	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: 13/10/2023 (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.: 2 del 6 al 12 (Numeración consecutiva) — 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
FECHA DE INICIO: 2/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023
VALOR INICIAL: $ 2.759.666.786,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 2.759.666.786,00

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

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
FECHA DE INICIO: 2/10/2023
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2023
VALOR INICIAL: $ 1.899.999.999,00
VALOR ADICIONES: $ -
VALOR ACUMULADO: $ 1.899.999.999,00
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:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 2.798.302,12	0,1014%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 13.246.400,57	0,480%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 2.798.302,12	0,1014%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (10.448.098,45)	-0,379%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.614.921,29	0,240%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.573.010,07	0,057%

	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:	$ 28.740.106,40	1,51%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 16.023.664,00	0,84%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 14.370.053,20	0,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 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 %: 0,4800%
Meta Física Ejecutada %: 0,1014%
Avance o Atraso Físico %: -0,3786%

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	0,04800				0,480%
					Ejec	0,01014				0,101%
					Prog					
					Ejec					
					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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
BULDOZER	1	
RETROEXCAVADORA	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	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO — DISPONIBLE
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:

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 dia 07 de octubre de 2023, por medio de correo electronico mediante el oficio CON.SOLTEC-001 el Contratista Conexion Vial Antioquia 2023, envia a la Interventoria la Revisión del documento "Diseño de pavimento rígido de vía calle 49" firmado por el especialista.

2. El dia 10 de octubre de 2023, por medio de comunicado VIAL23ANTIO-2023-020 la interventoria da respuesta al oficio CON.SOLTEC-001 enviado por el contratista el dia 07 de octubre de 2023, donde le realiza las siguientes observaciones al documento "Revision de Diseño de pavimento rigido de via calle 49". Se copia textualmente del oficio **"El contratista debe incluir en el informe de Estudios y Diseño de pavimento del asunto todas las conclusiones y recomendaciones derivadas del informe de revisión, es decir apropiarse del mismo y desarrollar las recomendaciones ajustando y /o corrigiendo el documento "Diseño de pavimento rigido de la via Calle 49. Pdf, presentando las alternativas de solución de la estructura de pavimento.**

La interventoría queda a la espera que el Contratista haga entrega formal del INFORME DE DISEÑO DE PAVIMENTO incluyendo las conclusiones y recomendaciones al documento del asunto. Igualmente se encuentra a la espera de la entrega por parte del contratista del resto de componentes de informes de la "REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.", que a continuación se relacionan:

- **Topografia**
- **Estudio de Tránsito y Diseño de Señalización** □
- **Diseño Geométrico** □
- **Geotecnia** □
- **Pavimento**
- **Hidráulica** □
- **Estructura** □
- **Presupuesto**
- **Cronograma de obra** □
- **Componente Ambiental(PAGA)**
- **Componente Social** □

Finalmente, esta interventoría solicita al contratista la mayor celeridad posible en la entrega de todos los componentes de los Estudios y Diseños."

3. El dia 12 de octubre de 2023, se realiza reunion virtual contando con la participacion del Municipio, Invias Territorial Antioquia e Invias Bogota, Contratista Consorcio Conexion Antioquia, en la reunion la Interventoria solicita al contratista emitir los conceptos de la revision a los estudios y diseños de cada uno de los componentes y ajustarlos si lo consideran necesario. A la fecha la interventoria notifico que solo habia recibido una carta por parte de la revision realizada por el contratista al diseño de pavimentos. El Invias propone realizar semanalmente mesas de trabajo entre los especialistas del Contratista e Interventoria para agilizar la revision entre las partes, la Interventoria menciona que una vez el contratista entregue la revision a los ajustes de los estudios y diseños de cada uno de los componentes, se procedera a revisar y de esta manera realizar las mesas de trabajo entre las partes. Los compromisos que quedaron pactados son:

- **Subsanar acta de inicio y actualizar polizas del contrato (Fecha de cumplimiento 17/10/2023)**
- **Entregar listado del personal afiliado a seguridad social (Fecha de cumplimiento 17/10/2023)**
- **Entregar estudio de pavimento incluyendo el contenido del oficio dentro del estudio (Fecha de cumplimiento 17/10/2023)**
- **Entregar la programacion de Estudios y diseños que incluya fechas de entrega de cada componente (Fecha de cumplimiento 17/10/2023).**

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



Se celebra reunión el 20 de septiembre de 2023, entre personal de Invias e Interventoria, para dar orden de Inicio al contrato de Interventoria N. 2930 de 2023, en el contrato en referencia.



Abscisa Inicial del proyecto Via Urbana calle 49. Falla de pavimento articulado tipo adoquin.



Sitio critico en tramo intermedio de pavimento articulado Via Urbana calle 49. Falla de pavimento articulado tipo adoquin.



Tramo intermedio de pavimento articulado Via Urbana calle 49. Falla de pavimento articulado tipo adoquin.



Otro sitio intermedio de pavimento articulado Via Urbana calle 49. Falla de pavimento articulado tipo adoquin.



El dia 10 de octubre de 2023, por medio de comunicado VIAL23ANTIO-2023-020 la interventoria da respuesta al oficio CON.SOLTEC-001 enviado por el contratista el dia 07 de octubre de 2023, donde le realiza observaciones al documento "Revision de Diseño de pavimento rigido de via calle 49"

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.