INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
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	27/09/2024 (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.: 2 (Numeración consecutiva) del 20/09/2024 al 26/09/2024 — Último Informe Semanal SI ☒

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: VICTOR MANUEL RUIZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: RIJHAAR 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% - INTERVENTORAS 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 INTERVENTORIA:

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:	$ 10.623.949,18	10,21%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 9.030.356,30	8,68%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 1.593.592,88	-1,53%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 10.623.949,18	10,21%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 9.030.356,30	8,68%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 1.593.592,88	-1,53%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.311.974,59	5,10%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ -	0,00%

INDICIO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. INDICADO 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%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	-	0,00%

INDICIO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. INDICADO 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 FÍSICO

Meta Física Programada %: 10,21% — Avance o Atraso Físico %: -1,53%
Meta Física Ejecutada %: 8,68%

Meta Física (Programada de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia 2024	Vigencia (vf)
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	$ 14.985.214,00	N/A
METODOLOGIA DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVA	Global	1,00	$ 4.802.366,36	N/A
DISEÑO ESTRUCTURAL FINAL	Global	1,00	$ 38.628.870,35	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	$ 2.241.397,50			$ 2.241.397,50	22,82%
Ejec	$ 2.241.397,50			$ 2.241.397,50	22,82%
Prog	$ 2.965.938,00			$ 2.965.938,00	19,45%
Ejec	$ 2.965.938,00			$ 2.965.938,00	19,45%
Prog	$ 3.824.572,37			$ 3.824.572,37	25,56%
Ejec	$ 2.230.979,49			$ 2.230.979,49	14,91%
Prog				$ -	0,00%
Ejec				$ -	0,00%
Prog				$ -	0,00%
Ejec				$ -	0,00%
Prog				$ -	0,00%
Ejec				$ -	0,00%
	$ 10.623.949,18				
	$ 9.030.356,30				

(*) 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

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

				DISPONIBLE			
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: ;

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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. GESTIÓN SOCIAL

	CONSULTORIA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	N/A	N/A
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	2

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 9

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: N/A
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: N/A
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN 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 INICIARON LAS ACTIVIDADES DE TOPOGRAFIA
SE INICIA CON LAS VISITAS PARA EL INICIO DE LOS ESTUDIOS GEOTECNICOS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ESTUDIOS GEOTECNICOS

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

DESCRIPCIÓN	META FÍSICA	PORCENTAJES SEGÚN EL VALOR TOTAL DE CADA META
PROGRAMADO ACUMULADO	1	100,00%
	2	22,82%
	3	19,45%
	4	25,56%
	5	0,00%
	6	0,00%
	7	0,00%
EJECUTADO ACUMULADO	1	100,00%
	2	22,82%
	3	19,45%
	4	14,91%
	5	0,00%
	6	0,00%
	7	0,00%

1	2	3	4	5	6	7
ENTREGABLE POST ACTA DE INICIO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTUDIO GEOTECNICO	ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDRAULICO	METODOLOGIA DE SELECCIÓN DE ALTERNATIVA	DISEÑO ESTRUCTURAL FINAL	PRESENTACION DE ENTREGABLES

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



INICIO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS



VISITA LUGAR DE ESTUDIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024



LEVANTAMIENTO BATIMETRICO



ANALISIS DE UBICACIÓN DE PUENTE



VISITA LUGAR DE ESTUDIO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2024



LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

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: CARLOS LUIS PEDROZO SILVA
Matrícula Profesional No. 47202-427294 COR

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