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:	Marzo 2021

Respetados Ingenieros,

De acuerdo con lo establecido en el inciso 16 de las responsabilidades del numeral **25.6.2 SUPERVISORES DE CONTRATOS DE INTERVENTORÍA** del Manual de Contratación del Instituto, de manera atenta presento a ustedes el informe de actividades desarrolladas y estado de los proyectos a cargo, así:

PROYECTO	

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)

CONTRATO DE OBRA No.	964 de 2021		
CONTRATISTA:	Consorcio CM PUTUMAYO	NIT:	901.476.840-1
CONFORMACIÓN:	**CONSTRUCTORA MECO SOCIEDAD ANONIMA SUCURSAL COLOMBIA CON NIT. 900.395.291-6 (50%) Y CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. CON NIT. 890.922.447-4 (50%)**		
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:	DO-GTE 34312
Valor Inicial:	$ 541,389,953,817.00		
Valor Adiciones:	$ 0		

Adición 1:	$ 0
Adición 2:	$ 0
Adición 3:	$ 0
Adición 4:	$ 0
Adición 5:	$ 0
Valor Actual:	$ 541,389,953,817.00
Anticipo Entregado:	
Anticipo Amortizado:	
Saldo por Amortizar:	
Plazo Inicial:	114 MESES
Total Prórrogas:	
Prórroga 1:	
Prórroga 2:	
Prórroga 3:	
Prórroga 4:	
Prórroga 5:	
Fecha de Fin:	31 DE AGOSTO 2030

ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	Saldo del Acta Anterior
416021	2021	54	C-2401-0600-123	27.049.209.066,00	27.049.209.066,00	26.336.815.265

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

Teniendo en cuenta el cuadro anterior, las actas de obra mencionadas anteriormente, fueron revisadas y aprobadas hasta el acta No. 7 correspondiente al mes de enero.

INVERSIÓN EN OBRA:

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 7.345.577.707,59
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 433.270.897,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 5,90%

ACTAS DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	VALOR PACTADO
...	...		
...	...		

Nota: En mes de marzo del 2022, el contratista no ha tramitado precios no previsto.

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

FECHA ACTA	ACTA No.
...	...
...	...

ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
...	...
...	...

ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO DE APROBACIÓN

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONTROL DE PÓLIZAS NOMBRE ASEGURADORA Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento	$18.945.395.382	400033823	10/05/2021	Hasta la Liquidación del Contrato
Buen Manejo Anticipo	$ 0	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.	$ 37.890.790.764	400033823	10/05/2021	31/12/2029
Estabilidad de la Obra	$ 56.836.186.145	400033823	5 años a partir del Recibo final	5 años a partir del Recibo final
Calidad	$ 497.158.200	400033823	5 años a partir del Recibo final	5 años a partir del Recibo final

- Se aprueba parcialmente la Garantía Única de Cumplimiento del Contrato 964 del 2021, condicionada a que la Unidad Ejecutora tramite la modificación o aclaración contractual que corresponda, en la cual se esclarezca el valor asegurado del amparo de Estabilidad y calidad de las obras. Lo anterior, en razón a que el contrato señala un valor asegurado diferente al valor asegurado en el contrato de seguro.

- Pendiente Acta de Aprobación de Garantías con Orden de Inicio (Anexo 3)

Póliza de RCE

Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Predios, Labora y Operaciones	$9.472.697.691	400033824	10/05/2021	31/12/2025

PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	977 DE 2021.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	NIT:	901.476.351-1
CONFORMACIÓN:	HMV INGENIEROS LTDA 860.000.656-1 (40%) CONSULTORIA EN INGENIERIA INTEGRAL S.A.S 901.174.437-1, (30%) GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S 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:	El 02 de julio de 2021	No. de Oficio:	DO-GTE 34314
Valor Inicial:	47.999.892.900		
Valor Adiciones:	$ 0		
Adición 1:	$ 0		
Adición 2:	$ 0		
Valor Actual:	$ 0		
Anticipo Entregado:	$ 0		
Anticipo Amortizado:	$ 0		
Saldo por Amortizar:	$ 0		
Plazo Inicial:	114 MESES		
Total Prórrogas:	$ 0		
Prórroga 1:	$ 0		
Prórroga 2:	$ 0		
Fecha de Fin:	31 DE AGOSTO 2030		

HMV INGENIEROS LTDA 860.000.656-1 (40%) CONSULTORIA EN INGENIERIA
INTEGRAL S.A.S 901.174.437-1 (30%) GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S
901.184.484-9 (30%)

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

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-2401-0600-123-0-2401015-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 341.519.168	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401017-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 916.631.534	
2022	88722	C-2401-0600-123-0-2401023-02	11	Nación	PRINCIPAL	$ 5.333.333	$ 1.083.009.427,21
TOTAL						**$ 3.999.892.900**	

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato
1	JULIO DE 2021	$ 55.775.509,00	$ 10.597.346,71	$ 66.372.855,71	$ -	$ -	$ -	419121	$ 2.333.520.044,29	$ 47.933.520.044,29
2	AGOSTO DE 2021	$ 111.391.256,00	$ 21.164.338,64	$ 132.555.594,64	$ -	$ -	$ -	419121	$ 2.200.964.449,65	$ 47.800.964.449,65
3	SEPTIEMBRE DE 2021	$171.906.690,00	$ 32.662.271,10	$ 204.568.961,10	$ -	$ -	$ -	419121	$ 1.996.395.488,55	$ 47.596.395.488,55
4	OCTUBRE DE 2021	$ 168.729.017,00	$ 32.058.513,23	$ 200.787.530,23	$ -	$ -	$ -	419121	$ 1.795.607.958,32	$ 47.395.607.958,32
5	NOVIEMBRE DE 2021	$ 201.685.143,00	$ 38.320.177,17	$ 240.005.320,17	$ -	$ -	$ -	419121	$ 1.555.602.638,15	$ 47.155.602.638,15
	ANTICIPO No. 1			$ 1.129.388.470,00	$ -	$ -	$ 1.129.388.470,00	419121	$ 426.214.168,15	
6	DICIEMBRE DE 2021	$ 252.459.724,00	$ 47.967.347,56	$ 300.427.071,56	$ -	$ -	$ 1.129.388.470,00	419121	$ 125.787.096,59	$ 46.855.175.566,59
7	ENERO DE 2022 RESERVA 2021	$ 105.703.442,51	$ 20.083.654,08	$ 125.787.096,59	$ -	$ -	$ 1.129.388.470,00	419121	$ -	$ 46.729.388.470,00
7	ENERO DE 2022 RESERVA 2022	$ 145.886.448,49	$ 27.718.425,21	$ 173.604.873,70	$ -	$ -	$ 1.129.388.470,00	88722	$ 1.426.395.126,30	$ 46.555.783.596,30
8	FEBRERO DE 2022	$ 288.559.411,00	$ 54.826.288,09	$ 343.385.699,09	$ 8.656.782,33	$ 333.084.128,12	$ 1.120.731.687,67	88722	$ 1.083.009.427,21	$ 46.212.397.897,21
9	MARZO DE 2022	$ 314.971.540,00	$ 59.844.592,60	$ 374.816.132,60	$ 9.449.146,20	$ 363.571.648,62	$ 1.111.282.541,47	88722	$ 708.193.294,61	$ 45.837.581.764,61
TOTALES		$ 1.817.068.181,00	$ 345.242.954,39	$ 3.291.699.605,39	$ 18.105.928,53		$ 1.111.282.541,47		$ 1.083.009.427,21	$ 46.212.397.897,21

ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

Descripción	Valor Básico	IV A	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	$2 52,459,724.00	$ 47,967,347.56	$ 300,427,071.56
Acta Mensual de Costos No.7 enero 2022	$2 51,589,891.00	$ 47,802,079.29	$ 299,391,970.29
Acta Mensual de Costos No.8 febrero 2022	$288,559,411.00	$ 5 4,826,288.09	$ 343,385,699.09
Acta Mensual de Costos No.9 marzo 2022	$314,971,540.00	$ 59,844,592.60	$ 374,816,132.60

Teniendo en cuenta el cuadro anterior, las actas de costos mencionadas anteriormente ya fueron revisadas y aprobadas hasta el acta No.7, correspondiente al mes de enero.

ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
...	...
...	...

ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
...	...
...	...

ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO DE APROBACIÓN
N/A			

ESTADO DE LOS AMPAROS Y GARANTÍAS DEL CONTRATO

CONTROL DE PÓLIZAS NOMBRE ASEGURADORA NACIONAL 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	Hasta la liquidación delcontrato o hasta la amortización.
Buen Manejo Anticipo	$ 1.129.388.470	M-100143068	13/05/2021	Hasta la liquidación delcontrato o hasta la amortización.
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	5 años a partir del Recibo final	5 años a partir del Recibo final

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).

PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

No. CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADO	DESTINATARIO	ASUNTO
720	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Solicitud aprobación perfil de profesionales adicionales Interventoría
721	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Acta de Ajustes No 7 enero Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
722	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Actas de Ajuste - Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa.
729	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Radicación para aprobación de Ítems No Previstos Sector 4 y 5. Mocoa

793	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Presentación documento Protocolo de Bioseguridad Consorcio CM Putumayo.
819	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Respuesta al comunicado DT- PUT 9405.contratacion profesional SST Cm Putumayo
821	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Respuesta al comunicado DT- PUT 9405.contratacion profesional SST CM Putumayo
825	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Informe mensual de Interventoría No.8 febrero de 2022 Variante San Francisco - Mocoa
873	Luis Jose Ordoñez Salcedo	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Actas de Ajuste - Contrato 1111 de 2021 Variante San Francisco – Mocoa.

DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

OFICIO O MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
DT-PUT11694	7-mar-22	Luis Ordoñez	Respuesta a entrada No.21045 (729) con fecha 04/02/2022 PMA.
DT-PUT11690	7-mar-22	Luis Ordoñez	Respuesta a entrada No. 15112(655) con fecha 17/02/2022- Ingreso de personal.

INCONVENIENTES PRESENTADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. (Debe ser conciso, breve, claro y preciso)

El día 12 de marzo de 2022, se llevó a cabo reunión con la comunidad de la Vereda Campucana, director territorial de INVIAS, Contratista e Interventoría con el fin de atender PQRS relacionada con afectaciones generadas por la intervención del proyecto anterior, relacionadas con acceso hacia la Escuela de Campucana, tanque de almacenamiento de agua.

El día 14 de marzo de 2022, Se evidencia actividades de alto riesgo en la movilización de maquinaria y equipos de perforación en pendiente, lo cual se solicitó a contratista CM Putumayo presentar Análisis de Riesgo por Actividad (ARA) lo cual nos permita realizar una valoración de los factores de riesgo y permitir priorizar su corrección.

El 29 de marzo de 2022, se realizó una reunión entre la Interventoría y el Contratista, ya que una vez revisado el polígono presentado en la GDB del ICA N°20, la Interventoría evidenció que en algunos tramos se está utilizando la franja resultada de los estudios y diseños de fase 2 y no la franja objeto de la licencia ambiental, por lo cual, se le solicitó al Contratista dar claridad sobre el polígono presentado

El 28 de marzo de 2022, por parte de la Interventoría se realizó la revisión del Informe de Cumplimiento Ambiental ICA N° 20 versión 3, remitido por el Contratista mediante correo electrónico del 26 de marzo de 2022. Teniendo en cuenta que el informe No cumple con lo establecido en el Manual de Seguimiento Ambiental de Proyectos y que la fecha de radicación ante la ANLA vence el 31 de marzo de 2022, la Interventoría emitió el Apremio N°1 requiriendo al Contratista para que en un plazo de un (1) día entregue el informe ajustado, so pena de iniciar el respectivo proceso sancionatorio por el incumplimiento presentado.

ASPECTOS TÉCNICOS.

El 15 de marzo de 2022, la Interventoría y el Contratista participaron en la socialización de Escuelas Verdes por parte del INVIAS, donde se dieron a conocer los lineamientos para la implementación de este programa en las escuelas del área de influencia del proyecto.

Con fecha 09 de marzo de 2022, se desarrolló el comité de seguimiento de Obra No 30 con participación de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo, Interventoría y Contratista, el cual se desarrolló como sigue:

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

CUMPLIMIENTO ESTUDIOS Y DISEÑOS SECTOR 4	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES	
1. observaciones a informe visita técnica y revisión de información variante san francisco Mocoa - frente Mocoa tramo 4	A más tardar a abr-04-22	INTERVENTORÍA	interventoría entregará observaciones a más tardar a abr-04-22
2. subsanación estudio de tránsito para la variante san francisco Mocoa	28/03/2022	CM CONTRATISTA	cumple
3. subsanación diseño geométrico	28/03/2022	CM CONTRATISTA	cumple
4. observaciones a estudio de geología para ingeniería	A más tardar a abr-04-22	CRP INTERVENTORÍA	interventoría entregará observaciones a más tardar a abr-04-22
5. observaciones a estudio de suelos para el diseño de obras de drenaje, puentes y estructura de contención	A más tardar a abr-04-22	CRP INTERVENTORÍA	interventoría entregará observaciones a más tardar a abr-04-22
6. observaciones a estudio de estabilidad y estabilización de taludes	A más tardar a abr-04-22	CRP INTERVENTORÍA	interventoría entregará observaciones a más tardar a abr-04-22

7. subsanación estudio geotécnico para diseño del pavimento	28/03/2022	CM CONTRATISTA	cumple
8. observaciones a estudio de hidrología, hidráulica y socavación	16/03/2022	CRP INTERVENTORÍA	observaciones remitidas al contratista – 22/03/22
9. subsanación diseño de estructuras	28/03/2022	CM CONTRATISTA	Cumple
10. observaciones a estudio de cantidades de obra	A más tardar a abr-04-22	CRP INTERVENTORÍA	está sujeto a verificación con estudios y diseños finales aprobados por interventoría
11. observaciones a exploración geotécnica	A más tardar a abr-04-22	CRP INTERVENTORÍA	interventoría entregará observaciones a más tardar a abr-04-22
12. observaciones a diseño ampliación zodme guaduales	A más tardar a abr-04-22	CRP INTERVENTORÍA	interventoría entregará observaciones a más tardar a abr-04-22
13. entrega diseños talud Campucana k10+500	25/03/2022	CM CONTRATISTA	se recibió en mar-29-22
14. entrega diseños pérdida de banca k9+200	A más tardar a abr-04-22	CM CONTRATISTA	pendiente
15. entrega diseños talud k9+670	A más tardar a abr-04-22	CM CONTRATISTA	pendiente
16. entrega diseños talud k9+740	A más tardar a abr-04-22	CM CONTRATISTA	pendiente
17. entrega diseños puente 3 a	10/05/2022	CM CONTRATISTA	dentro del plazo
18. Entrega parcial diseños El Mirador	pendiente por definir fecha	CM CONTRATISTA	pendiente
19. Entrega final diseños El Mirador	11/04/2022	CM CONTRATISTA	dentro del plazo
20. Remisión anexos comunicación putumayo04-0640-22 de febrero 14 de 2022	16/03/2022	CM CONTRATISTA	cumple parcialmente
21. Propuesta ajustada alternativa acceso a escuela Campucana.	18/03/2022	CM CONTRATISTA	cumple – se adelantó revisión conjunta de la propuesta y se requirió nuevos ajustes – se avaló el inicio de las obras
22. Ajuste y remisión de informes semanales de Interventoría enero, febrero y marzo, según requerimiento de GGPT	23/03/2022	CRP INTERVENTORÍA	cumple

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

FRENTE MOCOA

Avance Estabilización talud K10+518 - K10+600 MI. Contratista informa que se adelantan perforaciones para recolección de información de campo a fin de correlacionar con los diseños en ejecución cuya fecha de entrega está establecida para 25/03/22. Se adelanta desmonte en zona no boscosa hasta el K10+600 y traslado de epífitas hasta el K11+200.

Diseños punto crítico El Mirador. GGPT consulta acerca de la fecha estimada de inicio de los trabajos en este punto. Contratista indica que de acuerdo con el cronograma de entrega se radicará lo pertinente entre el 28/03/22 y el 11/04/22, para revisión de Interventoría, por lo cual los trabajos no se iniciarán sino hasta finales de abril de 2022.

Propuesta acceso escuela Campucana. Territorial INVIAS Putumayo indaga acerca del avance en la evaluación de alternativas de solución ante la solicitud de la comunidad con respecto a la adecuación del acceso a la escuela rural mencionada. Interventoría informa que se recibió la propuesta por parte del Contratista que en términos generales contempla adecuar aprox 950 m de vía en un ancho aprox de 3,60 m mediante mejoramiento con material granular tipo subbase, habilitando el paso sobre un cuerpo de agua con la construcción de una obra de drenaje. Se informa también que Interventoría realizó observaciones y solicitó ajustes y ampliación en la justificación social y los aspectos predial, ambiental y técnico, a fin de presentar un documento más estructurado ante la Entidad Contratante. CM indica que dicha propuesta se entregará con fecha 09-02-22.

Con fecha 16 de marzo de 2022 se desarrolló el comité de seguimiento semanal de obra No 31 con presencia de Gerencia de Grandes Proyectos, Dirección Territorial INVIAS Putumayo y Nariño, Contratista e Interventoría.

El día 17 de marzo de 2022, se realizó recorrido e inspección a la vía de acceso de la escuela Campucana desde la abscisa K9+490 (vía principal) hasta la escuela, actividad ejecutada por el personal de Interventoría y contratista de obra.

Así mismo se socializó el programa Gerencia de Regiones, un área nueva que surge para mejorar el relacionamiento con estratégico con las comunidades, el cual consta de las siguientes líneas: 1. Jornadas de socialización "ojos en la obra", 2. Línea Académica, 3. Línea Deportiva, 4. Línea Sostenible, 5. Línea Social y 6. Línea Turística.

Así mismo, el Contratista se comprometió a entregar el mismo 28 de marzo, el diseño de estabilización del talud K10+518 - K10+600 M.I., a fin de agilizar el inicio de actividades preliminares como localización y replanteo, chaflanes y ubicación de zanjas de coronación sobre corona.

Inicio Trabajos Talud SM3 9+970 Y K10+518-600. Interventoría presenta un informe acerca de la visita adelantada al sector Campucana con presencia de Director Territorial Putumayo, Profesionales de Obra e Interventoría, a fin de evaluar las posibilidades reales de inicio de trabajos en los mencionados taludes.

Al respecto del talud K10+518/600, el Contratista se comprometió a radicar el diseño de estabilización del mencionado talud el 28/03/22, situación que se cumplió el día 29/03/22. Se concertó adelantar las actividades preliminares de localización y replanteo, chaflanes, ubicación de zanjas de coronación, desmonte y demás.

En referencia al talud SM3 9+970, se avaló el inicio de los trabajos de estabilización del talud inferior y rehabilitación de los taludes superiores (ya construidos) con base en los diseños de estabilización radicados ante Interventoría. Se concertó la ejecución de trabajos de localización de zanjas de coronación, prolongación de cunetas de bermas, chaflán y entable de maquinaria para inicio de corte, perfilado y desalojo de material. Los trabajos iniciaron el 28/03/22.

Avance trabajos sector 4. Contratista expone los avances en la adecuación de la vía veredal a la escuela Campucana, según lo acordado con la Entidad.

Estado de pendientes y Gestión ante ANLA. Interventoría requiere que el Contratista defina su posición al respecto de la GDB a presentar en el informe ICA No 20, considerando la aparente diferencia entre la georreferenciación de las coordenadas relacionadas en la licencia ambiental 2170 de 2008 y las coordenadas de localización y construcción de los tramos 1, 4 y 5. Se requiere establecer en este punto los instrumentos ambientales a implementar tanto para los trabajos a ejecutar en los sectores pendientes de tramo 1 y 4, como para los primeros kilómetros de los tramos 2 y 3. La Gerencia de Grandes Proyectos programa la realización de un comité gerencial para tratar el tema, después del presente comité.

- **Actividades realizadas durante el mes del 01 de marzo al 31 de marzo de 2021.**

  - Se adelantan perforaciones para estudio de suelos y diseño de estabilización de punto crítico talud K9+880 - K10+050 MI.

  - Se adelantan perforaciones para toma de densidades, CBR de campo y para diseño de pavimentos entre el K5+000 al K6+000 del tramo 4.

- Durante la semana evaluada básicamente se adelantó actividades de remoción de derrumbes menores y descolmatación de alcantarillas en el sector 4 como parte de los trabajos de adecuación para habilitación del tramo hacia tramo 3.

- El Contratista continuó la actividad de rescate y traslado de epifitas, helechos y brinzales entre abscisas: K10+620 antes de ecuación de empalme y K10+610 después de ecuación.

- También realizó levantamiento topográfico camino, tramo comprendido entre escuela Campucana a camino Sachamates. Se trasladó equipo de perforación a corona de talud izquierdo abscisa K10+535.

- Durante la semana, Se evidencia ingreso de trabajadores a lo cual se solicitó al contratista presentar las respectivas afiliaciones y planillas de pago a Seguridad Social de la totalidad de trabajadores, procedimiento de inducción dando a conocer las políticas del SG-SST, protocolo de bioseguridad y Plan de Emergencia aplicados en la ejecución del proyecto, igualmente se requiere realizar inspección preoperacional de ingreso a la maquinaria y entregar la documentación reglamentaria.

- El 11 de marzo de 2022, por parte del Contratista se realizó el ahuyentamiento de fauna silvestre desde el PR10+600 al PR11+600 del tramo 3.

- El 14 de marzo de 2022, por parte del Contratista se finalizó la construcción del vivero ubicado en el predio La Bijagua en la Zodme Guaduales (dentro de la zona licenciada, pero por fuera de la zona donde se va a disponer material), en el cual se ubicarán temporalmente las epífitas, helechos y brinzales rescatados del tramo 3.

- El Contratista continuó la actividad de rescate y traslado de epifitas, helechos y brinzales entre abscisas: K10+630 al K10+660. Por parte del Contratista se realizaron las siguientes actividades: se continuó con el rescate, traslado y reubicación de epífitas vasculares, helechos arborescentes y brinzales de alto valor ecológico desde el K10+630 hasta el K10+660 en el tramo 3 de la Variante.

- Se realizó rescate y traslado de epifitas, helechos y brinzales hasta el vivero localizado en el ZODME Guaduales, avanzó en esta actividad hasta la abscisa: K10+680. También continuó la identificación y marcación de epifitas, helechos y brinzales tramo localizado entre las abscisas: K10+680 a K10+730 margen derecha

- Se realizó perforación y sondeo en el K10+535 profundidad de 2.0 m, tipo de perforación SPT. En otro punto se traslado equipo de perforación del K10+518 al K10+540 apertura tramo inicial vía veredal a Campucana mediante explanación, al tramo comprendido entre las abscisas: K0+000 a K0+040, con una pendiente del 10%.

- Se realizó perforación y sondeo en el K10+535 profundidad de 9,0 m, tipo de perforación N.Q, saprolita fracturada. En la abscisa K10+570 sigue sin actividad de perforación por equipo varado

- El día 17 de marzo de 2022 se realizó recorrido Interventoría y Contratista con el fin de verificar el acceso a la Escuela Campucana en atención a PQRS 6 K9+500 y se realizó un recorrido de verificación y toma de registro fotográfico del camino Sachamates. El día 17 de marzo de 2022, se llevó a cabo reunión con la comunidad con el fin de atender PQRS N. 6 y posterior firma del Acta para la restitución del acceso a la Institución Educativa de la vereda Campucana K9+500

- Descolmatación de alcantarillas en el sector 4 en las siguientes abscisas: K6+240, K6+140, K6+766, K5+400, K4+665, K4+000, K4+145, K4+038, K3+980, K3+700, K5+633, K5+473, K4+743, K3+743

- Desmonte y descolmatación de cuneta existente de terraza 1 en el K10+000 L.I y descolmatación de box coulvert (2x2) en K3+310

- Entre abscisas: K10+660 a K10+820 el Contratista realizó georreferenciación de árboles objeto de tala.

- Se continua con explanación parcial tramo vía veredal a Campucana, al tramo comprendido entre las abscisas: K0+040 a K0+060

- Se inicio carreteable con excavadora para ascenso a terraza inferior del derrumbe localizado entre abscisas K9+920 a K10+030 margen izquierda, se iniciaron actividades de corte con excavadora

- Se realizó localización de chaflanes para corte entre abscisas: K10+520 a K10+550 aplicando nuevo diseño

- Se reinicia actividades de compactación con vibro compactador en vía existente margen derecha entre las abscisas K5+400 a K3+900

- Con buldozer se extiende y se conforma material en ZODME Guaduales.

- El día 24 de marzo de 2022, se realiza reunión por parte del Contratista con integrantes de la JAC de la vereda Campucana para la firma del acta de adecuación del acceso a la Escuela Campucana, PQRS 6.

- Se inició el inventario forestal al 100% del chaflán superior desde el PR10+520 a mayores.

REGISTRO FOTOGRAFICO



CONFORMACIÓN BASE TALUD K5+350 MI



DESALOJO SOBRANTES ROCERÍA Y REMOCIÓN DERRUMBES TRAMO 4



HABILITACIÓN PASO TALUD K10+050 MI



CONFORMACIÓN DEPÓSITO MATERIALES GUADUALES



DESMONTE EN ZONA BOSCOSA K10+518 - K10+600



LOGÍSTICA PERFORACIONES TALUD K10+520

 INICIO DE EXPLANACION VIA DE ACCESO A ESCUELA CAMPUCANA.	  LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	  PERFORACION Y SONDEO EN EL K10+535 Y K10+570
 EXPLANACION VIA VEREDAL CAMPUCANA K0+040-K0+060	 LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS	 CORTE TERRAZA INFERIOR K9+920 a K10+030 M.I
 VISITA CAMPO DT INVIAS PTYO, CONTRATISTA E INTERVENTORIA		

ASPECTOS JURÍDICOS.

No se han presentado novedades.

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

No se han presentado novedades.

RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

No se ha realizado comisiones.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR DE PROYECTO.

- El día 10 de marzo de 2022 se desarrolló reunión virtual con Gestora Técnica, Gestor Social de INVIAS, Director y Profesionales Ambientales y Sociales de Interventoría con el propósito de revisar y unificar criterios para el desarrollo de las líneas estratégicas de la Gerencia de Regiones del Instituto Nacional de Vías - INVIAS.

- El día 12 de marzo de 2022 en compañía de director territorial INVIAS Putumayo, se realizó la reunión informativa programada con la comunidad de la vereda Campucana, a fin de presentar la

propuesta de alternativa de adecuación del acceso a la escuela veredal Campucana, atendiendo el requerimiento de la comunidad afectada bajo los lineamientos de la subdirección de sostenibilidad de INVIAS. Se expuso lo pertinente a las especificaciones del trazado consistente en sustitución de material por granular compactado, ampliación del carril existente y ubicación de obras de drenaje sobre cuerpos de agua. La comunidad estuvo de acuerdo con lo expuesto y la dirección territorial INVIAS Putumayo avaló el inicio de las obras.

- El día 24 de Marzo de 2022, director y residentes de Interventoría participaron en el evento convocado por la Gerencia de Grandes Proyectos y túneles en la ciudad de Santa Fe de Antioquia, donde, además de exponer el estado de avance de todos los proyectos desarrollados a la fecha por la Entidad, se realizó un taller para analizar las falencias y puntos a mejorar en la elaboración y plazos de entrega de informes (actas de obra, APUs, informes semanales, formatos MEPI y demás), además de la socialización de fechas máximas de plazo y la ruta de trámite de cada uno de los documentos.

- El día 28 de marzo de 2022, se realizó visita programada al sector de Campucana con presencia del Director Territorial INVIAS Putumayo, Director y residentes de obra y profesionales de interventoría con el fin de evaluar en campo la viabilidad de inicio de trabajos particularmente en el punto crítico SM3 9+970, donde se requiere estabilización de talud inferior y mantenimiento de taludes superiores ya intervenidos. Al respecto se avala el inicio de la intervención mediante localización de chaflanes sobre berma existente, ubicación de zanjas de coronación, retiro controlado de material y demás actividades con base en los diseños presentados a Interventoría.

- Acta de Comité 01 de febrero de 2022. Contratista solicita que se envíe la versión definitiva firmada de dicha acta. Gestor técnico indica que durante el transcurso del día enviará las observaciones presentadas por la Subdirección de Sostenibilidad.

- Visita Contraloría. Gestor técnico indica que está programada una visita por parte de la Contraloría a los tramos objeto de los contratos 1111 y 964 de 2021 para el periodo 29 de marzo a 01 de abril.

- El día 18 de marzo de 2022 se desarrolló reunión virtual con Gestora de INVIAS, Profesionales Sociales de varios proyectos de infraestructura con el propósito de revisar formatos del Manual de Interventoría Obra Pública 2022.

- Se ha realizado semanalmente los Comité de seguimiento a los estudios y diseños y de obra del contrato 964 de 2021.

Cordialmente,



Firmado digitalmente por JOSE RICARDO BURBANO BARCENAS

Ing. José Ricardo Burbano Barcenas
Director de la Territorial del putumayo INVIAS