INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-IE-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	11/10/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PUENTE PEATONAL SOBRE EL RIO CHICAMOCHA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE MOLAGAVITA Y MOGOTES, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER — SEMANA No.: 4 (Numeración consecutiva) del 1/10/2024 al 10/10/2024 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: VICTOR MANUEL RUIZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RUHAAR GIL PASTRANA MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PUENTE PEATONAL SOBRE EL RIO CHICAMOCHA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE MOLAGAVITA Y MOGOTES, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

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

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PUENTE PEATONAL

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE PEATONAL QUE PERMITA LA TRANSITABILIDAD DE LAS POBLACIONES DE MOLAGAVITA Y MOGOTES ALEDAÑAS AL RIO CHICAMOCHA

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CHICAMOCHA
INTEGRANTES: PAVI'S INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. CON 90% - INTERVENTORIAS Y OBRAS DE SANTANDER S.A.S. CON 10%

CONTRATO No.	3446 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 104.095.008,00
FECHA DE INICIO:	13/09/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 104.095.008,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	13/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S.
INTEGRANTES: INGENORTE CONSTRUCCIONES S.A.S.

CONTRATO No.	3448 DE 2024	VALOR INICIAL:	$ 45.985.698,00
FECHA DE INICIO:	1/02/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	13/09/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 45.985.698,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	13/12/2024	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	N/A	N/A	N/A
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 104.095.008,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 104.095.008,00			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 45.985.698,00			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 45.985.698,00			

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

CONSULTORIA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	104.095.008,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	21.043.168,31	20,22%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	18.646.257,71	17,91%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	2.396.910,60	-2,30%
OTRAS INVERSIONES E EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	-	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	21.043.168,31	20,22%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	18.646.257,71	17,91%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	2.396.910,60	-2,30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	8.142.659,31	7,82%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	-	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: El contratista no Acta de recibo parcial para revisión por parte de la interventoría.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	45.985.698,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	-	0,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	-	0,00%
INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA	$	-	0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA:

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

Observaciones: El acta de costos se encuentra en revisión por parte del supervisor y director regional.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	N/A
Acumulado:	N/A

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 20,22% — Avance o Atraso Físico %: -2,30%
Meta Física Ejecutada %: 17,91%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2024	Vigencia (+n)
ENTREGABLE POST ACTA DE INICIO	Global	1,00	$ 1.592.041,31	N/A
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	Global	1,00	$ 9.821.000,59	N/A
ESTUDIO GEOTECNICO	Global	1,00	$ 15.251.000,00	N/A
ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO	Global	1,00	$ 14.965.214,00	N/A
METODOLOGIA DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVA	Global	1,00	$ 4.802.366,36	N/A
DISEÑO ESTRUCTURAL FINAL	Global	1,00	$ 38.628.870,36	N/A
PRESENTACION DE ENTREGABLES	Global	1,00	$ 2.414.304,40	N/A
		VALOR CONTRATO	$ 87.474.797,02	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Cant. Acumulado	N/A	N/A	Total	%
Prog	$ 1.592.041,31			$ 1.592.041,31	100,00%
Ejec	$ 1.592.041,31			$ 1.592.041,31	100,00%
Prog	$ 4.696.647,50			$ 4.696.647,50	47,82%
Ejec	$ 4.355.024,00			$ 4.355.024,00	44,34%
Prog	$ 6.778.688,00			$ 6.778.688,00	44,45%
Ejec	$ 6.213.867,20			$ 6.213.867,20	40,74%
Prog	$ 7.015.318,25			$ 7.015.318,25	46,88%
Ejec	$ 6.485.325,20			$ 6.485.325,20	43,34%
Prog	$ 960.473,25			$ 960.473,25	20,00%
Ejec				$ -	0,00%
Prog				$ -	0,00%
Ejec				$ -	0,00%
Prog				$ -	0,00%
Ejec				$ -	0,00%
	$ 21.043.168,31				
	$ 18.646.257,71				

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible

* 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).

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: MUNICIPIO DE MOLAGAVITA Y MOGOTES — TRAMO Y/O SECTOR 2: N/A
TRAMO Y/O SECTOR (n): N/A

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	NO APLICA	PERMISO MINERO:	SI		NO	
	NO APLICA	LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	N/A	NO	N/A
	N/A	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	N/A	NO	N/A

OBSERVACIONES: : El material utilizado en las actividades de construcción proviene de la cantera aprobada en el PAGA

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: NO APLICA

OBSERVACIONES:

V. GESTION SOCIAL

	CONSULTORIA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 9

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Sector de María Auxiliadora, vereda La Miranda

OBSERVACIONES: N/A

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALUOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: SE ESPERA DETERMINAR UBICACION EXACTA DEL PROYECTO PARA DETERMINAR LOS PREDIOS A UTILIZAR Y SU CONDICION

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES DE RECOLECCION DE DATOS DE TOPOGRAFIA
SE INICIAN LOS ESTUDIOS GEOTECNICOS
SE REALIZO SONDEO SECTOR MOLAGAVITA
SE REALIZO LINEAS DE REFRACCION SISMICA

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

PRESENTAR AVANCES DE METODOLOGIA DE SELECCIÓN

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

DESCRIPCION	META FISICA	PORCENTAJES SEGUN EL VALOR TOTAL DE CADA META
PROGRAMADO ACUMULADO	1	100,00%
	2	47,82%
	3	44,45%
	4	46,88%
	5	20,00%
	6	0,00%
	7	0,00%
EJECUTADO ACUMULADO	1	100,00%
	2	40,74%
	3	40,74%
	4	43,34%
	5	0,00%
	6	0,00%
	7	0,00%



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 FOTOGRAFICO



LINEA DE REFRACCION SISMICA DE 96 METROS



SE REALIZO SONDEO



TOMA DE MUESTRAS

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

LAS ACTIVIDADES SE ADELANTAN NORMALMENTE SIN CAUSAR ATRASOS EN LA PROGRAMACION

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: OSCAR [illegible]
Matrícula Profesional No. 22202-427254 COR

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