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 Diciembre 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	**$** 42.117.411.560

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
Acta de Ajuste Definitiva No.17	$150.598.904,00	$1.100.530,00	$151.699.434,00
Acta de Recibo Parcial de obra No.18	$ 2.615.705.213,00	$ 19.114.769,00	$2.634.819.982,00
Acta de Ajuste Definitiva No.18	$213.962.099,00	$1.563.569,00	$ 215.525.668,00

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No.18 de fecha 1 hasta el 31, para el periodo de Diciembre, 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	$ 36.381.669.337,18	6,68%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 9.909.555.701,26	1,82%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	$ 623.503.832,00	2,60%
TOTAL, INVERSIÓN EJECUTADA	$ 10.533.059.533,26	1,73%

1.4.2. ANTICIPO

Otorgado	$ 27.000.000.000,00
Amortizado	$
Saldo	$

1.4.3. FÍSICO DEL CONTRATO

Meta física programada %: **6,68**%

Meta física ejecutada %: **1,82%**

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO.

% Básico programado acumulado: **6,68**% $ 36.381.669.337,18 (hasta 28 de Diciembre)

% Básico ejecutado acumulado: **1,82%** $ 8.362.376.957,70 (hasta 28 de Diciembre)

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 Diciembre 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:			
SALDO POR AMORTIZAR:			
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	$ 1.172.959.037,65
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.17 noviembre 2022	$ 400.550.939,20	$ 76.104.678,45	$ 476.655.617,65
Acta Mensual de Costos No.18 noviembre 2022	$ 382.577.918,40	$72.689.804,50	$455.267.722,90

ESTADO ACTUAL ANTICIPO

Valor Anticipo Otorgado	$ 1.129.388.470,00
Valor Amortizado Acumulado	$ 838.724.668
Valor Saldo por Amortizar	$ 290.663.802

2.4 AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe del Interventor No. 18 De fecha de 1 al 31 para el período Diciembre del contrato reporta un avance de:

2.5 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total, inversión programada: $ 7.070.028.600,00 **14,73%**
Total, inversión ejecutada: $ 6.958.743.738,55 **14,50%**

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
1972	DT-PUT 73454	1-dic-22	Jose Ricardo Burbano Bárcena	Luis Ordoñez	Respuesta a entrada 126808 (Putumayo04-2227-22) con fecha de 22/11/2022
1976	DT-PUT-74398	2-dic-22	Jose Ricardo Burbano Bárcena	Luis Ordoñez	Respuesta a entrada No. 130475 con 30/11/2022"Correo elect´ronicoPutumayo04-2270-22" ASUNTO: Presentación hoja de vida Luis Alejandro Castro Erazo, para cargo de Ingeniero Auxiliar de Interventoria frente San Francisco"
2072	DT-PUT 80187	28-dic-22	Jose Ricardo Burbano Bárcena	Luis Ordoñez	Observaciones frente a solicitud de procedimiento administrativo sancionatorio por incumplimiento cesión ambiental contrato 964 de 2021

2.11 DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

No. CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DESTINATARIO	ASUNTO
2307	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Barcenas	Acta de obra No.17 Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
2368	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Barcenas	Remisión Acta de Modificación No.4 Reclasificación Índices ICOCIV; Acta de Ajuste No.10D, 11D, 12D, 13D, 14D, 15D, 16D, 17D, 18D; Acta de obra No.18 - Contrato 1111 de 2021
2398	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Barcenas	Comentarios y precisiones al comunicado CSF325-106730 con radicado interno 04-1826-22- M1, con asunto: "Traslado de comunicado AMV2-2597-2019-861 de la administración de mantenimiento vial Instituto Nacional de Vías Nariño" y comunicado 04-1833-22-M1 con asunto: "Solicitud de Información de Estado y avance de Construcción de Obra Hidráulica para el paso de quebrada COATAQUER en el Municipio de MALLAMA, localizada en Abscisa PR 53+0020 de la vía 1002, JUNIN – TUQUERRES.
2425	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Barcenas	Presentación Hojas de Vida Profesionales Interventoría para cambio interno.
2437	Luis Jose Ordoñez Salcedo	José Ricardo Burbano Barcenas	Personal y equipo activo en obra - fin de año 2022 y primera semana de enero de 2023.

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

*No se presentaron Novedades

3.1 ASPECTOS TÉCNICOS.

FRENTE SAN FRANCISCO

*K5+761 /828 Puente No 6: se continua con la actividad de cambio y reforzamiento sobre las riostras transversales y diagonales, cambio de varios conectores de cortante y reforzamiento de algunos rigidizadores en 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. Por parte de interventoría el día 29 de Noviembre se realiza el inventario de elementos cambiados y reforzados en la parte inferior de la estructura metálica del puente. Se realiza nivelación de las cuatro vigas de puente 6. El día 06 de Diciembre-22, se realiza inventario de elementos cambiados y reforzados sobre la estructura metálica.

* K7+190 - K7+220: Instalación de saco suelos para contención del material sobre acceso industrial hacia Puente 9A.

***** 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 K7+780, K7+790 y K7+990.

***** K5+761 /828 PUENTE 6: Se continua con la actividad de instalación de topes sísmicos para restringir desplazamiento de las vigas principales sobre el estribo No. 1 del puente. El día Sábado 17 de Diciembre-22 se da por terminada las actividades de cambio y reforzamiento de elementos sobre la estructura metálica por parte de HB. 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. Adicionalmente, mediante comunicado Putumayo04-2341-22 del 09/12/2022 dirigido a GGPT-INVIAS Interventoría informa a la entidad contratante, situaciones evidenciadas en campo y que requieren un compromiso por parte del CONSORCIO SAN FRANCISCO a mejorar en obra dentro de la ejecución del contrato de la referencia, particularmente en las actividades de Puente 6. El día 19 de Diciembre-22, el contratista recibe en obra tableros metálicos para formaleta del tablero.

* K6+950 PUENTE 9: Se continua la actividad de excavación y fundición de anillos, asi: Estribo 1: caisson No 1 profundidad de excavación 4.5 m y cuatro anillos fundidos; caisson No 2 profundidad de excavción 5.5 m y cinco anillos fundidos; 2 se realiza la fundición del anillo No 1 caisson No 3 con una profundidad de 1.15 mts. Estribo 2: caisson No.3 profunfidad de excavación 1,15m y un anillo fundido. Paralelamente se realiza la conformación del talud aledaño a las excavaciones en estribo 1 a fin de estabilizar y mejorar las condiciones de seguridad.

* La topografía de interventoría realiza replanteo de eje amarrado de los mojones originales de DIN SEDIC y entre el K 7+340 - K 7+520. Levantamiento topográfico sobre el sector de construcción de Puente 9 eje 1, al igual en paso provisional entre K7+ 050 - K7+300.

* 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 K7+664, K7+200, K7+430 y K7+620.

3.2 ASPECTOS AMBIENTALES

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

- Durante este periodo se realiza mesa de trabajo con el contratista para realizar los ajustes de los informes mensuales ambientales del mes de noviembre de 2022.

- Durante este periodo se comunicaciones al contratista e INVIAS. Durante este periodo se verifica el cumplimiento de las fichas establecidas en el PAGA Mallama - Ricaurte Version 3.

- **.** 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 comunicaciones al contratista e INVIAS.
- Durante este periodo se verifica el cumplimiento de las fichas establecidas en el PAGA Mallama - Ricaurte Versión 3.
- Durante este periodo se remite a la entidad las versiones finales de los ICAS N° 15 a 19.
- Durante este periodo se realiza el informe Semanal N° 76-77-78

3.3 SOCIALES

* Se continua con la revisión de la información entregada por el contratista.

* Por parte del profesional social se ha realizado visita de verificación de intervención de predios, para su respectivo permiso.

* Se realiza la revisión del polígono del ICANH respecto a los requerimientos contractuales del proyecto hasta la fecha.

* Se realiza la mesa de trabajo para la revisión y verificación de información para la reunión de seguimiento de la veeduría ciudadana.

*****Se ha realizado la revisión de la presentación para el comité socia de seguimiento con la SS

* se registran dos (2) solicitudes por parte de la comunidad referente al tema de apoyo con regalos para niños de las veredas del AID del proyecto, por parte del contratista se da respuesta oportuna a las solicitudes.

* Se realiza el informe mensual de diciembre de acuerdo con las fichas del PMA

4.FRENTE MALLAMA - RICAURTE:

• Fresado de carpeta asfáltica entre el PR55+800 AL PR 56+050 por el carril derecho de la vía nacional con código 1002.

• Fresado de carpeta asfáltica entre el PR56+860 AL PR 57+000 por el carril izquierdo de la vía nacional con código 1002.

• Trabajos de reciclado y conformación de la base estabilizada entre el PR 55+720 al PR 55+820carril derecho de la vía nacional con código 1002.

• Trabajos de reciclado y conformación de la base estabilizada entre el PR 56+360 al PR 57+000 carril izquierdo de la vía nacional con código 1002.

• Instalación del riego de imprimación con emulsión asfáltica entre el PR 56+250 AL PR 56+690 carril izquierdo, de la vía nacional con código 1002.

• Instalación del riego de imprimación con emulsión asfáltica entre el PR 55+360 AL PR 55+500 carril derecho, de la vía nacional con código 1002.

• Chequeo y recibido por niveles de la base estabilizada entre el PR 54+380 al PR 54+600 carril derecho de la vía nacional con código 1002.

• Chequeo y recibido por niveles de la base estabilizada entre el PR 55+940 al PR 56+660 carril izquierdo de la vía nacional con código 1002.

• Levantamiento topográfico de la quebrada Santa Helena en el PR 53+012 de la vía nacional con código 1002.

• Levantamiento topográfico sector de pérdida parcial de banca PR 56+900 al PR 56+930 margen derecho, de la vía nacional con código 1002.

• Céreo de la base estabilizada con emulsión asfáltica entre el PR 56+360 AL PR 56+660 carril izquierdo de la vía nacional con código 1002.

• Inspección visual de carpeta asfáltica instalada por el Consorcio San Francisco entre el PR 52+000 al PR 55+465 de la vía nacional con código 1002.

• Toma de densidades y planicidad a base estabilizada entre el PR 55+940 al PR 56+660 carril izquierdo de la vía nacional con código 1002

4.1 ASPECTOS AMBIENTALES

*Se continua con el seguimiento de las actividades del frente Mallama - Ricaurte, se verifica el cumplimiento de la fichas del PAGA V3, por parte del contratista 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.

4.2 SOCIALES

*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 apertura de buzón y no se registra solicitudes de la comunidad.

*Al corte de este informe se ha dado cierre a 325 actas de vecindad de los tramos intervenidos.

*Para este periodo se registró dos (2) PQR relacionadas con 1. Solicitud de JAC se informe sobre la meta física del contrato y donación material fresada; 2. Solicitud de la Alcaldía para adelantar un parcheo del Km37al Km51, por parte del profesional social se va evaluar con el área técnica para dar respuesta oportuna a esta solicitudes.

5.PREDIALES

*Se hace desplazamiento hasta el pasivo 039 del Contrato 407/2010, junto con el contratista, para tomar información espacial del área adicional que solicita de reconocimiento el señor Floriberto Males, mediante PQR interpuesta y Acta de Oralidad ANLA.

*-Mediante comunicado Putumayo04-1983-22 de 05/12/2022, el contratista hace entrega del cronograma actual para el requerimiento de inversión forzosa no menor del 1%.

*-Mediante comunicado Putumayo 04-1984-22 de 06/12/2022, el contratista hace entrega del informe mensual predial para el mes de noviembre de 2022. La Interventoría se encuentra revisando el documento.

*-El contratista continúa apoyando al área ambiental para dar respuesta al requerimiento de inversión forzosa de no menos del 1%. *-El contratista continúa con la identificación de posibles nuevas gestiones y posibles pasivos del Contrato No.407/2010.

6.AREA DE SOSTENIBILIDAD:

- 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 Marin. Se espera respuesta de Invias.

- Mediante oficios Putumayo04-2037-22 del 23/11/2022 dirigido a GGPT-INVIAS y Putumayo04-2342-22 del 09/12/2022 dirigido a DT-INVIAS, Interventoría remite Hoja de Vida de la Ingeniera JUDY CARMENZA CALVACHE REVELO con cedula de ciudadanía No.59.314.833 para desempeñar el cargo de ESPECIALISTA DE SOSTENIBILIDAD, basado en que cumple lo requerido en el ANEXO TÉCNICO del Contrato, en reemplazo de la profesional Angela Patricia Lopez Marin. Se espera respuesta de Invias.

7. ASPECTOS JURÍDICOS

- Revisión de la Minuta de Compraventa ficha predial No. 019SP I con fecha 12 de junio de 2015.
- Respuesta a su comunicado 12-168-20221122000402 de fecha 22 de noviembre de 2022. Cesión de la licencia ambiental.
- Apoyo jurídico para el comunicado cuyo asunto es actividades constructivas Sector 2 Área de reserva Forestal.
- Apoyo jurídico de actividades Constructivas Puente 9 y Puente 9 A.

8. ASPECTOS DMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

No se presentaron novedades aspectos administrativos.

9. RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

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

*No se presentaron Comisiones en el mes de Diciembre.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

SEMANA #1	 Conformación BEE-38 PR 56+860 - PR 57+000 C.I. Ruta 1002	 Instalación de mezcla Asfaltica MDC-19 PR55+195-PR55+465 C.D. Ruta 1002	 Puente 9: Fundición anillo 2 caisson No. 1, estribo No. 1 K6+958 VSFM-S1
SEMANA #2	 Conformación acceso industrial Puente 9 K6+950/993 VSFM-S1	 Cereo BEE-38 PR56+190-PR56+320 C.D. Ruta 1002	 Instalación de Mezcla Asfáltica MDC-19, PR55+905 - PR56+112 C.I. Ruta 1002
SEMANA #3	 Instalación mezcla Asfáltica MDC-19 PR55+601 a PR55+861 C.D Ruta 1002.	 Conformación y cereo BEE-38 PR56+805 a PR56+900 y PR56+930 a PR57+030 C.D. Ruta 1002	 Excavación caisson´s 1 y 2 estribo 1 Puente 9 K6+950 VSFM-S1
SEMANA #4	 Excavación caisson No 2 Puente 9 K6+950/993 VSFM-S1	 ESTABILIZACION BEE-38 PR57+610 a PR57+710 C.I. Ruta 1002.	 Chequeo y recibido por niveles BEE-38 PR 56+500/900 y PR56+930/PR57+200 C.D. Ruta 1002.

11. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

- Se realizó la revisión y está en trámite de aprobación el acta de costos N° 17 correspondiente del mes de diciembre 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 elperiodo de Diciembre.
- Se realizo el trámite de las actas de obra No.18 del mes de Diciembre.

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

- Se tomó la decisión de trabajar con los diseños de la licencia ambiental, con origen de coordenadas Magna Sirgas Oeste y comunicar a INVIAS esta decisión explicando la conveniencia de esto y el análisis técnico y jurídico realizado.

- Por otra parte, se debe realizar un refuerzo en la toma de información ambiental en campo para garantizar la veracidad de las coordenadas tomadas.

- 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.

- 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.

- Aunque la definición del estado de actividad de la Falla del Frente San Francisco no es del alcance del componente estructural, éste lo deberá tener en cuenta para definir las implicaciones en el análisis sísmico de las estructuras que lo requieran en la Fase 3 del proyecto. Ver artículo 3.10.2 – Amenaza sísmica – del Código Colombiano de diseño sísmico de Puentes – 2014. (CCP-14).

• El Contratista debe definir el tipo de barrera de tráfico de forma tal que ésta cumpla con las especificaciones del Artículo 13.4 – Generales – del Código Colombiano de diseño sísmico de Puentes – 2014. (CCP-14), en el cual se requiere tener en cuenta las condiciones del sitio, de forma tal que se permita salvaguardar la vida, lo anterior sustentado a través de los certificados de ensayos para el nivel de contención diseñada.

• Es importante que el Contratista emita la respuesta a los comentarios realizados por la Interventoría en un documento de respuesta, que relacione los comunicados y los respectivos documentos e 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 constante mente 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.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS
DIRECTOR TERRITORIAL PUTUMAYO
INVIAS

Proyecto: Eliana Alexandra Hortua Nofuya