SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES
RAUL ERNESTO VARGAS SOLANO
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Asunto:	INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y ESTADO DEL CONVENIO: No 2062-2021, "AUNAR ESFUERZOS PARA LA ATENCION A VÍAS REGIONALES EN EL MUNICIPIO DE AYAPEL, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA CON OBRAS DE MEJORAMIENTO EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0".
Periodo:	Del 1 al 31 de diciembre de 2024
No. y fecha de Resolución de Designación de Supervisor	Resolución de designación No. 2805 de fecha 1 de agosto 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:

TRAMO O SECTOR DEL CORREDOR A INTERVENIR:

El proyecto corresponde al mejoramiento de sectores críticos de la vía terciaria, entre el corregimiento de Las Delicias en el municipio de Ayapel y el municipio de Pueblo Nuevo en una longitud de 14 km y la construcción de un puente vehicular.

CONSTRUCCION DE PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE EN LA VEREDA MARRALU Y EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE DEL MUNICIPIO DE AYAPEL CONDUCE AL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO'.

LONGITUD DEL PUENTE: 110 metros de luz principal, 2 accesos de 55 metros cada uno.

1. CONTRATO DE OBRA O CONVENIO No 2062-2021

1.1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA O CONVENIO NO.	LP-MA-003-2023		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PUENTE MARRALÚ	NIT:	901711843-1
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNIONES TEMPORALES):	Concrearmado Ltda. NIT830041080-6 (85%) Vías y Viaductos S.A.S NIT 900345057-5 (10%) Sistemas Especiales Construcción SAS (5%)		
OBJETO:	*"CONSTRUCCION DE PUENTE SOBRE EL RIO SAN JORGE EN LA VEREDA MARRALU Y EL MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE DEL MUNICIPIO DE AYAPEL CONDUCE AL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO'*		
FECHA DE INICIO:	2/08/2023	No. de Oficio o fecha estado en ejecución plataforma SECOP (el que aplique:	Acta formato Departamento de Córdoba
VALOR INICIAL:	$ 33.376.871.186 (Incluido IVA)		
VALOR ADICIONES:	N/A		
ADICIÓN 1:	N/A		
ADICIÓN NN:	N/A		
VALOR ACTUAL:	$ 33.376.871.186 (Incluido IVA)		
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE FIDUCIA		
ANTICIPO OTORGADO:	$ 10.013.061.356		
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A		
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 10.013.061.356		
PLAZO INICIAL:	31 de diciembre de 2024		
TOTAL PRÓRROGAS:	N/A		
PRÓRROGA 1:	N/A		
PRÓRROGA 2:	N/A		
PRÓRROGA 3:	N/A		
PRÓRROGA 4:	N/A		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31 de diciembre de 2024		

1.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
No 000000070 8 de fecha 16 de junio de 2023	2023			$33.376.871.186	$ 0	$33.376.871.186
TOTAL				$33.376.871.186	$ 0	$33.376.871.186

1.3. ACTAS DE OBRA Y AJUSTES TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO	VALOR FACTURADO
ACTA DE OBRAS No. 1	$10.958.781.717	N/A	$3.287.634.515	$7.671.147.202

1.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. 17 de fecha 31/12/2024, para el periodo de diciembre de 2024 el contratista de obra, Consorcio Puente Marralú, siguió realizando adelantos en la construccion de la obra.

Para el mes de octubre de 2024, el contratista presentó el Acta de cobro No. 1 con un porcentaje de avance de 32.83%. El valor total del acta de cobro No.1 es de $10.958.781.717, el valor del 30% amortizado es $3.287.634.515, siendo así el valor neto por cobrar $7.671.147.202.

1.4.1. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

ITEM	VALOR (MILLONES)	%
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO DE OBRA	$ 32.557.923.156	100 %
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 11.808.135.136,50	36,27 %
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	$ 14.596.376.340	44,83 %
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	$ 457.114.957	100 %
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 15.053.491.297	45,10 %

1.4.2. ANTICIPO

Otorgado	**$10.013.061.356**
Amortizado	$3.287.634.515
Saldo	**$6.725.426.841**

1.4.3. AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

Meta física programada %: 36,75%
Meta física ejecutada %: 45,10%

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

FECHA ACTA	ÍTEM	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 INVERSION TRAMITADOS EN EL PERIODO

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN:	NÚMERO DE REPROGRAMACION	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
31/08/2024	No. 1	APROBADO

1.8. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
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	TRAMITE	ESTADO (Aprobado, en trámite, en corrección o rechazado)
N/A	N/A	N/A	N/A

1.10. ESTADO ACTUAL DE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: POLIZAS ACTUALIZADAS SEGÚN ACTA DE INICIO
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: 24/07/2023
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS: 12/10/2023
POLIZAS ACTUALIZADAS: SI X O NO__

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO POLIZA No. 68960 - Berkley Internacional Seguros Colombia S.A.				
AMPARO	% AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
Cumplimiento general del Contrato	10%	$ 3.337.687.119	02/08/2023	03/08/2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 10.013.061.356	02/08/2023	03/08/2025
El pago de salarios, Prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 6.675.374.237	02/08/2023	04/04/2028
Estabilidad y calidad de las obras	30%	$ 10.013.061.356	02/04/2025	02/04/2030
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 115.239.065	02/04/2025	02/04/2030

POLIZA DE SEGURO RCE No. 802041923 - Confianza				
Responsabilidad Civil Extracontractual	10%	$ 3.337.687.118	02/08/2023	04/04/2025
Otros	13.5%	$ 4.505.877.610	02/08/2023	04/04/2025

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
…					…

1.12. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

OFICIO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
1		nlemus@invias.gov.co	
2		nlemus@invias.gov.co	
3		nlemus@invias.gov.co	

1.13. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
1			
2			
3			

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. (cuando aplique).

2. CONTRATO DE INTERVENTORIA

2.1. INFORMACION GENERAL

CONTRATO DE INTERVENTORIA NO.	1009 DE 2022		
CONTRATISTA:	WSP CONSULTORES COLOMBIA S.A.S	NIT:	901.498.331-9
INTEGRANTES (CONSORCIO O UNION TEMPORAL):	JUAN AMADO LIZARAZO, C.C: 91.206.554 (50%) ESAO S.A.S, NIT:804.005882-9 (50%)		
OBJETO:	“INTERVENTORÍA PARA LA ATENCIÓN DE VÍAS REGIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA 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”		
FECHA DE INICIO:	1/08/2023	No. de Oficio o fecha estado en ejecución plataforma SECOP (el que aplique:	
VALOR INICIAL:	$ 3.709.997.752 moneda corriente, incluido IVA.		
VALOR ADICIONES:	N/A		
ADICIÓN 1:	N/A		
ADICIÓN N:	N/A		
VALOR ACTUAL:	$ 3.709.997.752 moneda corriente, incluido IVA.		
ANTICIPO	CUENTA CORRIENTE _ FIDUCIA		
ANTICIPO OTORGADO:	$ 350.000.000 (50% de la vigencia 2022)		
ANTICIPO EN FIDUCIA:	N/A		
ANTICIPO AMORTIZADO:	N/A		
SALDO POR AMORTIZAR:	$ 350.000.000		
PLAZO INICIAL:	Hasta el 31 de diciembre de 2024.		
TOTAL PRÓRROGAS:	0		
PRÓRROGA 1:	N/A		
PRÓRROGA 2:	N/A		
PRÓRROGA 3:	N/A		
PRÓRROGA 4:	N/A		
FECHA DE FINALIZACIÓN:	Hasta el 31 de diciembre de 2024.		

2.2. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

REGISTRO	VIGENCIA DEL REGISTRO	RECURSO	RUBRO	VALOR REGISTRO	VALOR UTILIZADO	SALDO REGISTRO
691822	2022	11	C-2402-0600-13-0-2402015-02	$ 700.000.000	$ 700.000.000	$ 0.00
429823	2023	11	C-2402-0600-13-0-2402015-02	$ 1.374.918.575	$ 1.288.674.513	$ 86.244.062
Vigencia futura	2024	11	C-2402-0600-13-0-2402015-02	$1.635.079.177	$0	$1.635.079.177

2.3. ACTAS DE COSTOS TRAMITADAS DURANTE EL PERIODO

DESCRIPCIÓN	VALOR BÁSICO	IVA	VALOR AMORTIZADO	VALOR FACTURADO
Acta de costos 1	$ 27.528.800	$ 5.230.472	0	$ 32.759.272
Acta de costos 2	$ 47.467.600	$ 9.018.844	0	$ 56.486.444
Acta de costos 3	$ 65.623.540	$ 12.468.473	0	$ 78.092.013
Acta de costos 4	$ 70.699.000	$ 13.427.110	0	$ 84.096.110
Acta de costos 5	$ 82.828.707	$ 15.737.454	0	$ 98.566.161
Acta de costos 6	$ 2.786.293	$ 529.396	0	$ 3.315.689
Acta de costos 7	$ 80.150.000	$ 15.228.500	0	$ 95.378.500
Acta de costos 8	$ 84.630.000	$ 16.079.700	0	$ 100.709.700
Acta de costos 9	$ 89.224.840	$ 16.952.720	0	$ 106.177.560
Acta de costos 10	$ 112.833.280	$ 21.438.323	0	$ 134.271.603
Acta de costos 11	$ 108.105.200	$ 20.539.988	0	$ 128.645.188
Acta de costos 12	$ 105.240.560	$ 19.995.706	0	$ 125.236.266
Acta de costos 13	$ 135.962.045	$ 25.832.789	0	$ 161.794.834
Acta de costos 14	$ 141.495.075	$ 26.884.064	0	$ 163.379.140
Acta de costos 15	$ 154.732.638	$ 29.399.201	0	$ 184.131.839
Acta de costos 16	$ 155.706.330	$ 29.584.203	0	$ 185.290.533
Acta de costos 17	$ 141.283.130	$ 26.843.795	0	$ 168.126.925

2.4. AVANCE DEL CONTRATO

Según el informe de interventoría No. 17 de fecha 31/12/2024, para el período de diciembre de 2024. En el mes de diciembre de 2024 el contratista ejecutó las siguientes actividades:

- Figuración de 94.788 kg de acero de refuerzo (Fy = 4200 kg/cm²) para las dovelas 4, 5, 6 y 7 de los voladizos 1 y 2; zapata de la pila 2 del puente.
- Excavación y vaciado en concreto f´c = 280 kg/cm² de los pilotes No.22; No.27 y No.32. con una profundidad de 32 m de la zapata 2 y pilotes No.33, No.34 y No.35 del Estribo 1 con una profundidad de 31 m, para un total de 189 m.
- Concreto de F´c=350 kg/cm2 para las dovelas D3; D4, D5, D6, y D7 de los voladizos 1 y 2 del puente en un total de 376,8 m3.
- Instalación de acero de presfuerzo (Fy=18.900 kg/cm2) para el tensionamiento de los cables 7 y 8 de la dovela D3, cables 9 y 10 de las dovelas D4, cables 11 y 12 de las dovelas D5, cables 13, 14, 15 y 16 de las dovelas D6 y cables 17, 18, 19 y 20 de las dovelas D7 de los voladizos 1 y 2 del puente en un total de 326.862,5 tn-m.

2.5. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

Total inversión programada: $ 12.265.250.093
Total inversión ejecutada: $ 15.053.491.297

2.6. ACTAS DE MODIFICACIÓN DE COSTOS TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.
N/A	N/A

2.7. ACTAS DE SUSPENSIÓN TRAMITADAS EN EL PERIODO

FECHA ACTA	ACTA No.	ACTA DE AMPLIACION No.	PERIODO DE SUSPENSIÓN DESDE - HASTA	FECHA DE REANUDACION
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)
10/12/2024	N° 25	Solicitud de prorroga convenio 2062-2021	En trámite

2.9. ESTADO GARANTÍAS CONTRACTUALES

A continuación, se relaciona de forma consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobados por el Instituto en desarrollo del contrato:

CONTROL DE GARANTIAS TIPO DE GARANTÍA: Póliza de Cumplimiento NOMBRE: SEGUROS DEL ESTADO				
Amparos	Valor Asegurado	Póliza No. Anexo No.	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento	$370.999.776	21-44-101425855 anexo 1	01/08/2023	23/08/2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$350.000.000	21-44-101425855 anexo 1	01/08/2023	23/02/2026
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	$741.999.551	21-44-101425855 anexo 1	01/08/2023	22/02/2029
Calidad del servicio	$1.112.999.326	21-44-101425855 anexo 1	23/02/2026	23/02/2031

ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL: APROBACION DE PLAN DE CARGAS No.1
FECHA DEL ÚLTIMO TRÁMITE CONTRACTUAL:12/09/2023
MEMORANDO DE APROBACIÓN DE LA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACION DE AMPAROS Y GARANTIAS:24/10/2023
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
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

2.11. CORRESPONDENCIA TRAMITADA DURANTE EL PERIODO

No.	FECHA	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
1	2/12/2024	Observación al comunicado CPM23-220-2024-SST	HUGO HERNÁN GARZÓN URREA Director de Interventoría	Señores. CONSORCIO PUENTE MARRALÚ Atn.: Ing. Fernando Amar Garzón
2	6/12/2024	Informe mensual No.16 Contrato Interventoría 1009 de 2022.	HUGO HERNÁN GARZÓN URREA Director de Interventoría	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Atn: Ing. Nestor Lemus Villadiego
3	10/12/2024	Informe mensual de Interventoría No.16 noviembre de 2024.	HUGO HERNÁN GARZÓN URREA Director de Interventoría	Señores. MUNICIPIO DE AYAPEL Atn.: Dra. Ángela Domínguez Miranda
4	11/12/2024	Traslado de observaciones PAGA V4.	HUGO HERNÁN GARZÓN URREA Director de Interventoría	Señores. CONSORCIO PUENTE MARRALÚ Atn.: Ing. Fernando Amar Garzón
5	17/12/2024	Informe Trimestral Social de Interventoría No. 1	HUGO HERNÁN GARZÓN URREA Director de Interventoría	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS Atn: Ing. Jairo Fernando Arguello

No.	FECHA	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
1	3/12/2024	Informe Balance social mes de septiembre – octubre y noviembre 2024	ING. FERNANDO AMAR GARZÓN REPRESENTANTE LEGAL	WSP CONSULTORIA SAS Atn.: HUGO HERNÁN GARZÓN URREA
2	6/12/2024	ASUNTO: INFORME DE CALIDAD No6.	ING. FERNANDO AMAR GARZÓN REPRESENTANTE LEGAL	WSP CONSULTORIA SAS Atn.: HUGO HERNÁN GARZÓN URREA

2.12. DOCUMENTACIÓN REMITIDA AL ARCHIVO DURANTE EL PERIODO

MEMORANDO No.	FECHA	DESTINATARIO	ASUNTO
1	17/12/2024	Señores INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS Atn: Ing. Jairo Fernando Arguello	Informe Trimestral Social de Interventoría No. 1

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

4.13.1 ASPECTOS TÉCNICOS.

No se han presentado inconvenientes

4.13.2 ASPECTOS JURÍDICOS.

No se han presentado inconvenientes

4.13.3 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y/O FINANCIEROS.

No se han presentado inconvenientes

4.13.4 ASPECTOS AMBIENTALES, PREDIALES, SOCIALES Y DE SOSTENIBILIDAD

No se han presentado inconvenientes

5 RELACIÓN DE COMISIONES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

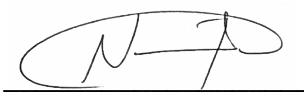
6 OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES EJECUTADAS COMO SUPERVISOR.

Comité de seguimiento contractual convenio y visitas técnicas de obras.

7 RECOMENDACIONES Y ACCIONES PARA SEGUIR QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO O CONVENIO

Se requiere que los contratistas presenten mayor avance de obras ejecutadas en aras de cumplir el tiempo contractual.

Cordialmente,



Nestor Lemus Villadiego
Supervisor del contrato de Interventoría No 1009-2022