	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 3/11/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VIAS EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — SEMANA No.: 5 (Numeración consecutiva) del 27/10/2023 al 2/11/2023 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MAURICIO HOYOS SIERRA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ERIKA MILENA GOMEZ ACONCHA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA PARA CONECTAR TERRITORIOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÒN DE TERRITORIOS, ACORDE AL CONVENIO NUMERO 1526 DE 2022, SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

De acuerdo al alcance del contrato se van a intervenir 1.000 metros en pavimento rigido MR 4,0 MPa.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las características técnicas de la vía propuesta se enmarca en la construcción de un pavimento rigido de MR 4,0 MPa de longitud de 1.000 metros, 128 metros cúbicos de andes de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 psi) respectivamente. Igualmente se proyecta la instalacion de 3.000 ml de lineas de demarcacion con resina termoplastica. Entre otras actividades de mejoramiento que aparecen consignadas en la propuesta económica.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CONEXION ANTIOQUIA 2023 con NIT 901.724.026-7		
INTEGRANTES:	MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXII S.A.S con NIT 811.038.634-6, CASTELLON INGENIERIA S.A.S con NIT 900.944.024-2		
CONTRATO No.	COP-002-2023	VALOR INICIAL:	$ 2,759,666,786.00
FECHA DE INICIO:	2/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2,759,666,786.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023		$
			$
			$

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL 23 NIT 901.737.077-9		
INTEGRANTES:	INGENIERIA Y CONSULTORIA GHE S.A.S NIT 901.647.575-9 con participacion 10% y JOSE MANUEL GUARDO POLO C.C. 9.063.517 con participacion de 90%.		
CONTRATO No.	2930 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 1,899,999,999.00
FECHA DE INICIO:	2/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1,899,999,999.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.805.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.999.999			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2,759,666,786.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 1,379,833.39	0,050%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 3,201,213.47	0,116%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1,821,380.08	0,066%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 5,519,333.57	0,200%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 32,039,731.39	1,161%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 8,720,547.04	0,316%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (23,319,184.34)	-0,845%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6,843,973.63	0,248%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4,848,734.54	0,175%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 71,850,266.00	3,78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 40,059,160.00	2,11%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 14,370,053.20	0,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 8,011,832.00	0,42%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 1,1610% — Avance o Atraso Físico %: -0,8450%
Meta Física Ejecutada %: 0,316%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Und	1			Prog	0,01				1,111%
					Ejec	0,02				0,200%
* Demolicion de pavimento articulado	m2	1078			Prog	53,90				0,05%
					Ejec	125,05				0,116%
*					Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: N.A
TRAMO Y/O SECTOR (n): N.A
TRAMO Y/O SECTOR 2: N.A

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
BULDOZER	1	
RETROEXCAVADORA	1	1
MOTONIVELADORA	1	
VIBROCOMPACTADOR	1	
CARROTANQUE	1	
VIBROCOMPACTADOR DE RANA	1	
CORTADORA DE PAVIMENTO	1	
COMPRESOR DE 2 MARTILLOS	1	
VEHICULO DELINEADOR	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	1	
Total	10	1

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI ___	NO ___
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI ___	NO ___
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI ___	NO ___
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI ___	NO ___

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI ___	NO ___	N/A	___
LICENCIA AMBIENTAL:	SI ___	NO ___	N/A	___
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI ___	NO ___	N/A	___
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI ___	NO ___	N/A	___
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI ___	NO ___	N/A	___
VERTIMIENTOS:	SI ___	NO ___	N/A	___
EMISIONES:	SI ___	NO ___	N/A	___
OTROS (Especificar cual)	SI ___	NO ___	N/A	___

OBSERVACIONES: La interventoria se encuentra solicitando al contratista las observaciones al documento del PAGA, realizadas por el especialista.

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: ELABORACION POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA (No ha entregado)

OBSERVACIONES: La interventoria realizó observaciones al documento ambiental entregado por el contratista . Esta a espera de la entrega del PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

1. El 27 de octubre del 2023, se realizo mesa tecnica entre los especialista de pavimento del Contratista e Interventoria.

2. El 27 de octubre del 2023, se realizo reunion presencial (Acta de reunion No 2) en las instalaciones de la Alcaldia Municipal de Ciudad Bolivar, contando con la participacion del Municipio, Contratista, Invias e Interventoria. Objetivo de la reunion fue "Seguimiento a los estudios y diseños". Se establecieron las siguientes fechas de entrega de los diferentes componentes.

- Programacion de obra en project y excel (Fecha de cumplimiento 02/11/2023)
- Estudio de transito actualizado (Fecha de cumplimiento 16/11/2023)
- Estudio de suelos actualizado (Fecha de cumplimiento 16/11/2023)
- Estudio de diseño de pavimentos actualizado (Fecha de cumplimiento 23/11/2023).
- Balance del contrato de obra (Fecha de cumplimiento 23/11/2023)
- Documentacion Restante (Fecha de cumplimiento 30/11/2023)

3. El dia 28 de octubre del 2023, la interventoria por medio del oficio VIAL23ANTIO-2023-024 envia al Contratista el "Informe de revision de Interventoria al "Estudio-Hidraulico e Hidrologico del paseo urbano de la Calle 49 en Ciudad Bolivar-Antioquia"".

4. La interventoria por medio del correo de fecha 29 de octubre del 2023, envia el FORMATO DE HOJA DE VIDA DE PERSONAL EVALUABLE de acuerdo a lo solicitado por esta interventoría para su trámite y cumplimiento contractual. Igualmente hacer entrega de las actas de vecindad en formato INVIAS y del Acta de socialización realizada con la comunidad con el listado de firmas de los participantes en la misma. Finalmente le recuerdo los compromisos del contratista consignados en el Acta de Reunión N°2 de octubre 27 de 2023.

5. El contratista por medio de correos de fecha 31 de octubre de 2023, envia a la Interventoria la documentacion inicial de Cantera de Materiales (Caracterizacion de materiales, Certificacion Minera, Licencia Ambiental) y la documentacion de Maquinaria a ingresar al proyecto, para aprobacion y/o revision de la Interventoria., para su revision y/o aprobacion. Dando respuesta parcial al oficio VIAL23ANTIO-2023-003 de fecha 28 de septiembre de 2023.

6. El contratista por medio de correo de fecha 01 de noviembre de 2023, el contratista envia documento de afiliacion de operador de maquinaria a ingresar el 02 de noviembre a la Obra, para su aprobacion y/o revision. Dando respuesta parcial al oficio VIAL23ANTIO-2023-003 de fecha 28 de septiembre de 2023.

ACTIVIDADES TECNICAS

1. El contratista termina la actividad de desmonte y demolicio de pavimento articulado sobre la calle 49 entre las carreras 46 y 47.

2. El contratista de obra inicia la actividad de excavaciones mecanicas para el cajeo de la via a intervenir, en la calle 49(cl. 4) entre carreras 46 y 47, para lo cual va realizando simultaneamente el retiro del material resulatante de excavacion, a sitio de botadero autorizado por el municipio. Al iniciar las actividades de excavacion o cajeo en la via, se encuentra con redes existentes instaladas superficialmente de gas, acueducto, fibra optica etc.; lo que repercute continuar con las excavaciones a una determinad profundidad inicialmente.

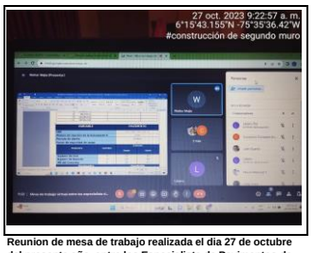
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar seguimiento a la documentacion solicitada por la Interventoria al Contratista Conexión Antioquia de 2023.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Reunion de mesa de trabajo realizada el dia 27 de octubre del presente año, entre los Especialista de Pavimentos de Contratista e Interventoria.



Reunion presencial No 2 en las instalaciones de la Alcaldia Municipal de Ciudad Bolivar entre las distintas partes, Municipio, Contratista, Invias e Interventoria.



Cerramiento en tela verde de tramo de Via Urbana Calle 49 y desmonte de pavimento articulado.



El contratista de obra inicia la actividad de excavaciones mecanicas para el cajeo de la via a intervenir, en la calle 49(cl. 4) entre carreras 46 y 47, para lo cual va realizando simultaneamente el retiro del material resulatante de excavacion, a sitio de botadero autorizado por el municipio.



El contratista de obra continua la actividad de excavaciones mecanicas para el cajeo de la via a intervenir, en la calle 49(cl. 4) entre carreras 46 y 47, para lo cual va realizando simultaneamente el retiro del material resulatante de excavacion, a sitio de botadero autorizado por el municipio.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
	FIRMA NOMBRE: LAZARO EMILIO SALAZAR ECHEVERRIA Matrícula Profesional No. 08202-30681 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.