Ingeniero:
CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO
ASESOR DIRECCIÓN GENERAL
GERENTE DE GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES
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 septiembre del 2022
No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor	Resolución No. 1624 del 22 de junio de 2021

Respetados 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	22.200.382.971

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

1.4. **AVANCE DEL CONTRATO**

Según el informe de interventoría No. 15 de fecha del 1 al 30, para el periodo de septiembre, 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	$ 20.520.355.360,59	4,24 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 4.914.889.163,00	1,02%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS (Estudios y Diseños	$ 580.017.900,00	2,61%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	$ 5.494.907.063,00	1,01%

1.4.2. **ANTICIPO**

Otorgado	$ 0
Amortizado	$ 0
Saldo	$ 0

1.4.3 **AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.**

Meta física programada %: **4,24%**
Meta física ejecutada %: **1,02%**

% Básico programado acumulado: **4,24%** $20.520.355.360,59 (28 de septiembre 2022)
% Básico ejecutado acumulado: **1,02%** $4.914.889.163,00 (28 de septiembre 2022)

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

Acta No. 2 del 25 de julio del 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

Nota: En el periodo de septiembre se encuentra en trámite de aprobación la siguiente relación de APUs de ítems complementarios del mes de julio, 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.

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 #1
25 de julio del 2022	Acta #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 septiembre no se tramitaron adiciones, prorrogas y / o modificaciones.

1.10. ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO CEDENTE

CONTROL DE GARANTÍAS NACIONAL DE SEGUROS S.A. PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$18.945.395.382	400033823	13/05/2021	31/12/2025
Buen Manejo 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:	$ 74.194.480,00		
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 520.240.934,52		
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	$ 2.297.876.378,97

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	$ 370.972.400,00	$ 70.484.756,00	$ 441.457.156,00

Estado Actual Anticipo

Valor Anticipo Otorgado	$ 1.129.388.470,00
Valor Amortizado Acumulado	$ 393.108.255,48
Valor Saldo por Amortizar	$ 736.280.214,52

2.4. **AVANCE DEL CONTRATO**

Según el informe del Interventor No. 15 de fecha de 1 al 30 para el período de septiembre el contrato reporta un avance de:

2.5. **INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO**

Total, inversión programada: $ 5.493.628.600,00 11,45**%** (28 de septiembre)
Total, inversión ejecutada: $ 5.778.714.200,51 12,04% (28 de septiembre)

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 Putumayo04-0022-21 del 13 de Julio de 2021 se radica a la Dirección de Contratación Grupo Asuntos Contractuales de INVIAS la Actualización de la Póliza de Seguro de Cumplimiento en razón a la Orden de Inicio (Anexo 4). Pendiente acta de aprobación de garantías con Orden de Inicio (Anexo 4).

2.10 PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

2.11 CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO	CONSECUTIVO	FECHA	ENVIADO POR:	DESTINATARIO	ASUNTO
1528	DT-PUT52657	5-sept-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta entrada No. 93878 (Putumayo04-1701-22) con fecha 2/09/2022
1543	DT-PUT-53366	7-sept-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta entrada No. 93870 (Putumayo04-1697-22) del 2/09/2022
1552	DT-PUT 53962	9-sept-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No 94546 (Putumayo04-1719-22) con fecha 05/09/2022."Solicitud de Aval Ítems No Previstos Sector 3 y vía existente San Francisco - Mocoa"
1585	DT-PUT 55592	15-sept-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada 98528(Putumayo04-1779-22) con Fecha 13/09/2022.Solicitud Ingreso de Personal de Interventoría.
1622	DT-PUT 55193	21-sept-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Remisión reiteración de ejecución-activación de las obras frente San Francisco contrato 1111 de 2021
1637	Correo electrónico	22-sept-22	José Ricardo Burbano Bárcenas	Luis Ordoñez	Requerimiento-cumplimiento de compromisos radicado 2022EE0163719

2.12 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

No. CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DESTINATARIO	ASUNTO
1696	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Acta de obra No.14 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1697	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud aprobación jornada adicional u extras horas extras para actividades de obra Mallama – Ricaurte.
1701	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Aclaración alcance atención de emergencia puentes San pedro y San Francisco.
1719	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud de Aval Ítems No Previstos Sector 3 y vía existente San Francisco – Mocoa.
1779	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud Ingreso de Personal de Interventoría.
1780	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Acta de obra No 14 Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
1814	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Entrega Informe mensual Interventoría – Agosto 2022
1824	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021.
1862	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Respuesta a requerimiento emitido mediante oficio 2022EE0163719 del 22 de septiembre del 2022 con radicado interno 04-1637-22.
1863	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021.
1866	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Radicación: 860013103001 2022-00164-00 Accionantes: Amparo Vallejos y Ernestina Vallejos Accionados: Instituto Nacional de Vías INVIAS Instituto Nacional de Vías – Territorial Putumayo Construcciones El Cóndor S.A. Consorcio Reactivación Putumayo
1886	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 1111 de 2021.
1892	Luis Jose	José Ricardo Burbano	Solicitud inicio del procedimiento administrativo sancionatorio por el presunto

	Ordoñez Salcedo	Bárcenas	incumplimiento a las obligaciones ambientales establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021.
1893	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Bárcenas	Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 1111 de 2021.

3. **INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA O CONVENIO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)**

Mediante comunicado Putumayo-04-1766-22 de 10 de septiembre de 2022, Interventoría remite al Contratista Requerimiento priorización atención talud K118. Con base en inspección rutinaria de Interventoría efectuada el día 08/09/22 al corredor existente San Francisco Mocoa, particularmente a los puntos donde se requiere atención inmediata por parte del Contratista a fin de contener el deterioro progresivo de sectores por erosión continua que puede incluso comprometer el ancho de banca, nos permitimos emitir las siguientes observaciones:

1. El Contratista gestionó con la Entidad permiso de cierre de vía por 10 días, básicamente para atender los puntos afectados en el K116 y K118 mediante trabajos de ampliación, reconformación, descargue controlado de material suelto y protección con concreto lanzado.
2. Durante el periodo evaluado el Contratista adelantó la protección parcial de corona del talud derecho en el K116, previo descargue de material suelto hacia el K118. También ejecutó trabajos de ampliación de banca y lanzado sobre corona de talud en el K115+500, sector El Mirador.
3. El plazo inicial otorgado para cierre vial venció en 08/09/22, por lo cual la Entidad aprobó una prórroga hasta el 18/09/22, a fin de garantizar la terminación de las actividades programadas. La Entidad ha manifestado que dicho plazo no será prorrogado nuevamente por lo que la Constructora debe implementar la contingencia necesaria para ejecutar la totalidad de las tareas encomendadas durante dicho periodo.
4. A la fecha en el punto K116 está pendiente la ampliación hacia la margen izquierda mediante banqueo, explanación del talud, según lo definido durante visita técnica efectuada el 13 de julio de 2022.
5. Sobre el tramo afectado en el sector K118 se observa que el carril ha disminuido su ancho en razón de la acción de las avalanchas originadas desde la corona por acción de las continuas lluvias que azotan la región, lo cual genera evidente riesgo de pérdida de banca. Se requiere priorizar la intervención en este tramo hasta tanto se presente una solución definitiva a fin de minimizar el riesgo de colapso del tramo, toda vez que la interrupción permanente de circulación vehicular en este carretable ocasionaría severos traumatismos desde el punto de vista socio económico en la zona.

6. Dada la complejidad del tema esta Interventoría se permite solicitar al Contratista la presentación a la mayor brevedad de concepto técnico de residente especialista en geotecnia, acerca del estado y alternativas de estabilización del talud afectado, el cual será evaluado por los profesionales de Interventoría para los efectos pertinentes.

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS.

- VÍA VEREDAL ACCESO ESCUELA CAMPUCANA K9+500 MD. Se avanza en la construcción de gaviones para conformación de terraplén en el K0+450 aprox, a fin de continuar los trabajos de adecuación del mencionado acceso según requerimiento de la subdirección de sostenibilidad de INVIAS.
- TALUD K9+620 MI TRAMO 4. Pendiente tensionamiento de filas inferiores de anclajes.
- TALUD K9+970 – K10+030 MI TRAMO 4. Se avanza en la perforación, instalación e inyección de pernos autoperforantes de 25 m según diseños presentados de estabilización, avance en explanación parcial y desalojos, además de la respectiva protección con concreto lanzado sobre el talud inferior. Terminación en un 90% de canal lateral de disipación.
- TALUD K10+550 TRAMO 4. Sector Campucana. Sobre corona superior se avanza en la perforación e instalación de anclajes activos de 40 Ton según diseños, se adelanta el amarre de aceros para zapatas a fin de izar las canastillas y fundir in situ los elementos, dada la complejidad de ubicación de elementos prefabricados. Protección con concreto lanzado.
- 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 para 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 para caissons de diámetros variables para muro de Cimentación Profunda K10+647 – K10+706 M.D.

OBRA EJECUTADA

- Localización eje de proyecto abscisando cada 10 metros, tramo comprendido entre los tramos K6+400 al K7+000 y del K7+900 al K8+200
- Muro en gaviones, se avanza con la la segunda sección. 43 gaviones construidos.
- Replanteo de eje y marcación de anchos para calzada utilizando diseño preliminar entre abscisas: K2+450 a K3+880 (Sector #5 y sector 4)
- Inicio conformación de subrasante sector #5 K2+460 a K2+600.
- Talud K9+630 a K9+710 L.I: Talud inferior. Pendiente tensionar anclajes al 100%
- Talud K9+930 a K10+030 M,I: Localización de puntos para anclajes (barras autoperforantes) correspondientes a fila H, I, J en talud inferior abscisas: K9+930 a K10+030 margen izquierda.
- Talud K9+930 a K10+030 L.I Barras Autoperforantes: Fila G=36 de 39, Fila H=40 de 40, Fila I=17 instalados de 40 localizados, Fila J se instalan 9 de 32 localizadas (parcial), Fila K se instalan 8 barras, profundidad 20 m
- Talud K9+930 a K10+030 L.I Drenes: Se instalan 5 drenes entre la Fila H, profundidad 20 m

- Explanación parcial para estabilización talud inferior izquierdo localizado entre abscisas: K9+930 a K10+030.
- Continuación lanzado talud inferior M.I. Km 9+940,50 al Km 9+979 y Km 9+979 al Km 10+020
- Construcción de canal disipador K10+030: Desencofrado de último tramo de muro que conecta con obra existente.
- Talud K10+550 L.I: Se fundieron en sitio 11 dados de 1.10 x 1.10 m en corona de talud zona boscosa, total dados fundidos =33 y se inyecta a presión anclajes faltantes en esta zona
- Talud K10+630 L.I: Se inicia perforación e instalación de anclajes activos de 25 m en zona boscosa, se instalan 6 anclajes.
- Muro-Viga K10+600 a K10+640,90 M.D: Se avanza con las construcción de anillos: Caisson #1:7 anillos, caisson #2: 7 anillos, caisson #3: 6 anillos, caisson #4: 7 anillos, caisson #5: 8 anillos, caisson #6: 10 anillos, caisson #7: 11 anillos, caisson #8: 8 anillos, caisson #9: 2 anillos con concreto reforzado de 21 Mpa, esta semana se fundieron 8 anillos.
- Muro 3 A Km 10+647/706: Caisson #1:3 anillos, caisson #2: 6 anillos, caisson #3: 6 anillos, caisson #4: 3 anillos, caisson #5: 3 anillos, caisson #6: 4 anillos, caisson #7: 3 anillos, caisson #8: 6 anillos, caisson #9: 6 anillos, caisson #10: 2 anillos, caisson #11: 3 anillos, caisson #12: 2 anillo, caisson #13: 5 anillos, los caisson 1,2,3,8,9,10,11,12,13 son de Ø1.50m, los caissons 4 y 5 de Ø 2.50m, caissons 6 y 7 de Ø 2.00m, esta semana se fundieron 26 anillos
- Concreto lanzado en talud y piso acceso vía industrial Km 10+669 al Km 10+744
- Continuación delimitación franja ambiental 5 metros a cada lado del eje, abscisa de avance K12+480
- Continuación actividad de tala de árboles, abscisa de avance K11+450
- Perforación y sondeo en el SP5-2 K12+000: profundidad de avance: 1,0 m
- Conformación de materiales provenientes de explanación y obras en ZODME Guaduales.
- Sector Mirador K115+500 Vía existente San Francisco - Mocoa. Se adelanta protección con concreto lanzado del talud afectado, según concepto técnico de especialista a fin de acometer obras preliminares de contingencia hasta tanto se inician los trabajos de estabilización según diseños en proceso de aprobación.
- Sector Mirador K116+000 Vía existente San Francisco - Mocoa. Se avanzó en el recubrimiento con concreto lanzado de la corona del talud afectado, previo descargue de material suelto, además de la ampliación de ancho de banca mediante explanación y desalojo. Desalojo y limpieza de carril en el sector K118.

AREA TOPOGRAFÍA

- Supervisión, verificación y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista. Se realizó verificación de paramentos (línea) para caissons números 1 al 8, no se registró inconformidades.
- Verificación localización de puntos para caissons números: 2, 3, 4, 5 y 6 en muro de contención localizado a la margen derecha abscisas: K10+647.64 a K10+706.92

- Reunión en oficina con topógrafo Contratista para revisar diseño proyectado y diseño DIN SEDIC.
- Verificación geometría formaleta y verticalidad anillo No 1 caisson No 2 y No 3 muro localizado en el sector K10+647 - K10+706,92 M.D.
- Verificación información entregada por contratista acerca de implantación eje DIN SEDIC sobre diseño a fase reingeniería de consultoría JOYCO.
- Delimitación franja ambiental 5 m a cada lado del eje para acceso equipo geotecnia JOYCO sector K12+000.
- Continuación apertura vía industrial K10+680 para acceso a frentes de obra de cimentación profunda.
- Tala, pique y repique área boscosa avanza hasta abscisa K11+300.
- Verificación geometría formaleta y verticalidad para anillo #1 de caissons números 6, 8, 9,10 y 11 en muro 3A localizado a la margen derecha entre abscisas K10+647.64 a K10+706.92.
- Verificación localización de caisson número 12 en muro 3A localizado a la margen derecha entre abscisas K10+647.64 a K10+706.92.
- Se verifico verticalidad y geometría de formaletas primer anillo de caissons #7 y #13 en cimentación muro 3A abscisas; K10+647.64 a K10+706.94 margen izquierda.
- Se colecto topografía para cuantificar avance explanación en estabilización talud inferior izquierdo abscisas: K9+930 a K10+030, en oficina se procesó y digitó información.
- Supervisión y acompañamiento al desarrollo de actividades realizadas por el contratista.
- Se efectuó reunión con Contratista para concertar diseño preliminar entre abscisas: K2+450 a K4+100.
- Se efectuó recorrido con el Contratista tramo localizado entre abscisas: K2+450 a K3+880 inspeccionando localización de eje.
- En oficina se efectuó revisión documental referente a sector 3 abscisas: K11+600 a K13+600 (carteras de alineamiento horizontal y rasante)
- Se verifico geometría, verticalidad y eje para formaleta anillo número 5 de caisson 3 en muro 3A.
- Asistencia a reunión con Contratista para concertar y revisar diseños sector #5 tramo comprendido entre abscisas; K2+460 a K3+560 y sector 4 entre abscisas: K3+560 a K3+880.
- En oficina se elaboró plano comparativo diseño DIN-SEDIC con respecto a diseño EL CONDOR sector #3 tramo comprendido entre abscisas: K10+600 al K11+600.

3.2 ASPECTOS JURÍDICOS.

- Mediante comunicado Putumayo-04-1751-22 de 08 de septiembre de 2022, Interventoría remite al Contratista Estado proceso sancionatorio de la cesión de la licencia ambiental para los contratos No. 1111 y No. 964 de 2021. Como es de conocimiento de la Entidad, el día 11 de abril de 2022, el Director de Ejecución y Operación, consideró viable realizar la cesión del Contrato No. 1111 de 2021 por parte del CONSORCIO CM PUTUMAYO al Consorcio SAN FRANCISCO. Así mismo, el 24 de mayo de 2022, se aprobó la cesión del Contrato de obra

No. 964 de 2021, por parte del CONSORCIO CM PUTUMAYO a CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. Teniendo en cuenta las mesas de trabajo llevadas a cabo entre la Interventoría y los cesionarios, para la elaboración del documento de acuerdo de los derechos y obligaciones de la cesión parcial de la Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008 correspondiente a la licencia ambiental, la Interventoría se permite manifestar, que una vez se suscriba el documento de cesión parcial de la licencia ambiental, y éste se encuentre debidamente radicado ante la ANLA, de considerarlo viable la Subdirección de Sostenibilidad, se continuará con el trámite administrativo sancionatorio por un posible incumplimiento y se evaluará las consecuencias jurídicas que afectaron a la Entidad, frente a la omisión oportuna de atender el requerimiento de cesión de la licencia ambiental en el tiempo contractualmente establecido.

- Mediante comunicado Putumayo-04-1781-22- de fecha 14 de septiembre 2022, Interventoría envía respuesta al Auto Admisorio de tutela recibido mediante comunicación Oficio JCC-1505 (04-1554-22)
- Mediante comunicación Putumayo04-1824-22 del 19 de septiembre de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Solicitud inicio del proceso sancionatorio por incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021, teniendo en cuenta que el Contratista CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. con Nit. 890.922-447-4, a la fecha de la presente solicitud, no ha presentado los Informes de Cumplimiento Ambiental ICA N°10 al N°19
- Solicitud de activación de la cláusula compromisoria pactada contractualmente. En atención a su oficio del asunto, es importante señalar que el Anexo Técnico 1, las partes SÓLO podrán acudir al TRIBUNAL DE ARBITRAMENTO, cuando demuestren que hayan agotado las demás instancias previstas para la solución de controversias, es decir, deben demostrar que el tema ya fue objeto de discusión por parte del Comité Técnico del Instituto, de las mesas "CUMPLIÉNDOLE A COLOMBIA", y contar con el pronunciamiento Jefe Unidad Ejecutora y/o Jefe de Área respectiva encargada del proyecto, Supervisor del contrato y de la Interventoría, convirtiéndose como tal, en requisitos de procedibilidad para que prospere la convocatoria del Tribunal de Arbitramento.
- Mediante comunicado Putumayo04-1867-22 de fecha 23 de septiembre 2022, Interventoría emite respuesta al Juzgado Civil del Circuito de Mocoa, dando cumplimiento a la decisión proferida por su Despacho en fecha 21 de septiembre de 2022, allegando al presente escrito, el comunicado dirigido al Instituto Nacional de Vías – INVIAS - allegando con ello el informe técnico correspondiente.

3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

- Mediante comunicado Putumayo-04-1739-22 de 08 de septiembre de 2022, Interventoría remite a Dirección Territorial INVIAS Putumayo el Acta de Modificación de Costos de Interventoría No 1 Contrato 977 de 2021.
- Mediante comunicación Putumayo04-1863-22 del 23 de septiembre de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Solicitud inicio del proceso sancionatorio por

incumplimiento a las obligaciones establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021. Atendiendo las obligaciones de la Interventoría, derivadas de la esencia y naturaleza del contrato y de aquellas que se encuentren comprendidas en el pliego de condiciones y los documentos que hagan parte integral de éste, nos permitimos presentar solicitud formal para el inicio del procedimiento administrativo sancionatorio, para el Contrato de obra No. 964 de 2021, teniendo en cuenta que el Contratista CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. con Nit. 890.922-447-4, a la fecha de la presente solicitud, no ha presentado la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8 según el modelo de datos de almacenamiento geográfico-GDB adoptado por la Resolución 2182 de 2016, en cumplimiento al Requerimiento N°10 del Acta ANLA 614 del 26 de noviembre de 2021.

- Mediante comunicación Putumayo04-1892-22 del 28 de septiembre de 2022, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Solicitud inicio del procedimiento administrativo sancionatorio por el presunto incumplimiento a las obligaciones ambientales establecidas para el Contrato de obra No. 964 de 2021. Atendiendo las obligaciones de la Interventoría, derivadas de la esencia y naturaleza del contrato y de aquellas que se encuentren comprendidas en el pliego de condiciones y los documentos que hagan parte integral de éste, nos permitimos presentar solicitud formal para el inicio del procedimiento administrativo sancionatorio para el Contrato de obra No. 964 de 2021, teniendo en cuenta que el Contratista CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. con Nit. 890.922-447-4, a la fecha no ha presentado el ICA N°21 dando cumplimiento a lo establecido en el Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, razón por la cual no ha sido posible la consolidación, aprobación y remisión de la información por parte de la Interventoría al INVIAS, quien a su vez como titular de la licencia ambiental debe radicar el ICA ante la ANLA a más tardar el 30 de septiembre de 2022.

3.4 ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD

I. ÁREA AMBIENTAL

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

CESIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL

La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1737-22 del 07 de septiembre de 2022, le solicitó al Contratista informar si se presentan observaciones al documento ajustado del acuerdo de cesión parcial de la licencia ambiental remitido mediante correo electrónico del 01 de septiembre de 2022, esto con el fin de avanzar con el proceso de la cesión de licencia.

ESTADO DE INFORMES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL – ICA

Ajuste GDB ICAs N°3 al N°8: La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1692- 22 del 01 de septiembre de 2022, radicó al Contratista el tercer apremio por la no entrega de los ajustes de la información geográfica y cartográfica de los ICA N°3 al N°8.

INFORME MENSUAL AMBIENTAL DEL CONTRATISTA

Se realizó la revisión del informe de gestión ambiental de agosto de 2022, para el cual mediante comunicado Putumayo04-1797-22 del 14/09/2022, la Interventoría le transmitió al Contratista las observaciones correspondientes. Posteriormente, mediante comunicado Putumayo04-1917-22 del 29 de septiembre de 2022, se emitió concepto de aprobación del informe de gestión ambiental del mes de agosto de 2022, teniendo en cuenta que se subsanaron las observaciones de la Interventoría.

PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL

Se revisó el Plan de Inversión Ambiental Versión 2 remitido por el Contratista mediante comunicado 312-168-20220903000210 del 5 de septiembre de 2022. En respuesta, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1727-22 del 05 de septiembre de 2022 y Putumayo04-1736-22 del 07 de septiembre de 2022, le solicitó al Contratista que se realice el ajuste del PIA, en el sentido de incluir la información relacionada con la actividad de la siembra del programa de arborización Escuelas Verdes. A la fecha se encuentra pendiente la entrega de la información por parte del Contratista.

INTERVENCIÓN TALUD K10+550 SECTOR CAMPUCANA

Se revisó del documento de cambio menor para la “Modificación de las especificaciones técnicas de alineamiento en tramo comprendido entre el PK10+517 al PK10+730”, presentado por el Contratista en su comunicado 312-168-20220901000207 del 01 de septiembre de 2022. Posteriormente, mediante comunicado Putumayo04-1741-22 del 08 de septiembre de 2022, la Interventoría le transmitió al Contratista las observaciones realizadas al cambio menor.

ACTIVIDADES DE ESTABILIZACIÓN DEL PR115+500 EN EL TRAMPOLÍN DE LA BIODIVERSIDAD

El Contratista a través del comunicado 312-168-20220917000260 recibido el 19 de septiembre de 2022, remitió a la Interventoría las correcciones solicitadas al documento de seguimiento y control ambiental requerido para las actividades de estabilización del PR115+500 en el Trampolín de la Biodiversidad. Una vez revisada y aprobada dicha información, será remitida a la Entidad.

ESTUDIOS AMBIENTALES TRAMO 3

La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1786-22 del 14 de septiembre de 2022, le solicitó nuevamente al Contratista la entrega del documento de cambio menor del Km 10+600 al Km 11+600 del Tramo 3, ya que según el cronograma anexo al documento de

la Metodología de los Estudios Ambientales Tramo 3, debía remitirse a la Interventoría para el 20 de agosto de 2022. A la fecha continua pendiente la entrega de la información por parte del Contratista.

POLÍGONO AMBIENTAL

La Interventoría mediante comunicado Putumayo04-1765-22 del 10 de septiembre de 2022, le transmitió a la SS-INVIAS el análisis de la información entregada por la Entidad en el ICA 6 en respuesta al Auto 1867 de 2015.

MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL IMPLEMENTADAS EN OBRA

- El 1, 8, 16 y 22 de septiembre de 2022 se realizó inducción ambiental al personal que ingresa a laborar en Construcciones El Cóndor y/o subcontratistas.
- Se realizó capacitación al personal de perforación y lanzado de concreto sobre el manejo de los residuos sólidos generados en el frente de obra. El 26 de septiembre de 2022, se realizó capacitación sobre el manejo adecuado de residuos sólidos al personal de Construcciones El Cóndor y al subcontratista CONSTRUCIVIL.
- Se realizó dos veces por semana jornada de limpieza y recolección de residuos sólidos en los frentes de obra. Posteriormente, EMAS realizó la recolección para su disposición final.
- Se realizó dos veces por semana por parte de YESS SERVICE, el mantenimiento de las 8 USP instaladas en los frentes de obra. De igual manera, se instalaron 2 USP ubicadas en el K10+600 y el K10+680 acceso vía industrial, a la fecha hay un total 10 USP en obra.
- Se realiza mantenimiento general de los sedimentadores ubicados en el K9+750,
- K10+000 y el K10+520.
- Se continúa la elaboración de trinchos en el K10+650 hacia mayores, como medida de mitigación contra la caída de material estéril. Se instaló geotextil sobre los trinchos del K10+660.
- Se realizó seguimiento al ZODME Guaduales con el fin de verificar que la compactación del material depositado se realice con la correspondiente maquinaria (bulldozer).
- Se finalizó el inventario forestal hasta el K11+600, identificando los brinzales, epífitas y helechos arborescentes susceptibles de traslado y reubicación.
- Seguimiento de las epífitas rescatadas y trasladadas al vivero temporal.
- Se realizó el rescate de la especie helecho arborescente (Cyathea sp).
- Se continúa con la rocería y tala hasta el K11+265, donde se repicó el material vegetal y se realiza cortes para posteriormente ser usados como trinchos.
- Por parte de la empresa BIOPLUS se realizó el ahuyentamiento de fauna mediante la instalación de siluetas y material reflectivo, con la producción de sonidos, con la aspersión de creolina, las cuales son técnicas que ayudan a desplazar la fauna presente en el sitio hacia otro lugar. Para el periodo reportado rescató especies de anfibios como Pristimantis w-nigrum y reptiles como Anolis fuscoauratus.
- Se ubicó plástico negro en la vía de acceso industrial ubicada en el K10+650 para la protección de erosión hídrica.

- Se instaló tela verde en el talud del K10+000 como medida de mitigación para la protección de la cobertura vegetal aledaña a procesos constructivos.
- Se instaló un dique como medida de contención en el K10+670 en la vía industrial, donde se instaló la bomba para realizar la actividad de concreto lanzado. Igualmente, se instala un sedimentador en el K9+950 para el mismo fin.

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 septiembre 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.

Ficha GS - 2 GENERACION DE FUENTES DE EMPLEO.

Generación de empleo. Para el periodo se tiene por parte del contratista, la empleabilidad de un total de cuatrocientos doce (412) 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 periodo 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.

GS - 4 PARTICIPACION CIUDADANA.

En el periodo y dando cumplimiento a compromiso adquirido en reunión con integrantes del comité de veeduría inscrita en la personería municipal de Mocoa mediante resolución No 014 del 13 de abril de 2021.

Ficha GS – 4 GESTIÓN PREDIAL EN LAS ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.
Para el periodo, el contratista no llevo a cabo actividades relacionadas con la ficha.

Ficha GS – 6 PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA.
Con comunicado Putumayo04-1882-22 de fecha 26 de septiembre de 2022, Interventoría da respuesta a comunicado 312-168-20220818000162(04-1431-22) Atención a oficio Putumayo04-1550-22 sobre propuestas para ejecución de la Fase de Implementación del Plan de Manejo Arqueológico (AIA N° 0188) del Programa Arqueología Preventiva aprobado bajo la Resolución No. 1060 del 30 de junio de 2022 para el proyecto "CONSTRUCCIÓN VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA, MÓDULO 2 (TRAMO 3 – FRENTE MOCOA), PK 10+600 a 23+700 – CONTRATO INVIAS 964 de 2021", en el cual informa que después de revisadas las propuestas presentadas para la fase de implementación del Plan de Manejo Arqueológico aprobado bajo la Resolución 1060 del 30 de junio de 2022, la cual está asociada al PMA propuesto desde la Autorización de Intervención Arqueológica AIA N°0188 para el Módulo 2 – Tramo 3 del Frente Mocoa, específicamente en el PK10+600 al PK23+700

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, el 30 de septiembre de 2022, se llevó a cabo taller en seguridad vial con los estudiantes del Centro Educativo Rural Campucana con apoyo de funcionario de la Secretaria de Tránsito Municipal. El taller conto con la participación de 15 personas, entre estudiantes y personas de la comunidad de la vereda. En la actividad se realizó la entrega de un kit estudiantil a los niños y niñas que participaron de la actividad.

III. AREA PREDIAL:

INFORMES DE GESTIÓN PREDIAL DE LA INTERVENTORÍA

- Interventoría, mediante comunicado Putumayo04-1732-22 del 06 de septiembre de 2022, hace traslado al contratista del oficio SS 49801 de 24 de agosto de 2022 del Instituto, solicitando el documento correspondiente a la convalidación en Colombia para el certificado de especialización entregada por el perito valuador. Este documento es indispensable para que el Instituto apruebe la hoja de vida del profesional.

- Interventoría hace envío, mediante correo electrónico al área predial INVIAS para el contrato, de la información predial preliminar, incluyendo: diagnóstico predial preliminar, tira predial y sábana predial. Esta información fue entregada por el contratista mediante comunicación 312-001-20220831000044 (04-1500-22) de 31 de agosto de 2022, haciendo claridad que a la fecha no se tiene Diseño Aprobado para el Proyecto Vial.

- Interventoría hace envío, mediante comunicación Putumayo04-1752-22- del 08 de septiembre de 2022, reiterando la entrega de información relacionada para la inversión no forzosa de no menos del 1% por parte del contratista.
- Interventoría hace envío al señor Eduardo Perea, mediante comunicación Putumayo04-1776-22 del 13 de septiembre de 2022, de la respuesta a su petición (escrito recibido el 28 de julio de 2022, radicado 04-1321-22). En esta comunicación se informa al señor Perea, aportar documento en donde los propietarios inscritos del predio sobre el cual se hace la petición, le autoricen a recibir respuesta.
- Interventoría hace envío al contratista, mediante comunicación Putumayo04-1829-22 del 20 de septiembre de 2022, solicitando la entrega del cronograma de gestiones relacionadas con el requerimiento del 1%.
- Interventoría hace envío al contratista, mediante comunicado Putumayo04-1857-22 del 22 de septiembre de 2022, trasladando el escrito presentado por el señor Carlos Alberto Córdoba, de fecha 27-05-2011, con asunto Revocación permiso otorgado Luz Marina Castro Meléndez, solicitando un informe detallado acerca de la gestión adelantada a fin de responder y/o subsanar las solicitudes expuestas por el señor Córdoba. Este mismo documento lo allega la Subdirección mediante correo electrónico. Al no obtener respuesta, el 27 de septiembre de 2022, se envía nuevamente, mediante correo electrónico, el requerimiento de la entrega de la respuesta al contratista. El contratista envía respuesta el 28 de septiembre del presente, mediante comunicación 312-001- 20220928000048 (04-1669-22), la Interventoría trasladó lo pertinente a la Subdirección.

- La Subdirección, mediante correo electrónico de fecha 29 de septiembre de 2022, solicita la entrega de la siguiente información:

1. El permiso de intervención mencionado fue dado solo por acta de reunión o está firmado en el formato del manual de interventoría, de ser así remitirlo.
2. No se remite soporte del anticipo mencionado, tampoco del contrato mencionado.
3. No se remite copia del acta mencionada por el señor CARLOS ALBERTO CÓRDOBA CÁRDENAS.

- La interventoría hace traslado de la solicitud, por el mismo medio. El contratista da respuesta al mismo, entregando la información por correo electrónico, con posterior traslado hacia la Subdirección el mismo día de solicitud (29 de septiembre de 2022).
- Interventoría envía al contratista, mediante comunicación Putumayo04-1870-22 del 23 de septiembre de 2022, del primer incumplimiento por la no entrega de la información necesaria para dar respuesta al oficio SS 35148 del 17 de junio de 2022.

IV. AREA DE SOSTENIBILIDAD:

- De acuerdo con las estimaciones mensuales realizadas por el contratista Construcciones El Cóndor S.A. se elaboró y remitió a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS el Informe

Trimestral No 4 (período 03 de abril y el 02 de julio de 2022) con el consolidado de cálculo de emisiones de contaminantes y consumo de energía para el Contrato No 964 de 2021. Asimismo, en el Informe se reporta el estado de cumplimiento del plan de trabajo y las actividades realizadas para implementar el Código de Conducta para la Prevención de las Violencias de Género.

- La Interventoría solicitó al contratista Construcciones El Cóndor S.A. ajustar el Informe Mensual No 14 (período 03 de agosto al 02 de septiembre de 2022), debido a que las emisiones fueron calculadas con la cantidad de concretos reportada en el acta parcial de obra de julio, esto es del período anterior.
- Teniendo en cuenta que el último informe aprobado por la Interventoría corresponde al período del 03 de julio al 02 de agosto de 2022 (Informe Mensual No 13), el acumulado de la huella de carbono con corte al 02 de agosto para el Frente Mocoa es de 1.209,888 tonCO2e.
- 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**
499022	2022-09-07	2022-09-08	DTPUT ASISTIR A COMITÉ TECNICO PRESENCIAL CONVOCADO POR LA GERENCIAD DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES PARA SEGUIMIENTO A CONTRATOS QUE SE EJECUTAN EN JURISDICCION DE LA TERRITORIAL PUTUMAYO. 07 AL 08 SEPTIEMBRE 2022

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SEMANA #1	 CONSTRUCCIÓN MURO EN GAVIONES K0+470 M.I - VÍA ACCESO ESCUELA CAMPUCANA	 K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550	 K10+550 MI - ESTABILIZACIÓN TALUD - PERFORACIÓN PARA INSTALACIÓN ANCLAJES ACTIVOS EN CORONA DE TALUD	 MURO K10+600: CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS	 ATENCIÓN PUNTO CRÍTICO VÍA MOCOA-SAN FRANCISCO (TRAMPOLIN) - SECTOR MIRADOR K115: CONCRETO LANZADO PARA PROTECCIÓN DE TALUD

SEMANA #2	 K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550	 K9+630 MI - UBICACIÓN DADOS ANCLAJES ACTIVOS TALUD INFERIOR	 ATENCIÓN PUNTO CRÍTICO VÍA MOCOA-SAN FRANCISCO MIRADOR K115: CONCRETO LANZADO PARA PROTECCIÓN DE TALUD	 MURO K10+600: CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS	 ADECUACIÓN ACCESO HACIA FRENTES DE OBRA SECTOR 3
SEMANA #3	 CONSTRUCCIÓN MURO EN GAVIONES VÍA VEREDAL ACCESO ESCEULA CAMPUCANA	 K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550	 MURO K10+600 Y MURO 3A K10+647: CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS	 ESTABILIZACIÓN TALUD K10+550 M.I: PERFORACIÓNE E INSTALACIÓN DE ANCLAJES PASIVOS Y FUNDICIÓN DE DADOS IN SITU	 OBRAS EN TRAMPOLIN DE BIODIVERSIDAD PR115+500: CONCRETO LANZADO
SEMANA #4	 CONSTRUCCIÓN MURO EN GAVIONES VÍA VEREDAL ACCESO ESCEULA CAMPUCANA	 K10+000 MI: ESTABILIZACIÓN DE TALUD INFERIOR-PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE BARRAS AUTOPERFORANTES R38-550	 MURO K10+600 Y MURO 3A K10+647: CONSTRUCCIÓN DE CAISSONS	 ESTABILIZACIÓN TALUD K10+550 M.I: PERFORACIÓNE E INSTALACIÓN DE ANCLAJES PASIVOS Y FUNDICIÓN DE DADOS IN SITU (zona boscosa)	 INICIO CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE SECTOR #5 K2+460 A K2+600

5 **OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.**

- Se realizó la revisión y aprobación del acta de costos N° 14 correspondiente del mes de agosto de 2022.
- Se realizó los comités de seguimiento del contrato de obra 964 de 2021.
- Se realizó supervisión técnica de las actividades realizadas en obra durante el periodo de septiembre
- Se asistió al comité de seguimiento con presencia de Gerente de Grandes Proyectos, Gestora de Proyecto, Dirección Territorial INVIAS Putumayo, Interventoría y Contratistas.

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

- Es importante que todo el equipo de profesionales se concentre en el tema de reingeniería de diseños sectores 2 y 3, a fin de llevar los diseños de fase II a Ingeniería de detalle para inicio de obras en campo.
- Se reitera que la licencia ambiental vigente se otorgó sobre el diseño DIN SEDIC y no sobre determinadas coordenadas, las cuales están sujetas a variación en la medida que se actualizan los sistemas de geoposicionamiento y las tecnologías de localización en campo.
- Se requiere que se implementen los planes de contingencia necesarios para garantizar la plena ejecución de los recursos disponibles por concepto de reserva 2021 y vigencia 2022 para ambos contratos.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

_____

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
DIRECTOR TERRITORIAL PUTUMAYO
INVIAS