| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 2 |

FECHA: 4/07/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA PATICO ALTO DEL MUNICIPIO DE CANTAGALLO, DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOLIVAR — SEMANA No.: 25 del 28-jun al 4-jul (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI [ ]

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ARNULFO ARIAS SAENZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA PATICO ALTO DEL MUNICIPIO DE CANTAGALLO, DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

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

Excavaciones varias sin Clasificar 4,60 M3; 117,80 M3 de subbase granular Clase C; Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D)- mezcla in situ 82,50 M3; 36,40 M3 de concreto Ciclópeo Resistencia 14 Mpa (G); 3.816,00 Kg de Acero de refuerzo de FY= 4.200 Kg/cm2 (60.000 PSI).

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Mejoramiento con la construcción de placa huella en el Municipio de Cantagallo del departamento del Bolivar, en la Vereda Patico Alto, cuya intervención comprende el PR 0+000 hasta el PR 0+300 en la Vereda Patico Alto.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA PATICO ALTO | | |
| INTEGRANTES: | ANA MILENA SALAZAR CANDELA | | |
| | CONVENIO SOLIDARIO No. 4463 DE | | |
| CONTRATO No. | 2023 | VALOR INICIAL: | $ 198.379.487,00 |
| FECHA DE INICIO: | 18/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 198.379.487,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSTRUCCIONES HERCAR SAS | | |
| INTEGRANTES: | ROCIO HERRERA CARCAMO | | |
| CONTRATO No. | 4978-2023 | VALOR INICIAL: | $ 85.339.804,00 |
| FECHA DE INICIO: | 20/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ 30.660.196,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 116.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2024 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | semana 24 | semana 25 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 198.379.487,00 | $ 198.379.487,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 116.000.000,00 | $ 116.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 1.957.003,75 | $ 1.809.246,20 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 74.538.463,00 | $ 72.729.216,80 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 198.379.487,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 21.966.324,00 | 11,07% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 21.966.324,00 | 11,07% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | | |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | | |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | 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: el contratista no a iniciados actividades en obra

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 116.000.000,00 | 100% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 43.270.783,20 | 37,3% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 1.809.246,20 | 100% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 1.809.246,20 | 100,0% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | | 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 $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | |
| Acumulado: | |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N/A |
| Amortizado $ | N/A |
| Saldo $ | N/A |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 11,07%
Meta Física Ejecutada % 11%
Avance o Atraso Físico %

| 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 | % |
| Excavaciones varias sin Clasificar | M3 | 3,5 | | | Prog | - | | | | |
| | | | | | Ejec | - | | | | |
| * Subbase Granular Clase C | M3 | 92,3 | | | Prog | 50,00 | | | | 54,2% |
| | | | | | Ejec | 40,71 | | | | |
| Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | M3 | 74,7 | | | Prog | 10,00 | | | | 13,4% |
| | | | | | Ejec | 9,45 | | | | 12,7% |
| Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | M3 | 17,4 | | | Prog | 3,00 | | | | 17,2% |
| | | | | | Ejec | 2,43 | | | | 14,0% |
| Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | KG | 3485,00 | | | Prog | 400,00 | | | | 11,5% |
| | | | | | Ejec | 341,04 | | | | 9,8% |

* 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:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Vibrocompactador manual tipo rana | | 1 |
| Mezcladora o trompo | | 1 |
| Retro excavadora tipo pajarita | | 1 |
| | | |
| | | |
| Total | | 3 |

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:** el contratista aun no radica la documentacion respectiva con la planta de suministro.

**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:** el presente proyecto al realizarse en una vía existente no requiere de licencia ambiental , dado las características de las actividades no es necesario re alizar o tramitar los permisos mencionados.

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

ESTADO: N/A

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | 3 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | 6 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 9

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

| | |
|---|---|
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: | N/A |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS: | N/A |
| AVALÚOS APROBADOS: | N/A |
| PREDIOS ADQUIRIDOS: | N/A |

**OBSERVACIONES:** al ser un proyecto de mejoramiento no es necesaria la adquisición de predios

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Fundida de bordillo
Fundida de vigas riostra
Fundición de ciclope
Armado de formaletas para cunetas
Corte y armado de acero para cunetas y bordillos
Excavación manual e instalación de acero y fundida riostras

Fundida de Placa Huella

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

programado

acumulado

PR 0 + 000

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







**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**

1. REVISION DE LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA
2. SUPERVISION EN EL CAMPO DURANTE EL INICIO DE LA OBRA
3. SUPERVISION FINANCIERA Y AMBIENTAL Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: JAIRO MANUEL BALSEIRO ARRIETA

Matrícula Profesional No.: 1320267045BLV

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.