaluado se avanzó en la excavación y fundición de anillos y núcleos de caissons de 1,50 m para la viga cabezal de estabilización K10+600 – K10+640 en el sector 3.

- Se avanza en la excavación y fundición de anillos y núcleos para caissons de diámetros variables para muro de cimentación profunda 3 A K10+647 – K10+706 M.D.
- Talud K10+750 M.I: Perforación e instalación de anclajes activos (25 m), línea A: 2, línea B:3, línea C: 4: 5 instalados solo torón y se terminan con perforación e instalación de torón (anclaje activo). Total: 9. Fundición in situ dados en concreto reforzado. Inicio corte para estabilización talud 3 margen izquierda entre abscisas K10+745 a K10+755.
- Talud K10+810 L.I: Perforación e instalación de anclajes activos (25 m), línea A: A1 al A6, línea B:B1 y B2, línea E: E8 al E16: 17 instalados solo torón.
- Explanación para estabilización talud 2 margen izquierda entre abscisas K10+600 a K10+660.
- Extensión, conformación y compactación sub base granular tramo K2+470 – K3+100 ambos carriles, según diseño geométrico y de pavimento. Recibo de nivel de cereo y toma de densidades. Se adelanta fundición de tramos de prueba de concreto hidráulico en la zona industrial del Contratista.

OBRA EJECUTADA:

- Durante el periodo evaluado se ejecutó obras de mitigación para atención de emergencia por pérdida de banca en el K118+050 de la vía existente San Francisco Mocoa, mediante la instalación de un suplemento en placa colaborante sobre vigas metálicas IP empotradas en afloramiento de roca. Se avanza en protección con concreto lanzado de corona en K116+200. Se adelantó el lanzado de concreto sobre corona de talud K116+200 en la vía existente San Francisco - Mocoa.
- Cereo de subrasante, abscisa de avance K3+300
- Instalación y compactación material para subbase tramo comprendido entre abscisas: K2+462.72 a K2+920.
- Extensión y compactación de afirmado para subrasante abscisas: K3+140 a K3+310, K3+300 a K3+500, K3+600 a K3+700, K3+750 a K3+880.
- Excavación mecánica y construcción de filtro francés longitudinal entre abscisas K3+360/390 M.I, K3+393/404 M.I, K3+426/494 M.I, K3+292/349 M.D, K3+351/400 M.D, K3+750/765 M.D
- Explanación para construcción vía veredal de acceso a escuela Campucana, abscisa de avance K0+740, se instaló afirmado
- Explanación mecánica y perfilamiento manual para estabilización talud 2 abscisas: K10+520 a K10+570, margen izquierda.
- Talud K10+550 L.I: Talud 1: Avance en la perforación e instalación de anclajes pasivos, línea A del A1 al A7, línea B del B1 al B8, línea C del C1 al C9, Línea D del D1, D2, D4- D9, línea E del E1 al E11, Línea F del F1 al F12.
- Talud K10+550 L.I: Talud 2: Se localizan 15 anclajes pasivos y 15 anclajes activos en línea B; 14 pasivos y 13 Activos en línea C. Avance general de instalación: Línea A: A8- A14 (Pasivos), Línea A:A7-A14 (Activos), Línea B: B9-B15 (Pasivos), Línea B:B9-B15 (Activos), Línea C: C9-

C14 (Pasivos), Línea C:C10-C13 (Activos), en la semana se instalan 27 anclajes, 14 pasivos y 13 activos.

- Talud K10+550 L.I: Excavación manual, instalación de acero y fundición de cuneta en Berma talud #1
- Talud K10+630 L.I: Llenado con lechada de cemento e inyección a anclajes activos
- Muro-Viga K10+600 a K10+640,90 M.D: Se avanza con las construcción de anillos: Caissons #1,10,14: 10 anillos, caisson #2: 9 anillos, caisson #4: 12 anillos, caisson #9,12: 14 anillos, caisson #10: 11 anillos. Se encuentran fundidos caissons #5, 6, 7, 11, el caisson #8 se instala acero al núcleo, listo para fundir.
- Muro 3 A Km 10+647/706 M.D: Se funde caisson #7 Ø= 2.0 m, falta terminar anillos del caisson #1 (van 14).
- Talud K10+750 L.I: Perforación e instalación de anclajes activos (25 m), línea A: 2, línea B:3, línea C: 4: avance de la semana: 5 instalados solo torón y se terminan con perforación e instalación de torón (anclaje activo). Total: 9
- Talud K10+810 L.I: Perforación e instalación de anclajes activos (25 m), línea A: A1 al A6, línea B:B1 y B2, línea E: E8 al E16: avance de la semana: 17 instalados solo torón
- Continuación apertura vía para acceso temporal a obras sector número 3, abscisa de avance K10+830
- Inicio corte para estabilización talud 3 margen izquierda entre abscisas K10+745 a K10+755.
- Explanación para estabilización talud 2 margen izquierda entre abscisas K10+600 a K10+660.
- Conformación de materiales provenientes de explanación y obras en ZODME Guaduales.

AREA TOPOGRAFÍA:

- Supervisión y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista.
- Reunión con Ingenieros de residentes y Director Interventoría para definir procesos a seguir respecto diseño sector 3.
- Verificación y chequeo nivel solado de limpieza caisson No 7 localizado en muro viga cabezal abscisa K10+600 a K10+640.9 margen derecha, el nivel cumple con diseño
- proyectado.
- Localización y replanteo mojones Vialidad-Din-Sedic tramo comprendido entre abscisas K10+600 a K11+300.
- Supervisión y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista.
- Nivelación para chequeo y verificación refuerzo de caisson No 6 localizado en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90, se registró inconformidad encontrándose 7 cm por debajo del nivel proyectado.
- Verificación nivel de excavación en caissons Nos: 2, 3, 6, 9 y 10 localizados en muro 3A, no se registró inconformidades.
- Nivelación para chequeo y verificación refuerzo de caisson No 6 (se corrige inconformidad), también se realizó esta actividad para caisson No 7 encontrándose conforme a diseño

proyectado, estos se localizan en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90 margen derecha.

- Recorrido con topógrafos de JOYCO indicando ubicación de mojones utilizados para diseño DIN-SEDIC entre abscisas: K10+600 a K11+150.
- Supervisión y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista.
- Chequeo nivel solado de limpieza caisson No 11 localizado en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90 margen derecha. Se encontró 10 cm abajo del nivel proyectado, se solicita efectuar corrección.
- Chequeo nivel corona de caisson No 11 para instalación de refuerzo, localizado en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90 margen derecha.
- Verificación nivel para refuerzo y acabado de caisson No 11 localizado en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90 margen derecha.
- Verificación nivel excavación de caisson No 5 localizado en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90 margen derecha.
- Verificación nivel excavación de caisson No 7 localizado en muro 3A abscisas: K10+647.64 a K10+706.92 margen derecha.
- Verificación nivel excavación de caisson No 13 localizado en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90 margen derecha, se registró inconformidad, se solicita terminar excavación (10 cm).
- Verificación nivel solado de limpieza y nivel para instalación refuerzo en caisson No 8 localizado en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90 margen derecha.
- Supervisión y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista.
- Recorrido e inspección general tramo comprendido entre abscisas: K3+000 a K3+830, se informó a Contratista actividades complementarias a realizar en este tramo referente a descole de filtros longitudinales.
- Se verificó niveles de muros existentes localizados entre abscisas: K3+000 al K3+200.
- Verificación nivel acabado para refuerzo caisson No 5 localizado en muro viga cabezal abscisas: K10+600 a K10+640.90 margen derecha, el nivel cumple con diseño.
- Verificación nivel acabado para refuerzo caisson No 7 localizado en muro 3A abscisas: K10+647.64 a K10+706.92 margen derecha, el nivel cumple con diseño.
- Verificación localización anclajes activos en talud izquierdo No 1, fila D (3 anclajes).
- Nivelación para chequeo subrasante tramo comprendido entre abscisas K2+462.72 aK3+220.

3.2 ASPECTOS JURÍDICOS.

Mediante comunicado Putumayo04-2130-22 de fecha 8 de noviembre 2022 la Interventoría radicó a la GGPT INVIAS con ASUNTO: Remisión Póliza Modificatorio No. 1 Contrato de Interventoría 977 de 2021. Remisión Póliza Modificatorio No. 1 Contrato de Interventoría 977 de 2021. Con la presente se remite la Póliza No. M-100143068_5 correspondiente al Modificatorio No. 1 del Contrato de Interventoría 977 de 2021.

3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

Mediante comunicación Putumayo04-2111-22 del 03 de noviembre de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Solicitud de información sobre el estado de inicio de procesos administrativos sancionatorios para el Contrato 964 de 2021. Por medio de la presente, solicitamos atentamente a la Entidad, se informe sobre el estado actual de la solicitud de inicio de los procesos administrativos sancionatorios en contra de Construcciones El Cóndor S.A., Contratista de Obra para el Contrato 964 de 2021 requeridos por esta Interventoría. Lo anterior, considerando que las causas que motivaron las solicitudes relacionadas aún no han sido subsanadas ni se ha recibido respuesta satisfactoria por parte de Interventoría, lo cual genera evidente perjuicio en el cumplimiento de las obligaciones contractuales del Consorcio Reactivación Putumayo con la Entidad Contratante.

Interventoría solicita para efectos de revisión y aprobación al Contratista la entrega de los informes mensuales definitivos (incluyen formatos de sostenibilidad y documento con informes firmados), toda vez que esta información permite consolidar el informe trimestral de sostenibilidad a enviar a la Entidad Contratante.

I. ÁREA AMBIENTAL

A continuación, se relacionan las actividades ambientales desarrolladas durante el mes de noviembre de 2022:

CESIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL

En la reunión presencial efectuada el 31 de octubre de 2022 en oficinas del INVIAS, el Contratista adquirió el compromiso de remitir firmado el documento del Acuerdo de Cesión parcial de la licencia ambiental para el 1 de noviembre de 2022, sin embargo, este no fue remitido en la fecha establecida, por lo cual mediante comunicado Putumayo04- 2102-22 del 02 de noviembre de 2022, la Interventoría le solicitó al Contratista proceder con la firma y remisión del acuerdo de la cesión junto con los anexos finales correspondientes para su radicación ante la ANLA. Al no obtener respuesta por parte del Contratista, la Interventoría reiteró lo solicitado mediante comunicado Putumayo04-2150- 22 del 10 de noviembre de 2022.

ESTADO DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – ICA

Se elaboró una matriz con el estado actual de cada ICA, incluyendo el periodo de reporte, radicado ANLA, contratista responsable, presentación contratista, revisión interventoría, estado actual de entrega, estado jurídico y pronunciamiento INVIAS sobre proceso administrativo sancionatorio, la cual fue remitida al INVIAS mediante comunicado Putumayo04-2195-22 del 17 de noviembre de 2022, en atención al oficio SS 67342.

INFORME MENSUAL AMBIENTAL DEL CONTRATISTA

La Interventoría mediante comunicación Putumayo04-2191-22 del 17 de noviembre de 2022, emitió concepto de aprobación del informe de gestión ambiental del mes de septiembre de 2022, teniendo en cuenta que se subsanaron las observaciones transmitidas en el comunicado Putumayo04-2002-22 del 12 de octubre de 2022.

INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA

A través del oficio SS 63604, la Subdirección de Sostenibilidad realizó unas observaciones al Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°5 para el Contrato de obra 964 de 2021, las cuales fueron atendidas por la Interventoría y remitidas a la Entidad mediante comunicado Putumayo04-2244-22 del 23 de noviembre de 2022 (Rad. INVIAS 127412).

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

Mediante comunicado Putumayo04-2144-22 del 11 de noviembre de 2022 (Rad. INVIAS 122598), se remitió a la SS-INVIAS el Plan de Inversión Ambiental V2 con los ajustes solicitados por la Entidad en su oficio SS 65980, en relación a las actividades para las cuales aún no se cuenta con los soportes para la aprobación de valores por parte de la Interventoría.

CUMPLIMIENTO ACTOS ADMINISTRATIVOS

Teniendo en cuenta que no se recibió respuesta al comunicado Putumayo04-1968-22 del 07 de octubre de 2022, mediante el cual la Interventoría le solicitó al Contratista complementar la información reportada a la ANLA en la respuesta al Acta N°614 del 26 de noviembre de 2021, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-2138-22 del 09 de noviembre de 2022, requirió nuevamente al Contratista remitir el estado de cumplimiento de los requerimientos pendientes. A la fecha se encuentra pendiente la entrega de la información por parte del Contratista.

ESTUDIOS AMBIENTALES REINGENIERÍA TRAMO 3

Se solicitó al Contratista mediante comunicado Putumayo04-2215-22 del 21 de noviembre de 2022, la entrega de los documentos ambientales planteados en el cronograma de la metodología para la reingeniería del Tramo 3.

DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL PROVEEDORES DEL PROYECTO

Mediante comunicado Putumayo04-2131-22 del 08 de noviembre de 2022, se solicitó al Contratista se informe sobre el estado de avance del trámite de licencia ambiental de la Autorización Temporal No. 502328, al igual que se indique el instrumento ambiental aplicable para la utilización de estos materiales de construcción en el marco de la Resolución 2170 de 2008. En respuesta a lo anterior, el Contratista informa que se encuentra con auto de inicio en revisión de la parte técnica de la corporación y el instrumento ambiental aplicable para la utilización de estos materiales de construcción como proveedor, será reportada a la ANLA como un cambio menor informado.

INTERVENCIÓN TALUD CAMPUCANA

LA Interventoría mediante comunicado Putumayo04-2262-22 del 28 de noviembre de 2022 (Rad. INVIAS 128988), remitió a la SS-INVIAS el borrador de carta a radicar a la ANLA respecto a la intervención en el talud Campucana K10+550, esto teniendo en cuenta que si bien la justificación fue remitida dentro del ICA 21, se considera importante presentar ante ANLA la consulta sobre la posible aplicación de esta obra como una contingencia.

TRAMPOLÍN DE LA BIODIVERSIDAD

Mediante comunicado Putumayo04-2203-22 del 18 de noviembre de 2022 (Rad. INVIAS 125138), se remitió a la SS-INVIAS el concepto sobre las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad a desarrollarse en el marco de Proyecto de Mínimo Impacto, por lo cual no requiere la elaboración de PAGA.

MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL IMPLEMENTADAS EN OBRA

Teniendo en cuenta las actividades de rescate y reubicación de especies de flora ejecutadas desde el K10+518 hasta el K11+600 y de acuerdo con lo establecido en las fichas B-1, B-2 y B-3 del PMA, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-2133- 22 del 08 de noviembre de 2022, le solicitó al Contratista que realice las actividades de monitoreo y seguimiento en la periodicidad que se cita en las fichas correspondientes. Posteriormente, mediante comunicados Putumayo04-2162-22 del 10 de noviembre de 2022 y Putumayo04-2248-22 del 24 de noviembre de 2022, se solicitó al Contratista la presentación de un informe detallado del estado actual de intervención del proyecto en el área de sustracción de la reserva forestal, incluyendo la información autorizada para el proyecto (componente sustracción) y las gestiones adelantadas o que se requieren adelantar ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible para dar cumplimiento a la Resolución 2170 de 2008, así como a otros requerimientos solicitados por la autoridad ambiental. A la fecha se encuentra pendiente la entrega del informe por parte del Contratista.

II. AREA SOCIAL:

PROGRAMA DE GESTION SOCIAL

De acuerdo al seguimiento por parte de Interventoría, a continuación, se relacionan las actividades del componente social que se encuentran enmarcadas en el Plan de Manejo Ambiental y en la Licencia Ambiental – Resolución 2170 de 2008 para la Variante San Francisco – Mocoa y desarrolladas en el transcurso del mes de noviembre de 2022 llevadas a cabo por Construcciones El Cóndor para el frente de Mocoa (Modulo 2) en el desarrollo del Contrato N. 964 de 2021.

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

Atención a la comunidad. Construcciones El Cóndor continua con el funcionamiento del punto de Servicio de Atención a la Comunidad – SAU ubicado en la carrera 9 N. 21 – 08 Barrio Avenida Colombia contiguo al Hotel Samay, en el espacio se suministra información a las personas del área de influencia directa e indirecta que asisten presencialmente al SAU, especialmente, información en torno al proceso de vinculación laboral.

Talleres de capacitación con la comunidad. Para el periodo, se llevó a cabo el día 25 de noviembre de 2022 un taller en sostenibilidad ambiental, a través de visita al Centro Experimental Amazónico - CEA, espacio en el cual niños, jóvenes y adultos de la Vereda Guaduales, tuvieron la oportunidad de interactuar con la naturaleza y aprender frente aspectos como fue la importancia del museo arqueológico y la importancia del manejo de los residuos sólidos.

Reuniones Informativas.
En el periodo se llevaron a cabo reuniones con los presidentes de las JAC del área de influencia directa del proyecto y se llevó a cabo relacionamiento con el Gobernador Indígena y personas de la Comunidad Indígena Kamentsa Biya de Sibundoy, Contratista e Interventoría con el propósito de conocer el punto de vista y/o estado de la ruta metodológica. En el encuentro integrantes de la comunidad expresaron que se cuenta con un comité designado, el cual cuenta con una estructura y reconocido en asamblea y se encuentra constituido por un periodo de 4 años y está bajo la figura de Consejo de Territorio integrado por 13 personas, el cual se conformó para los procesos de consulta previa con un periodo determinado para no perder procesos. Y manifiestan que en ese sentido se espera que el Ministerio del Interior de inicio a la consulta previa, espacio en el cual se hará entrega de la ruta metodológica, y además expresan que se espera un pronunciamiento formal por parte del Ministerio.

Divulgación. Para el periodo del presente informe, el contratista actualizó la información de las carteleras informativas ubicadas en los puntos satelitales dispuestos en cada una de las veredas del área de influencia directa del proyecto.

Ficha GS - 2 GENERACION DE FUENTES DE EMPLEO.

Generación de empleo. Para el mes de noviembre de 2022 se cuenta por parte del contratista con la empleabilidad de un total de quinientas (500) personas en el periodo, que corresponden a mano de obra calificada y mano de obra no calificada.

Ficha GS - 3 CAPACITACION AMBIENTAL Y EN SEGURIDAD INDUSTRIAL AL PERSONAL DE OBRA.

Inducción: En el mes de noviembre de 2022, se realizó la respectiva inducción a los colaboradores que ingresaron al proyecto, se efectuó inducción en las áreas social, SST y

ambiental en el marco de la licencia ambiental 2170 de 2008, se expuso las diferentes fichas del Plan de Manejo Ambiental y las medidas necesarias para su implementación, igualmente se dio a conocer las medidas en materia de seguridad y salud en el trabajo, a tener en cuenta en la obra.

Capacitación: en el periodo, el día 5 de noviembre 2022, Construcciones El Cóndor efectuó capacitación en el área ambiental en torno al manejo integral de residuos sólidos, escombros, residuos reciclables y basuras al personal en obra. En la actividad participaron 61 personas.

GS - 4 PARTICIPACION CIUDADANA.
En el periodo, el día 22 de noviembre de 2022, en la sede de INVIAS de la regional Putumayo se dio inició al comité con la veeduría ciudadana, en la cual participaron integrantes de la veeduría inscrita mediante Resolución N° 014 del 13 de abril de 2021, director territorial y profesionales técnicos de INVIAS Putumayo, Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo y profesionales de Construcciones El Cóndor, reunión en la cual se informó el avance del proyecto y se atendieron las preguntas e inquietudes frente al mismo.

Ficha GS – 4 GESTIÓN PREDIAL EN LAS ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.
En el periodo no se llevaron a cabo actividades en torno a la ficha GS – 4 Gestión Predial en el AID del proyecto.

Ficha GS – 6 PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA.
En el periodo no se llevaron actividades frente a la ficha GS – 6 Prospección Arqueológica.

Ficha GS – 7 INTERCEPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.
Para este periodo, el contratista no desarrollo acciones relacionadas a la ficha GS-7.

Ficha GS – 8 MANEJO DE VIAS Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.
Para este periodo, se llevó a cabo actividades frente a la ficha GS – 8 Manejo de vías y seguridad vial durante la ejecución de las actividades constructivas, es así como el día 22 de noviembre de 2022, se realizó capacitación a los usuarios de la vía; actividad gestionada ante tránsito municipal, quienes a través de sensibilización se invitó a la comunidad y a los transportadores de la vía a seguir las indicaciones de los controladores viales, resaltando la importancia del uso de los elementos de protección y a acatar la señalización vial dispuesta a lo largo del proyecto.

III. AREA PREDIAL:

INFORMES DE GESTIÓN PREDIAL DE LA INTERVENTORÍA. Mediante comunicación Putumayo-04-2128-22 del 04 de noviembre de 2022, la Interventoría hace traslado del visto

de no objeción para la Lonja y perito presentados por el contratista (SS 67486 del 01/11/2022). La Interventoría participa en la capacitación "Gestión del Conocimiento en Adquisición Predial y Gestión Socio Predial", convocada y adelantada por la Subdirección el 09/11/2022.
Mediante comunicación Putumayo-04-2168-22 del 11 de noviembre de 2022, la interventoría emite aprobación al informe mensual predial (octubre de 2022).
Mediante comunicación Putumayo04-2211-22 de 18/11/2022, la Interventoría hace envío a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, el cronograma de actividades prediales a desarrollar para el requerimiento del 1% de inversión no forzosa.
Mediante comunicación Putumayo04-2240-22 de 23/11/2022, la Interventoría envía respuesta al contratista sobre algunas directrices de gestiones prediales relacionadas requerimiento 1%, aclarando la forma de reembolso para los valores de gestión y adquisición predial.
Mediante comunicación Putumayo04-2263-22 del 28 de noviembre de 2022, solicita la entrega del diseño e insumos prediales para la intervención comprendida entre los abscisados K9+620 al K9+710 margen izquierda, teniendo en cuenta que se está finalizando las labores y sólo se ha entregado el permiso de intervención para este trabajo. No se ha recibido respuesta por parte del contratista.

ESTADO DE LA INFORMACIÓN PREDIAL PARA DETERMINAR LOS PASIVOS DEL CONTRATO NO. 407 DEL 2010

Mediante comunicación Putumayo04-2182-22 del 15 de noviembre de 2022, la Interventoría solicita información del expediente 264 A SPI (pasivo predial del Contrato 407/2010) a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, para continuar con el proceso de adquisición predial pendiente, aclarando que una de las obligaciones de la Interventoría es “Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones)”. Aún no se ha obtenido respuesta por parte de la entidad. Se sigue determinando en campo pasivos prediales adicionales, para dar inicio a la respectiva gestión.

ESTADO DE LA INFORMACIÓN PREDIAL PARA EL CONTRATO NO. 964 DEL 2021

La subdirección envía el Oficio SS 63032 de 13 de octubre de 2022, solicitando estado de avance de la gestión predial para el Contrato. El contratista se encuentra socializando las actividades a llevar a cabo en el sector 3 del contrato y continúa atendiendo inquietudes de los propietarios. Dentro de la identificación preliminar de las gestiones a adelantar, se tiene un total de catorce (14) para el Sector 3 de la Variante San Francisco - Mocoa, 11 sin antecedente registral (baldíos), 1 predio privado y 2 mejoras.

INFORME MENSUAL PREDIAL DEL CONTRATISTA

El informe correspondiente se elaboró con los informes semanales del mes recibidos mediante correo electrónico. Dentro de las actividades realizadas, se reportaron las siguientes:

El contratista, luego de radicar comunicaciones ante la Agencia Nacional de Tierras – ANT, no le es posible establecer el estado de adjudicación solicitado por el INVIAS. Para lo cual radica comunicaciones ante la Subdirección para aclarar la anterior información.

El contratista realizó el levantamiento topográfico para los pasivos del Contrato407/2010 del hallazgo de la Contraloría. El resultado de esta información, así como los acercamientos con los propietarios para determinar las áreas y valores a pagar fueron incluidos en un informe entregado a la Interventoría, realizando una revisión en cada caso. Luego, con base a lo solicitado en el oficio Putumayo 04-2065-22 del 24 de octubre de 2022, se dio inicio a las labores de solicitar declaraciones juramentadas para establecer las mejoras que se encontraban en las áreas que fueron intervenidas dentro de la ejecución del contrato anterior.

El contratista hace envío de la comunicación 312-168-20221102000372 (04-1838-22) de 01 de noviembre de 2022, solicitando algunas directrices de gestiones prediales relacionadas requerimiento 1%, aclarando la forma de reembolso para los valores de gestión y adquisición predial, la interventoría envía respuesta aclarando lo solicitado.

El contratista acudió a las Instalaciones de la Territorial de INVIAS Putumayo el 22 de noviembre de 2022, con el fin de participar en la reunión con la Veeduría Ciudadana para el proyecto, en la cual se realizó la presentación del componente predial, socializando los avances de la gestión predial tanto para los predios requeridos del sector 3 del contrato N° 964 de 2021, como también para los pasivos prediales derivados del contrato N° 407 de 2010, y las demás gestiones adelantadas a la fecha con la diferentes entidades.

El contratista obtuvo información por parte de Planeación Municipal sobre la DELIMITACIÓN ZONA HÍDRICA – RONDA DEL RIO MOCOA, primordial para realizar la gestión predial en el Contrato.

En la mesa de trabajo virtual del 10 de noviembre de 2022, se recibió la directriz por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, de detener las gestiones aprobadas por la Interventoría para iniciar con el levantamiento de información y solicitud de declaraciones juramentadas por parte de los propietarios, relacionados con los pasivos del Contrato 407/2010 reportados en el hallazgo por parte de la Contraloría. Esta instrucción la da la Subdirección para agotar la búsqueda de la información relacionada con el hallazgo, que pueda ser entregada al contratista.

En apoyo al área Ambiental, se continúa con las gestiones prediales relacionadas con el requerimiento de inversión forzosa de no menos del 1% para el proyecto.

Se realizaron recorridos de campo en el sector 3, para verificación de linderos del predio frente a la vía y de las mejoras, especies y/o cultivos requeridos para la ejecución del proyecto, así como para la solicitud de documentación necesaria.

IV. AREA DE SOSTENIBILIDAD:

Interventoría solicita para efectos de revisión y aprobación al Contratista la entrega de los informes mensuales definitivos (incluyen formatos de sostenibilidad y documento con informes firmados), toda vez que esta información permite consolidar el informe trimestral de sostenibilidad a enviar a la Entidad Contratante.

4 RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

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

Nota: Durante el periodo de noviembre del 2022, no se realizaron comisiones.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SEMANA # 1	 TRAMO 5: CONSTRUCCIÓN FILTRO LONGITUDINAL MARGEN IZQUIERDA	 K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550	 ESTABILIZACIÓN TALUD K10+630 M.I: PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE ANCLAJES ACTIVOS (TORÓN)	 ESTABILIZACIÓN TALUD K10+550 M.I: CONTINUA EXPLANACIÓN	 MURO K10+600 Y MURO 3A K10+647: CONSTRUCCIÓN ANILLOS PARA CAISSONS
SEMANA # 2	 TRAMO 5: CONSTRUCCIÓN FILTRO LONGITUDINAL MARGEN IZQUIERDA	 EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MATERIAL GRANULAR PARA CONFORMACIÓN SUBRASANTE EN SECTOR 5	 K10+000 MI: CONSTRUCCIÓN DE ZANJA DE CORONACIÓN	 PANORÁMICA TALUD K10+550 A K11+200 M.I. CONCRETO LANZADO - INSTALACIÓN DE ANCLAJES PASIVOS - EXCAVACIÓN CAISSONS	 MURO K10+600 Y MURO 3A K10+647: CONSTRUCCIÓN ANILLOS, INSTALACIÓN DE ACERO NUCLEO DE CAISSONS

SEMANA #3	 TRAMO 5: CONSTRUCCIÓN FILTRO LONGITUDINAL MARGEN IZQUIERDA	 EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MATERIAL GRANULAR PARA CONFORMACIÓN SUBRASANTE EN SECTOR 5	 K10+550 MI: INSTALACIÓN DE CONCRETO LANZADO EN CORONA DE TALUD	 CONSTRUCCIÓN DE ZANJA DE CORONACIÓN EN TALUD K10+000 M.I	 MURO K10+600: FUNDICIÓN DE CAISSONS #6 Y #7 Y MURO 3A K10+647: CONSTRUCCIÓN ANILLOS.
SEMANA #4	 EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN MATERIAL GRANULAR PARA CONFORMACIÓN SUBRASANTE EN SECTOR 5	 ESTABILIZACIÓN TALUD K10+750 M.I: PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE ANCLAJES ACTIVOS (TORÓN)	 K10+550 MI: PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE ANCLAJES ACTIVOS EN TALUD 2 (PARTE SUPERIOR)	 ARMADO ACERO CAISSON #6 MURO - K10+647/706 M.D	 TALUD K10+550 M.I: CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN BERMA DE TERRAZA #1

5 OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

- Se realizó la revisión y aprobación del acta de costos N° 17 correspondiente del mes de noviembre de 2022.
- Se realizó supervisión técnica de las actividades realizadas en obra durante el periodo de noviembre.
- Se realizo los comités de seguimiento al contrato 964 de 2021, con participación de Gerencia de Grandes Proyectos, Contratista e Interventoría, cuya temática básica se fundamenta en al avance de obra, estado de estudios y diseños, trámite de anticipo, proyección de facturación y demás.
- Se realizó en la territorial INVIAS Putumayo, reunión con integrantes del Comité de Veeduría Ciudadana inscrita bajo Resolución N. 014 del 13 de abril de 2021, Director Territorial, Contratista e Interventoria con el propósito de efectuar seguimiento a los avances del proyecto.

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

- Es Importante mencionar que para cualquier obra que se proyecte ejecutar dentro del corredor licenciado pero que difiera de las estructuras propuestas en el corredor original licenciado, deben ser tramitadas mediante el instrumento ambiental denominado Cambio Menor, ante la Autoridad Ambiental, antes del inicio de su ejecución, tal como se ha requerido en diversas comunicaciones por parte de Interventoría.

- Se requiere que las áreas adicionales que ya fueron intervenidas por fuera del corredor licenciado sean justificadas según lo indicado por el INVIAS como método constructivo en el ICA 22. Igualmente, presentar la actualización del polígono en la GDB.
- Se recomienda al Contratista verificar que todas las obras a ejecutar se construyan con las especificaciones y ubicación autorizada en la Resolución 2170 de 2008.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

_____

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
DIRECTOR TERRITORIAL PUTUMAYO
INVIAS

Proyecto: Raisa Fiorela Villota Romo