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 1111 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 2. FRENTE SAN FRANCISCO

LONGITUD DEL CORREDOR: 13 Km (aproximado). punto de inicio el k7+103 hasta la conexión con el Tramo 3 (Frente Mocoa).

1. CONTRATO DE OBRA O CONVENIO

1.1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA No.	1111 de 2021		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAN FRANCISCO	**NIT:**	901591251-5
INTEGRANTES CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	ESTYMA ESTUDIOS Y MANEJOS S.A, con NIT. 800.014.246-8 (50%), UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES ASOCIADAS SAS - UNICA S.A.S., con NIT. 900.655.891-1 (35%), TERMOTECNICA COINDUSTRIAL SAS con NIT. 890.903.035-2 (7,5%), HB ESTRUCTURAS METALICAS SAS con NIT. 860.006.282-8 (7,5%)		
OBJETO:	Modulo No. 01 “CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VIAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”"		

FECHA DE INICIO:	El 02 de julio 2021	**No. deOficio (Licitación):**	LP-DT-062-2020.
VALOR INICIAL:	$ 610.461.362.068,00 Incluido IVA.		
VALOR ADICIONES:	$ 0		
ADICIÓN 1:	$ 0		
ADICIÓN 2:	$ 0		
ADICIÓN 3:	$ 0		
ADICIÓN 4:	$ 0		
ADICIÓN 5:	$ 0		
VALOR ACTUAL:	$ 610.461.362.068,00 Incluido IVA.		
ANTICIPO ENTREGADO:			
ANTICIPO AMORTIZADO:			
SALDO POR AMORTIZAR:			
PLAZO INICIAL:	114 MESES comenzando a partir de la finalización de la Etapa de Pre-Construcción		
TOTAL, PRÓRROGAS:			
PRÓRROGA 1:			
PRÓRROGA 2:			
PRÓRROGA 3:			
FECHA DE FIN:	31 de agosto 2030		

1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

VIGENCIA FISCAL	REGISTRO NO.	PROGRAMA-SUBPROGRAMA-PROYECTO	RECURSO NO.	FUENTE DE FINANCIACIÓN (NACIÓN O PROPIOS)	CONTRATO PRINCIPAL / ADICIONAL NO.	VALOR	SALDO DEL ACTA ANTERIOR
2021	454521	C-2401-0600-123-0-2401008-02	54	Nación	1111 de 2021	$ 5,647,570,688	
2021	454521	C-2401-0600-123-0-2401015-02	54	Nación	1111 de 2021	$ 6,403,484,402	$ 6,403,484,402
2021	454521	C-2401-0600-123-0-2401017-02	54	Nación	1111 de 2021	$ 18,218,051,729	$ 16,723,445,008
2021	454521	C-2401-0600-123-0-2401023-02	54	Nación	1111 de 2021	$ 133,000,000	$ 133,000,000
2022	97922	C-2401-0600-123-0-2401008-02	11	Nación	1111 de 2021	$ 4.286.215.466	$ 4.286.215.466
2022	97922	C-2401-0600-123-0-2401015-02	11	Nación	1111 de 2021	$ 4.349.941.438	$ 4.349.941.438
2022	97922	C-2401-0600-123-0-2401017-02	11	Nación	1111 de 2021	$11.675.167.494	$11.675.167.494
2022	97922	C-2401-0600-123-0-2401023-02	11	Nación	1111 de 2021	$67.930.851	$67.930.851
TOTAL						**$** 50.781.362.068	**$** 43.639.184.659

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	$ 4.103.487	$ 29.987	$ 4.133.474
Acta de Ajuste Provisional No. 1	$ 37.301	$ 273	$ 37.574
Acta de Ajuste Definitiva No.1	$ 23.923	$ 175.00	$ 24.098
Acta de Recibo Parcial de Obra No.2	$146.804.000	$ 27.892.760	$ 174.696.760
Acta de Ajuste Definitiva No. 2	-	-	-
Acta de Recibo Parcial de Obra No.3	$ 83.540.800	$ 15.872.752	$ 99.413.552
Acta de Ajuste Definitiva No. 3	-	-	-
Acta de Recibo Parcial de Obra No.4	$ 73.402.000	$ 13.946.380	$ 87.348.380
Acta de Ajuste Definitiva No. 4	-	-	-
Acta de Recibo Parcial de Obra No.5	$ 143.837.978	$ 14.461.104	$ 158.299.082
Acta de Ajuste Provisional No. 5	$ 1.233.477	$ 9.014	$ 1.242.491
Acta de Ajuste Definitiva No.5	-	-	-
Acta de Recibo Parcial de Obra No.6	$ 1.804.851.793	$ 40.009.263	$ 1.844.861.056
Acta de Ajuste Provisional No.6	$ 36.175.479	$ 264.359	$ 36.439.838
Acta de Ajuste Definitiva No.6	$ 2.802.978	$ 20.483	$ 2.823.461
Acta de Recibo Parcial de Obra No.7	$204.973.305	$1.497.882	$ 206.471.187
Acta de Ajuste Definitiva No. 7	$ 3.879.503	$ 28.350	$ 3.907.853
Acta de Recibo Parcial definitivo No.8	$ 23.704.000	$ 173.222	$ 23.877.222
Acta de Recibo Parcial de Obra No.9	$ 8.843.072	$ 64.622	$ 8.907.694
Acta de Recibo Parcial de obra No.10	$ 285.669.557	$ 2.087.585	$ 287.757.142
Acta de Ajuste Provisional No.10	$ 5.053.041	$ 36.926	$5.089.967
Acta de Recibo Parcial de obra No.11	$31.008.428	$226.600	$ 31.235.028
Acta de Recibo Parcial de obra No.12	$34.853.377	$254.698	$35.108.075
Acta de Recibo Parcial de obra No.13	$326.848.178	$2.388.506	$329.236.648
Acta de Recibo Parcial de obra No.14	$184.987.646.00	$1.351.833	$186.339.479
Acta de Recibo Parcial de obra No.15	$702.748.741,00	$5.135.472,00	$707.884.213,00
Acta de Recibo Parcial de obra No.16	$156.403.176,00	$1.142.946,00	$157.546.122,00
Acta de Recibo Parcial de obra No.16	$1.483.763.831,00	10.842.890,00	$1 .494.606.721,00
Acta de Recibo Parcial de obra No.17	$542.182.771,00	3.962.105,00	$546.144.876,00
Acta de Recibo Parcial de obra No.17	$968.550.355,00	7.077.868,00	975.628.223,00

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No.17 de fecha 1 hasta el 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

ÍTEM	VALOR (MILLONES)	%
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA	$ 544.944.728.599,22	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 35.388.298.535,05	6,49%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 8.362.376.957,70	1,53%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	$ 623.503.832,00	2,60%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	$ 8.985.880.789,70	1,47%

1.4.2. ANTICIPO

Otorgado	$
Amortizado	$
Saldo	$

1.4.3. FÍSICO DEL CONTRATO

Meta física programada %: **6,49**%

Meta física ejecutada %: **1,53%**

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.

% Básico programado acumulado: **6,40**% $ 35.388.298.535,05 (hasta 30 de noviembre)

% Básico ejecutado acumulado: **1,53%** $ 8.362.376.957,70 (hasta 30 de noviembre)

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

Tabla N° 3. Ítems No Previstos autorizados para el Sector 1 Variante San Francisco- Mocoa.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
661.1P	Limpieza de alcantarillas	Un	50,00	$ 659.612,00
661.2P	Limpieza de estructuras en concreto (Cajas-Cabezales)	Un	79,00	$ 685.142,00
661.3P	Limpieza de estructuras en concreto (Muros)	m2	13.051,15	$ 7.272,00
200.1.2.2	Rocería y Desmonte	ha	1,90	$ 728.682,00
812.13.1 P	Suministro e instalación de malla eslabonada triple torsión	m2	3.765,75	$ 74.174,00
200.P	Rocería y limpieza en taludes	ha	15,08	$ 810.971,00
674.13P	Limpieza y sondeo drenajes horizontales 2" - 4"	Un	724,00	$ 131.434,00
600 P	Limpieza de zanjas de coronación	m	4.681,07	$ 6.128,00
600	Excavación manual	m3	363,47	$ 41.757,00
623	Suministro e instalación de anclajes pasivos o de fijación	m	2.100,00	$ 214.758,00

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

FECHA ACTA	ACTA NO.
05-noviembre-2021	Acta #1
17-enero-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)
…	…	…

1.8. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

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

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

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRÁMITE	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

En el periodo de Noviembre de 2022, el Contratista no ha solicitado adiciones, prorrogas y/o modificaciones del contrato 1111 de 2021.

1.10. ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONTROL DE GARANTIAS NACIONAL DE SEGUROS S.A Póliza de Cumplimiento				
AMPAROS	VALOR ASEGURADO	PÓLIZA NO. ANEXO NO.	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
Cumplimiento	$21.359.736.207	40040516	18/03/2022	31/12/2025
Buen Manejo Anticipo	$ 27.000.000.000,00	40040516	18/03/2022	31/12/2025
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones.	$ 42.719.472.414	40040516	18/03/2022	31/12/2028
Calidad del servicio	$ 524.090.280	40040516	31/12/2025	31/12/2030
Estabilidad y/o Calidad de Obra	$ 64.079.208.621	40040516	31/12/2025	31/12/2030

-Se realiza Cesión de Contrato, con fecha de aprobación 29 de abril-22 a Consorcio San Francisco. Garantías aprobadas mediante Acta en plataforma SECOP II el día 03 de agosto de 2022.

-Pólizas de responsabilidad civil extracontractual derivada del cumplimiento No. 400040518 emitida por Nacional de Seguros, registra como fecha de vigencia hasta el 31/12/2025, aun cuando la póliza del anterior contratista tiene como fecha de vigencia es hasta el 31/12/2030, sin evidenciar los motivos de dicha situación.

-Según comunicación del 19 de julio de 2022 se aumenta el valor del anticipo a $27.000.000.000. Se aprueba Anexo 1 de la póliza por la entidad contratante mediante comunicado INVIAS SMC-GGPT 5673, de fecha 20 de septiembre de 2022.

Garantía de RCE

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	PÓLIZA NO. ANEXO NO.	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
Predios, Labora y Operaciones	$10.679.868.103	40040518	18/03/2022	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 860.000.656-1 (40%) CONSULTORIA EN INGENIERIA INTEGRAL S.A.S 901.174.437-1, (30%) GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S901.184.484-9 (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:	El 02 de julio 2021	**No. de Oficio (Licitación)**	CMA-DT-187-2020
VALOR INICIAL:	47.999.892.900		
VALOR ADICIONES:	$ 0		
ADICIÓN 1:	$ 0		
ADICIÓN 2:	$ 0		
VALOR ACTUAL:	$ 0		
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE _ FIDUCIA		
ANTICIPO OTORGADO:			
ANTICIPO EN FIDUCIA:			
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 80.110.187,84 (hasta el mes de Noviembre)		
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 367.179.385,97 (hasta el mes de noviembre)		
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)	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	$ 171.906.690,00
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	$ 38.320.177,17	$ 240.005.320,17
Acta Mensual de Costos No. 6 diciembre 2021	$252.459.724	$ 47.967.347,56	$ 300.427.071,56
Acta Mensual de Costos No.7 enero 2022	$1.569.504.467,46	$27.718.990,15	$ 173.608.411,99
Acta Mensual de Costos No.8 febrero 2022	$ 289.963.955,65	$55.093.151,57	$ 345.057.107,22
Acta Mensual de Costos No.9 marzo 2022	$ 311.380.258	$ 59.162.249,02	$ 370.542.507,02
Acta Mensual de Costos No.10 abril 2022	$ 321.306.802	$ 61.048.292,38	$ 382.355.094,38
Acta Mensual de Costos No.11 mayo 2022	$ 301.508.710	$ 57.286.654,90	$ 358.795.364,90
Acta Mensual de Costos No.12 junio 2022	$ 304.824.900	$ 57.916.731,00	$ 362.741.631,00
Acta Mensual de Costos No.13 julio 2022	$ 347.201.900	$ 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.16 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	$ 609.147.535
Valor Saldo por Amortizar	$ 520.240.935

2.4 AVANCE DEL CONTRATO

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

2.5 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total, inversión programada: $ 6.619.628.600,00 **13.79%**
Total, inversión ejecutada: $ 6.675.792.563,73 **13,91%**

2.6 ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
18-agosto-2022 (APROBADO)	Acta #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 REANUDACIÓN
…	…	…	…	..

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

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONTROL DE GARANTÍAS ASEGURADORA 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).

-En comunicación Putumayo04-2130-22 del 8 de Noviembre de 2022 se radica a la Gerencia de Grandes Proyectos y Tuneles 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.

2.9 PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

2.10 CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO	CONSECUTIVO	FECHA	ENVIADO POR:	DESTINATARIO	ASUNTO
1854	DT-PUT68185	4-nov-22	Jose Ricardo Burbano Bárcena	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"
1903	DT-PUT 71045	18-11/2022	Jose Ricardo Burbano Bárcena	Luis Ordoñez	Respuesta a Entrada No.124050 con Fecha 16/11/2022de oficio OFI22-00141535 /GFPU 1200000 de Laura Sarabia jefe de Gabinete Presidencial

2.11 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

No. CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DESTINATARIO	ASUNTO
2185	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Barcenas	Acta de obra No.16 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
2257	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Barcenas	Respuesta derecho de petición cuyo asunto es: TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO- MOCOA, remitido por el Instituto Nacional de Vías
2270	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Barcenas	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.

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS.

FRENTE SAN FRANCISCO

• Se continúa con el reforzamiento de riostras entre las vigas 1, 2, 3 y 4 en el Puente No.6 k5+757. Emisión urgente con observaciones por parte de la interventoría respecto a diseños de reforzamiento del puente No.6, solicitando presentación inmediata de información para culminar revisión y aprobación del
diseño de refuerzo. Se realizó chequeo de niveles de vigas principales.

• El consultor JOYCO continúa con los trabajos de perforación, en el km 7+190 termina con una profundidad de 35.00mts y se encuentra trasladando equipos a nuevo punto; K 7+380 comienza con trabajos de exploración y su profundidad alcanzada es de 5mts; K 7+430 profundidad alcanzada de 15.00mts;
los demás equipos continúan en los nuevos sectores.

• Puente 9 k6+940: se continuó labores de desplante para posterior inicio de cimentación, así mismo se labora en acceso industrial hacia Puente 9A, llegando al k7+180.

- Se laboró en topografía del K6+700 al k7+200 ambas comisiones de topografía de manera independiente.

- K5+761/828 PUENTE 6: Se continua con las actividades de cambio y reforzamiento sobre las riostras transversales y diagonales en la parte inferior de la estructura metálica del puente. A la fecha, el contratista no ha atendido las observaciones emitidas por la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-2121-22 del 04/11/2022 y ratificado por SMCN mediante oficio SMCN-70227 de fecha 15/11/2022, donde se solicita la entrega de documentos técnicos para el adecuado control y seguimiento de las actividades del Puente.

- K7+190 - K7+220: Instalación de tubería PVC corrugada de 24" X 6.00 mts, para permitir el paso de las aguas de la quebrada y habilitar el acceso industrial de Puente 9A. Se instalan saco suelos para contención temporal del material.

- K6+950 PUENTE 9: Recorrido conjunto (Ing. residentes y topografía oba e interventoría) para verificar la localización del mismo con el alineamiento original de DIN SEDIC, a fin de definir acciones para dar inicio a las actividades de construcción de Puente 9.

- K7+100 - K7+240; K7+150 - K7+190: Topografía del contratista en conjunto con interventoría realizan el chequeo de poligonal de GEO ANDINA confrontada con la de DIN SEDIC. Adicionalmente, la topografía de interventoría realiza el replanteo de eje con la poligonal de DIN SEDIC entre el K7+100 - K7+240, también se realiza el chequeo de localización de los caissons en estribo 1 y 2 del Puente 9.

- El contratista avanza en la explanación para el acceso entre el K7+190 - K7+260.

- K7+190 - K7+220: En el sector de Puente 9A se continua la actividad de elaboración de saco suelos para contención del material del acceso industrial.

- PUENTE 9: Se da inicio en horas de la tarde a la excavación de caissons del estribo 1.

- El personal de perforaciones JHF y JOYCO continúan con los trabajos de perforación en los puntos sobre la franja ambiental y el diseño de DIN SEDIC en K 7+370, K 7+390, K7+553, K 7+702, K 7+780, K 7+790 y K 7+990.

FRENTE MALLAMA – RICAURTE

Durante el periodo reportado se ejecutan las siguientes actividades:

• Toma de muestras para laboratorio, densidades y planicidad de la base estabilizada, entre el PR 53+987 al PR 54+650 carril derecho, de la vía nacional con código 1002.

• Toma de muestras para laboratorio, densidades y planicidad de la base estabilizada, entre el PR55+040 al PR55+350 carril izquierdo, de la vía nacional con código 1002.

• Fresado de carpeta asfáltica entre el PR56+400 AL PR 56+630 por el carril derecho de la vía nacional con código 1002.
• Fresado de carpeta asfáltica entre el PR56+200 AL PR 56+850 por el carril izquierdo de la vía nacional con código 1002.

• Trabajos de reciclado y conformación de la base estabilizada entre el PR 54+650 al PR 55+150 carril derecho de la vía nacional con código 1002.

• Instalación del riego de imprimación con emulsión asfáltica entre el PR 55+450 AL PR 55+950 carril izquierdo, de la vía nacional con código 1002.

• Instalación del riego de imprimación con emulsión asfáltica entre el PR 54+600 AL PR 55+140 carril derecho, de la vía nacional con código 1002.

• Chequeo y recibido por niveles de la base estabilizada entre el PR 55+650 al PR 55+950 carril izquierdo de la vía nacional con código 1002.

• Céreo de la base estabilizada con emulsión asfáltica entre el PR 54+650 AL PR 55+140 carril derecho de la vía nacional con código 1002.

3.2 ASPECTOS JURÍDICOS

- Sustentación jurídica para los descargos por medio del cual se formulan cargos dentro de un proceso sancionatorio ambiental", por el supuesto incumplimiento a las normas incorporadas en la Resolución No. 2170 del 5 de diciembre de 2008, y su modificatoria a través de la Resolución No. 0135 del 12 de febrero de 2013, por medio del cual otorga la licencia ambiental, por los hechos generados con anterioridad a los contratos objeto de interventoría, esto es en el año 2015.

- Se realiza la gestión para la obtención del oficio sobre la adjudicación de baldíos emitido por la Agencia Nacional de Tierras.

- Proyección para el inicio del proceso sancionatorio por no cumplir con el 1% de inversión ambiental.

3.3 ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

No se presentaron novedades aspectos administrativos.

3.1 ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD

I. ÁREA AMBIENTAL:

- Durante este periodo se verifica el cumplimiento de las fichas establecidas en el PMA teniendo en cuenta que se iniciaron actividades de construcción del acceso industrial en el K7+000, y las actividades de reforzamiento de la estructura metálica de Puente 6.

- Durante este periodo se realiza mesa de trabajo con el contratista para realizar el ajuste de los Informes ambientales del mes de octubre de 2022.

- Durante este periodo se verifica el cumplimiento de las fichas establecidas en el PMA teniendo en cuenta que se iniciaron actividades de construcción del acceso industrial en el K7+000, y las actividades de reforzamiento de la estructura metálica de Puente 6.

- Durante este periodo se realiza mesa de trabajo con el contratista para realizar los ajustes de los ICAS 15,16,17,18 y 19.

- Durante este periodo se dio comunicaciones al contratista e INVIAS.

- Durante este periodo se realiza reunión con los gestores de la SS-INVIAS.

- Se continua con el seguimiento de las actividades del frente Mallama - Ricaurte, se verifica el cumplimiento de la ficha del PAGA V3, por parte del contratisa se adelantan las gestiones ante la alcaldía Municipal de Mallama para la donación del material de fresado y se realiza el seguimiento en CORPONARIÑO para conocer el estado de trámite de la obtención del acto administrativo para la concesión de aguas en el Rio Guabo.

- El día 22/11/2022 el contratista remite vía correo electrónico la certificación de la Alcaldía de Mallama Piedra Ancha donde se garantiza el manejo ambiental del material de fresado en las vías terciarias y se asegura la indemnidad al INVIAS por futuras reclamaciones de terceros.

- Durante este periodo se realiza reunión con especialista ambiental del contratista para realizar compromisos de entrega de los cambios menores que requiere el primer kilómetro del tramo del K7+103 hasta K7+803.

II. AREA PREDIAL:

*-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.

*-El contratista, mediante comunicación CSF-335- 106829 (04-1855-22) de 04/11/2022, hace envío del postulante al cargo de profesional técnico predial. La Interventoría está haciendo verificación de la documentación entregada.

*-El contratista, mediante comunicación CSF-338-106916 (04-1872-22) de 08/11/2022, hace envío del informe predial mensual para octubre de 2022. La Interventoría se encuentra en revisión del mismo.

*-Se realiza recorrido al trazado de la variante para los 2 primeros kilómetros del contrato. Se evidencia la no presencia de construcciones ni mejoras hasta el K7+500.

*-Se realiza visita al expediente 039 del Contrato 407 del 2010, reportado como pasivo en acta de oralidad ANLA. Se solicita al contratista la materialización de las coordenadas de la franja de terreno descrita en los insumos entregados por INVIAS para establecer el área a la que presuntamente hace falta de gestión.

*-El contratista, mediante comunicación CSF-358-107972 (04-1906-22) de 18/11/2022, hace entrega de los ajustes a la minuta de escrituración y entrega la escritura solicitada, para dar trámite al pasivo 019 SP I del Contrato 407/2010.

*-El contratista, mediante comunicación CSF-361-107975 (04-1908-22) de 18/11/2022, notifica el recibo del documento de saneamiento automático expedido por el Subdirección y solicita el documento de notificación, para dar trámite al pasivo 019 SP I del Contrato 407/2010.

*-El contratista continúa con la identificación de posibles nuevas gestiones y posibles pasivos del Contrato No.407/2010.

*-Se adelantó una reunión predial, solicitada por la Subdirección, para obtener información sobre el avance del requerimiento de inversión forzosa de no menos del 1% para el proyecto.

*-El contratista, mediante comunicación CSF-370-108226 (04-1941-22) de 25/11/2022, hace entrega de los soportes para la obtención de la aprobación de la hoja de vida para el profesional técnico predial.

*-El contratista, mediante comunicación CSF-372-108242 (04-1945-22) de 25/11/2022, responde al apremio enviado por la Interventoría sobre ajustes a la hoja de vida del técnico profesional predial, aclarando que ya fue surtida mediante comunicación CSF-370-108226

*-El contratista, mediante comunicación CSF-374-108346 (04-1962-22) de 30/11/2022, hace envío de las observaciones a la materialización del pasivo 039 para el Contrato 407/2010, remitido mediante Acta de Oralidad por parte del ANLA. Menciona que el área intervenida es mayor a la que se registra en el plano predial entregado por la Subdirección.

III.AREA SOCIAL:

*Se registra una (1) solicitud por parte del Instituto tecnológico del Putumayo, con el fin de evaluar la posibilidad de realizar un convenio interadministrativo para realizar prácticas, por parte del área técnica se está evaluando para dar respuesta a la institución.

*Se realiza los talleres con los estudiantes del ITP de la carrera de ingeniería civil en temas de avance técnico de obra y procesos constructivos, además se realiza un recorrido a frente de obra.

*Dando cumplimiento al cronograma de acercamientos con el cabildo Kamentsa Inga de San francisco, se realiza la reunión para que la comunidad nos informe el avance del proceso de la ruta metodológica, como resultado de la reunión informaron que después de contar con el nuevo gobernador y gabinete se llevará a cabo estas actividades.

* Para el periodo de esta semana se registró una solicitud por parte de la veeduría ciudadana, tema de contratación laboral y proveedores.

* Se realiza la revisión del informe de acercamiento que se realizó al cabildo de san francisco, en el marco de consulta previa.

*Se continua con el levantamiento de actas de vecindad de cierre de los tramos intervenidos, se tiene un porcentaje de cierre del 80%, teniendo en cuenta que la comunidad ha manifestado que no se firma el acta de cierre ha satisfacción, ya que lo asociación a temas técnicos de los tramos intervenidos (cunetas, bordillos) se revisara los casos con el área técnica y desarrollar un plan de acción.

* Se realiza el taller de Seguridad vial con la I. E de Coataquer del sector de Mallama, dando cumplimiento a lo estipulado en el PAGA.

*Se continua con el levantamiento de actas de vecindad de cierre de los tramos intervenidos, hasta la fecha de este informe se han realizado 325 actas. quedando pendientes 40 dado que los propietarios no han querido realizar la firma de cierre, asociadas a temas de cunetas y bordillos.

*Se realiza la revisión de los comunicados referentes a la propuesta de implementación del Plan de Manejo de Arqueología.

* Se consolida el informe mensual N° 16 para la veeduría ciudadana con el respectivo avance de actividades de cada una de las áreas.

IV.AREA DE SOSTENIBILIDAD:

- Mediante oficio Putumayo04-2030-22 de fecha 18 de Octubre de 2022, se remite a GGPT-INVIAS, la hoja de vida actualizada de la profesional Alissa Fernanda Ojeda Matute identificada con CC 43.265.680, a quien se propone para ocupar el cargo de Especialista en Sostenibilidad en reemplazo de la profesional Angela Patricia Lopez Marín, en respuesta a oficio SMC-GGPT 61298 enviado por la entidad contratante. Se espera respuesta de Invias.

- Mediante oficio Putumayo04-2037-22 de fecha 23 de Noviembre de 2022, se remite a GGPT-INVIAS, la hoja de vida actualizada de la profesional Judy Carmenza Calvache Revelo identificada con CC 59.314.833, a quien se propone para ocupar el cargo de Especialista en Sostenibilidad en reemplazo de la profesional Angela Patricia Lopez Marín. Se espera respuesta de Invias.

3.5 RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

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

*No se presentaron Comisiones en el mes de Noviembre.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

SEMANA #1	 Avance adecuación paso industrial hacia Puente 9A entre K7+000 - K7+180 VSFM S1 y S2	 Instalación mezcla asfáltica MDC-19 PR4+297 a PR54+597 C.D Ruta 1002	 Conformación BEE-38 PR 53+230 a PR 53+300 C.I. Ruta 1002
SEMANA #2	 Fresado de carpeta asfáltica PR56+000 a PR 56+200 C.I Ruta 1002.	 Conformación de la base estabilizada PR 55+650 a PR 55+950 C.I. Ruta 1002	 Toma de secciones originales entre K0+640 VSFM
SEMANA #3	 Conformación paso industrial Puente 9A K7+190 VSFM-S2	 PR55+389 a PR55+690 Instalación de mezcla Asfáltica MDC-19 C.I. Ruta 1002.	 Fresada carpeta asfáltica PR56+200 a PR56+850 C.I. Ruta 1002
SEMANA #4	 Inicio excavación de caissons estribo No.1 Puente 9 K6+950 VSFM-S1.	 Instalación mezcla asfáltica MDC-19 PR 54+597 a PR 55+195 C.D. Ruta 1002.	 Cereo BEE-38 PR 55+950 a PR 56+360 C.I. Ruta 1002

5. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

- Se realizó la revisión y está en trámite de aprobación el acta de costos N° 16 correspondiente del mes de octubre de 2022.

- Se realizó los comités de seguimiento del contrato de obra 1111 de 2021.

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

- Se realizo el tramite de las actas de obra No.17 del mes de noviembre.

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

• Es importante que el Contratista emita la respuesta a los comentarios realizados por la Interventoría en un documento de respuesta, que relaciones los comunicados y los respectivos ítems a los que se le genera aclaración, corrección y/o complementación.

• Debido a que se requieren estudios de detalle que permitan validar y/o modificar los estudios de topografía, geología, geotecnia, hidráulica, diseño geométrico, etc., lo más probable es que las estructuras propuestas en la Fase de Factibilidad de los Tramos 2 y 3 sufran cambios.

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

• De acuerdo con el desarrollo del proyecto, el Contratista debe actualizar constantemente el listado de obras nuevas de los Tramos 2 y 3; en aras de optimizar los tiempos de revisión, las obras deben estar proyectadas en los planos de implantación suministrados.

- Se encuentra a la espera de los ajustes a diseños tanto en el frente San Francisco como en el frente Mocoa relacionados con cada uno de los documentos revisados y las observaciones realizadas durante la visita ajustados en los mismos.

- A la fecha se revisó y dio aval por parte del área técnica de pavimentos de la interventoría a los informes del pre diseño pavimentos del sector 2 y sector 3 de los frentes Mocoa y San Francisco.

- Se cuenta con documento de metodología para el desarrollo de los estudios y diseños de pavimentos fase III para el sector 2 Mocoa y sector 3 San Francisco.

- Se cuenta con aprobación del informe de estudios y diseño del sector entre el k10.6 al k11.6

- El contratista no ha atendido las observaciones a los diseños de los sectores 1 y 4 presento nuevas versiones en el mes de octubre de 2022 los cuales fueron devueltos con observaciones.

- Con respecto al cronograma se tienen previstas entregas para el diseño de pavimentos del sector (K7.1-K8.1) para el 16/01/23.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

_____

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
DIRECTOR TERRITORIAL PUTUMAYO
INVIAS

Proyecto: Eliana Alexandra Hortua Nofuya