SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

INGENIERA PATRICIA INÉS MORALES PADRON

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS

ASUNTO:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DEL PROYECTO A CARGO
PERIODO:	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2023
No. Y FECHA DE RESOLUCION DE DESIGNACION DE SUPERVISOR.	CONVENIO: Resolución No. 931 de marzo de 2022 INTERVENTORÍA: Resolución No. 3357 de sepiembre de 2022

Respetados subdirector y 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:

PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS PARA LA ATENCION DE VIAS REGIONALES EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

TRAMO O SECTOR DE CORREDOR A INTERVENIR: Corredor vial Cravo Norte sector Caño Agua Linda

LONGITUD DEL CORREDOR : 145 Km

CONVENIO No:	2022-2021	**CONTRATANTE:**	Instituto Nacional de Vías - INVIAS NIT: 800.215.807-2
ENTIDAD:	MUNICIPIO DE CRAVO NORTE	**NIT:**	800.014.434-6
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.		
CODIGO SECOP 2:	DC-CD-CIN-283-2021		
FECHA DE INICIO:	29/03/2022	No. De Oficio:	SVR-GGPR2 16936
VALOR INICIAL:	$ 47.760.000.000,00		
VALOR ADICIONES:			
ADICION 1:	$ 0,00		
ADICION 2:	$ 0,00		
ADICION 3:	$ 0,00		
VALOR ACTUAL:	$ 47.760.000.000,00		
DESEMBOLSO No.1:	$ 5.400.000.000,00		
DESEMBOLSO No.2:	$ 5.720.000.000,00		
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025		
TOTAL PRORROGAS:	N/A		
PRORROGA No.1:	N/A		
PRORROGA No.2:	N/A		
FECHA FIN:	31 DE DICIEMBRE DE 2025		

ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONVENIO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
296022	2022	11	C-2402-0600-13-0-2402006-02	$ 2.810.250.000,00	$ 2.810.250.000,00	$ 0,00
296022	2022	11	C-2402-0600-13-0-2402118-02	$ 2.589.750.000,00	$ 2.589.750.000,00	$ 0,00
204123	2023	11	C-2402-0600-13-0-2402006-02	$ 5.720.000.000,00	$ 5.720.000.000,00	$ 0,00
TOTAL				$ 11.120.000.000,00	$ 11.120.000.000,00	$ 0,00

1. CONTRATO DE OBRA

1.1 INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE OBRA No.	172-2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO AGUA LINDA 2022	NIT:	901.647.252-5
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	- SERVICIOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES ZOMAC S.A.S (95%) N.I.T: 901.304.088-1 - EMPRESA DE SERVICIOS INTEGRALES Y ASOCIADOS S.A.S (5%) N.I.T: 900.068.079-9		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA CRAVO NORTE - ARAUCA, SECTOR CRAVO NORTE CAÑO AGUA LINDA EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE , ARAUCA		
CODIGO SECOP 2:	LP-CN-002-2022		
FECHA DE INICIO:	1/02/2023	No. De Oficio:	N/A
VALOR INICIAL:	$ 47.760.000.000,00		
VALOR ADICIONES:	N/A		
ADICION 1:	N/A		
VALOR ACTUAL:	$ 47.760.000.000,00		
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE_____ FIDUCIA		
ANTICIPO OTORGADO:	$ 2.288.000.000,00		
PLAZO INICIAL:	31/07/2025		
TOTAL PRORROGAS:	N/A		
PRORROGA No.1:	N/A		
PRORROGA No.2:	N/A		
SUSPENSIÓN No.1:	N/A		
REANUDACION 1:	N/A		
SUSPENSIÓN No.2:	N/A		
FECHA DE FINALIZACION:	31/07/2025		

1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
TOTAL				$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCION	VALOR BASICO	IVA	VALOR AMORTIZADO ANTICIPO	VALOR FACTURADO
Acta de recibo parcial de Obra No___				
Acta de ajuste No.___				

1.4 AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe semanal No. 39 del periodo del 27 de octubre de 2023 al 02 de noviembre de 2023, para el periodo del 01 al 31 de octubre de 2023, se reporta un avance para el contrato de obra, relacionado a continuacion:

1.4.1 INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

ITEM	VALOR MILLONES	%
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA	$ 46.634.000.000,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 470.000,00	0,001%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 470.000,00	0,001%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	$ 1.126.000.000,00	2,41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 1.126.470.000,00	2,42%

1.4.2 ANTICIPO

OTORGADO	N/A
AMORTIZADO	N/A
SALDO	N/A

1.4.3 AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

Meta fisica programada %: 0

Meta física ejecutada %: 0

1.5 ACTAS DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA	ITEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM
N/A	N/A	N/A

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

FECHA ACTA	ACTA No.
N/A	N/A

1.7 PROGRAMA DE INVERSIÓN TRAMITADOS EN EL PERIODO

FECHA ULTIMA ACTUALIZACION	NÚMERO DE REPROGRAMACION	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
N/A	N/A	**N/A**

1.8 ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSION DESDE-HASTA	FECHA DE REANUDACION
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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

FECHA COMITÉ	No COMITÉ	TRÁMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
N/A	N/A	N/A	N/A

1.10 ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTIAS CONTRACTUALES

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: ORDEN DE INICIO
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 01/02/2023
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS: 16/05/2023
POLIZAS ACTUALIZADAS: SI X O NO _

CONTROL DE GARANTIAS SEGUROS MUNDIAL Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento del contrato	$ 4.776.000.000,00	Póliza No. 96-44-101176299 Anexo No.4	1/02/2023	10/05/2026
Buen manejo y correcta inversion del anticipo	$ 19.104.000.000,00	Póliza No. 96-44-101176299 Anexo No.4	1/02/2023	10/05/2026
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$ 9.552.000.000,00	Póliza No. 96-44-101176299 Anexo No.4	1/02/2023	7/11/2028
Calidad del servicio	$ 142.800.000,00	Póliza No. 96-44-101176299 Anexo No.4	7/11/2025	7/11/2030
Estabilidad y calidad de la obra	$ 14.328.000.000,00	Póliza No. 96-44-101176299 Anexo No.4	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	

Garantia de RCE

Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Predios, Labores y Operaciones	$ 2.388.000.000,00	Póliza No.96-40-101062308 Anexo No.2	2/01/2023	8/10/2025
Daño emergente y lucro cesante	$ 2.388.000.000,00	Póliza No.96-40-101062308 Anexo No.2	2/01/2023	8/10/2025
Perjuicios extrapatrimoniales	$ 2.388.000.000,00	Póliza No.96-40-101062308 Anexo No.2	2/01/2023	8/10/2025

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					
…					

1.12. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
22C01-AD-INV1002CRAVO-00032	10/10/2023	CONSORCIO AGUALINDA 2023	Reiteración a compromisos incumplidos.
22C01-AD-INV1002CRAVO-00033	10/10/2023	CONSORCIO AGUALINDA 2023	Reiteración a la solicitud realizada en el comunicado 22C01-AD-INV1002CRAVO0019
22C01-AD-INV1002CRAVO-00034	17/10/2023	CONSORCIO AGUALINDA 2023	Concepto de aprobación y recomendación del especialista de pavimentos de Interventoría

1.13. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

Nota: De conformidad con las responsabilidades dada por la Ley 1474 de 2011 y las normas vigentes sobre la materia, el seguimiento al contrato de obra lo realiza la interventoría.

2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

2.1 INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1002-2022		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS ECG	**NIT:**	901.576.455-8
INTEGRANTES(CONSORCIO O UNION TEMPORAL):	ECG Ingeniería S.A.S - 70% / NIT: 901.289.190-0 ECG Colombia S.A.S - 30% / NIT: 900.890758-6		
OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0". LOTE 2.		
CODIGO SECOP 2:	CMA-DTE-SEP-193-2021		
FECHA DE INICIO:	1/02/2023	No. de Oficio:	SVR-GATR 4790
VALOR INICIAL:	$ 16.329.282.420,00		
VALOR ADICIONES:	$ 0,00		
ADICION 1:	$ 0,00		
ADICION N:	$ 0,00		
VALOR ACTUAL:	$ 16.329.282.420,00		
ANTICIPO:	$ 8.164.641.210,00		
ANTICIPO OTORGADO:	$ 2.174.796.776,00		
ANTICIPO EN FIDUCIA:	N/A		
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ 98.471.886,64		
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 2.076.324.889,36		
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2027		
TOTAL PRORROGAS:	N/A		
PRORROGA 1:	N/A		
SUSPENSION No.1:	N/A		
AMPLIACION 1 SUSPENSION No.1:	N/A		
FECHA DE FINALIZACION:	31/12/2027		

2.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
804922	2022	11	C-2402-0600-13-0-2402006-02	$ 1.787.046.776,00	$ 1.787.046.776,00	$ 0,00
804922	2022	11	C-2402-0600-13-0-2402118-02	$ 387.750.000,00	$ 387.750.000,00	$ 0,00
822323	2023	11	C-2402-0600-13-0-2402006-02	$ 2.135.000.000,00	$ 836.704.301,77	$ 1.298.295.698,23
TOTAL				$ 4.309.796.776,00	$ 3.011.501.077,77	$ 1.298.295.698,23

2.3. ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCION	VALOR BASICO	IVA	VALOR AMORTIZADO	VALOR FACTURADO
Acta Mensual de Costos No.1 FEBRERO 2023	$ 23.850.000,00	$ 4.531.500,00	$ -	$ 28.381.500,00
Acta Mensual de Costos No.2 MARZO 2023	$ 42.001.000,00	$ 7.980.190,00		$ 49.981.190,00
Acta Mensual de Costos No.3 ABRIL 2023	$ 75.009.000,00	$ 14.251.710,00		$ 89.260.710,00
Acta Mensual de Costos No.4 MAYO 2023	$ 75.134.000,00	$ 14.275.460,00		$ 89.409.460,00
Acta Mensual de Costos No.5 JUNIO 2023	$ 77.509.000,00	$ 14.726.710,00		$ 92.235.710,00
Acta Mensual de Costos No.6 JULIO 2023	$ 97.706.680,00	$ 18.564.269,20	$ 19.541.336,00	$ 96.729.613,20
Acta Mensual de Costos No.7 AGOSTO 2023	$ 121.447.749,20	$ 23.075.072,35	$ 24.289.549,84	$ 120.233.271,71
Acta Mensual de Costos No.8 SEPTIEMBRE 2023	$ 136.346.234,00	$ 25.905.784,46	$ 27.269.264,80	$ 134.982.753,66
Acta Mensual de Costos No.8 OCTUBRE 2023	$ 136.858.680,00	$ 26.003.149,20	$ 27.371.736,00	$ 135.490.093,20
TOTAL	$ 785.862.343,20	$ 149.313.845,21	$ 98.471.886,64	$ 836.704.301,77

2.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el plan de cargas inicial del Interventor aprobado por el supervisor del contrato de fecha 06 de febrero de 2023 para el período de septiembre de 2023 el contrato de interventoría reporta un avance de 5.12%.

2.5. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total inversion programada programada %:	15,96%
Total inversion ejecutada %:	$ 5,12

2.6.ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
N/A	ACTA MODIFICACIÓN DE COSTOS No.1

2.7. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSION DESDE-HASTA	FECHA DE REANUDACION
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

2.8 ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA COMITÉ	No. COMITÉ	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
N/A	N/A	N/A	N/A

2.9. ESTADO GARANTIAS CONTRACTUALES

CONTROL DE GARANTIAS TIPO DE GARANTIA: ANEXO DE MODIFICACION POLIZA CUMPLIMIENTO SEGUROS MUNDIAL Póliza de Cumplimiento				
Amparos	**Valor Asegurado**	**Póliza No. Anexo No.**	**Vigencia**	
			Desde	**Hasta**
Cumplimiento del contrato	$ 1.422.140.986,00	Póliza No. NB-100212631 Anexo No.2	6/02/2022	31/12/2026
Buen manejo del anticipo	$ 1.087.398.388,00	Póliza No. NB-100212631 Anexo No.2	6/02/2022	31/12/2026
Prestaciones sociales	$ 2.844.281.972,00	Póliza No. NB-100212631 Anexo No.2	6/02/2022	31/12/2029
Calidad del servicio	$ 4.266.422.958,00	Póliza No. NB-100212631 Anexo No.2	31/12/2026	31/12/2031

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: ACTA DE INICIO
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 01/02/2023
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS: 03/03/2023
POLIZAS ACTUALIZADAS: SI X O NO __

2.10. PROCESOS DE SANCIÓN TRAMITADOS O EN TRÁMITE DURANTE EL PERIODO

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

2.11. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
2023S-VCAS-010994	9/10/2023	CONSORCIO VIAS ECG	Contrato de Interventoría N° 1002 de 2022. Entrega de informes mensuales y acta de costos No. 8 correspondiente al periodo de septiembre 2023
2023S-VCAS-015159	25/10/2023	CONSORCIO VIAS ECG	Solicitud de informe técnico inicio de obras Cravo Norte - contrato de interventoría 1002-2022
2023S-VCAS-015986	30/10/2023	CONSORCIO VIAS ECG	Autorizacion de pago desembolso No. 2 de anticipo - Contrato de Interventoria 1002-2022
2023S-VCAS-016638	31/10/2023	CONSORCIO VIAS ECG	Respuesta al radicado No 2023E-VUVRAZ-023483

2.12. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO

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

3.1. ASPECTOS TÉCNICOS.

- Interventoria manifiesta que solamente se evalúan dos alternativas de diseño para implementar en el tramo en estudio por lo cual se sugiere modelar una tercera alternativa que incluya la capa de material de arcilla estabilizado con productos químicos no tradicionales y una capa de material granular convencional como base granular para realizar una valoración cualitativa y cuantitativa más completa con una gama de 3 alternativas que permiten presentar un análisis técnico financiero y económico al INVIAS de las estructuras revisadas y avaladas por parte de la interventoría para la evaluación y aprobación final de la entidad contratante con lo cual se puede dar comienzo a las actividades de obra con la estructura que resulte como la más apropiada para el proyecto de acuerdo con dicha evaluación.
El contrato de obra en este momento se encuentra finalizado la etapa de pre-construcción, en el diseño de pavimentos y como parte de la metodología de las nuevas tecnologías se tiene proyectado realizar un tramo de prueba donde se va construir un terraplén sin la capa asfáltica, ya que lo que se quiere evaluar es el comportamiento de la estructura del terraplén con la arcilla estabilizada, con dos tramos de 100 metros cada uno, con dos estabilizantes diferentes para cada uno de los tramos, se tiene previsto el inicio de esta etapa para el 12 de diciembre de 2023 y una duración de 50 días.

3.2 ASPECTOS JURÍDICOS.

3.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

3.4 ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD

- - El contratista de obra se encuentra realizando ajustes al Plan de Adaptacion a la Guia Ambiental para ser presentado a la interventoria y que la misma de aprobacion.
- El tema del pago de los permisos después del comité de obra efectuado se dio claridad y se llegó al concepto que el pago es por parte del contratista cargado a su administración, si bien el convenio le daba la responsabilidad al ente territorial, el contrato de obra es independiente al convenio, es por esto que el contratista solicito a la alcaldía municipal de Cravo Norte retirar la carpeta ante CORPORINOQUIA y así ellos presentarla para adelantar el proceso para la obtención de estos permisos menores.

4. RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

5. OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

Se realiza seguimiento a la ejecución del convenio mediante comunicación telefonica y reuniones virtuales.

6. RECOMENDACIONES Y ACCIONES A SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO O CONVENIO.

Cordialmente,

JUAN GABRIEL RODRIGUEZ SOLANO
SUPERVISOR DEL CONTRATO
PROFESIONAL ESPECIALIZADO DT-CAS INVIAS
CC. 1094267357 DE PAMPLONA