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

**Convenio No.** 3639 de 2023 **Contratista:** Junta de acción comunal de la vereda camaruco

**Contrato de Interventoría No.** 4984 de 2023 **Interventoría:** CONSORCIO INTEGRAL 23

**Objeto Contrato de Obra:**
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO DEL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

**INFORME MENSUAL No.** 3 **MES O PERIODO:** MARZO


| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | 1 |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | 2 |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | |
| 2.1 | Localización | | 4 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 4 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 5 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 5 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 6 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 6 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 6 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 6 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 7 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 14 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 24 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 25 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 26 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 28 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | N/A |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 29 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | N/A |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | N/A |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | N/A |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | N/A |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | N/A |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | N/A |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | N/A |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | |
| 5.1 | Información general del contrato | | 11 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 12 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 12 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | N/A |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | N/A |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | N/A |
| | • Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad. | | N/A |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 27 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 28 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 29 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 33 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 31 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-3-FR-1 | N/A |
| | | MEPI-MN-IN-3-FR-2 | N/A |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 31 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 32 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 10 |
| **8** | **Anexos** | | 10 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 36 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | N/A |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | N/A |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | N/A |


Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.

Firma: GILBERTO E. PEREZ

Nombre: Gilberto Elias Perez Armella

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**Resolución de designación No. _____ de fecha _____**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
**RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CURUMANI, CESAR **PERIODO MES:** MARZO

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3639 de 2023

**OBJETO:** AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO DEL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO

**PLAZO INICIAL:** domingo, 31 de diciembre de 2023
**FECHA DE INICIO:** viernes, 15 de diciembre de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:**
**FECHA DE REANUDACIÓN:**
**FECHA DE VENCIMIENTO:** martes, 30 de abril de 2024
**PLAZO ACUMULADO:** 4 meses y 15 días

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 199,840,739.00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 199,840,739.00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ -
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 4984 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEGRAL 23 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Pavimentación | Mejoramiento | | |
| Estructuras | Alcantarillas | | |
| | Muro de Contención | | |
| Mantenimiento | | | |
| Placa Huella | Construcción | ml | 164 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONVENIO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Pavimentación | Mejoramiento | | | |
| Estructuras | Alcantarillas | | | |
| | Muro de Contención | | | |
| Mantenimiento | | | | |
| Placa Huella | Construcción | ml | 20 | 0 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | VALOR |
|---|---|
| OBRAS | $ 147,281,938.00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL | $ 4,418,458.00 |
| GASTOS ADMINISTRATIVOS | $ 47,140,343.00 |
| **VALOR TOTAL DEL CONVENIO** | **$ 198,840,739.00** |

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | VALOR | ACUMULADO |
|---|---|---|
| OBRAS | $ 8,897,008.18 | $ 8,897,008.18 |
| GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL | $ - | |
| GASTOS ADMINISTRATIVOS | $ 18,672,863.19 | $ 18,672,863.19 |
| **VALOR EJECUTADO** | **$ 27,569,871.37** | **$ 27,569,871.37** |

**Estos conceptos deben corresponder a los balances que debe realizar periodicamente la interventoría al presupuesto del convenio**

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 44,184,581.40
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 8,897,008.18
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 20.1%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 1
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **10**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**







**Recibo de material subbase, arena y triturado para actividades en vía**






**Extensión de la subbase sobre el tramo de vía con motoniveladora**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)







Chequeo de niveles y señalización de la vía con cinta peligro







Instalación de acero de refuerzo y vigas riostras, enconfrado de huellas en concreto de 90cm de ancho







Fo

Inicio de fundida de huellas en concreto







Fundida de franja central en concreto ciclópeo

**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

Firma

Nombre: NATY VANESA RIVERO GALVIS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-278944 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA
# N° 3

## Contrato de Interventoría No. 4984 de 2023

## "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE BECERRIL, CURUMANÍ Y TAMALAMEQUE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

**CONSORCIO INTEGRAL 23**

**MARZO 2024**

# TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION ..... 3
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO ..... 4
2.1. Localización ..... 4
**2.1.1. Camaruco – Curumani.** ..... 4
2.2. Estado inicial del proyecto ..... 4
**2.2.1. Camaruco – Curumani.** ..... 4
2.3. Características técnicas del proyecto ..... 5
**2.3.1. Camaruco – Curumani.** ..... 5
3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA ..... 6
3.1. Información general del contrato ..... 6
**3.1.1. Camaruco – Curumani.** ..... 6
3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes ..... 6
**3.2.1. Camaruco – Curumani** ..... 6
3.3. Seguimiento Ítems no previstos ..... 8
3.4. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría ..... 8
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA. ..... 9
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 10
5.1. Información general del contrato ..... 10
5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor ..... 11
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 11
6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría ..... 11
6.2. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría ..... 11
6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría ..... 12
6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría ..... 12
6.5. Informe Especialistas de Interventoría ..... 12
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES. ..... 12
8. ANEXOS ..... 12

## 1. INTRODUCCION

El Gobierno Nacional a través del Instituto Nacional de Vías -INVIAS- ha estructurado el programa *"CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"* a través del cual se pretender intervenir 33.102 km con la finalidad de mejorar las condiciones de transitabilidad de los caminos vecinales y vías regionales, en donde una de las líneas de acción es la implementación de un esquema de ejecución en el que las obras menores sean construidas por los Organismos de Acción Comunal, a través de la celebración de convenios solidarios.

De acuerdo con esto, el Instituto Nacional de Vías -INVIAS- ha generado los siguientes convenios en el municipio del Cesar para lograr cumplir con el mejoramiento de las vías terciarias en esta zona del país con código BPIN No. 202300000000001. Los convenios que se relacionan en el siguiente informe son los siguientes:
Convenio solidario número 3639 de 2023 cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO DEL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL".

El alcance del proyecto consiste en realizar la revisión e implementación del contenido de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías, mantenimiento rutinario mediante actividades de rocería, limpieza de obras de drenaje, remoción de derrumbes menores, entre otras y mejoramiento con la construcción de obras de drenaje y/o placa huella y/o construcción de obras de contención de baja complejidad en los sectores priorizados.

Las principales vías de comunicación locales son las vías terciarias las cuales permiten comercializar sus productos y acceder a los servicios básicos de educación y salud. Estas vías se encuentran mal estado por la falta de mantenimiento y atención a puntos críticos.

El Proyecto tiene como objetivos fundamentales mejorar la infraestructura vial para incrementar la competitividad, promover el crecimiento económico, disminuir significativamente los costos de operación vehicular, mejorar la dinámica de comercialización de productos de la región, así como del turismo, desarrollo socioeconómico a nivel regional y nacional, con el consecuente mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y de los usuarios de la vía objeto de atención.

Consecuente con ello, el INVIAS adelantó el proceso de contratación de la interventoría mediante el Proceso de selección de mínima cuantía No. IP-DT-CES-019-2023 del cual fue adjudicatario el CONSORCIO INTEGRAL 23. De este proceso de contratación se derivó el contrato de interventoría No. 4984 de 2023; el avance y seguimiento a los contratos de obra se detallará en las hojas siguientes de este documento.

Por su parte el Instituto Nacional de Vías ha designado como Supervisor del Contrato de Interventoría al Ingeniero GILBERTO ELIAS PEREZ ARMALLA de la Dirección Territorial Cesar y se ha designado al ingeniero PEDRO JOSÉ BARÓN AVILA Gestor Técnico de Proyecto.

# 2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

## 2.1. Localización

A continuación, se registra la ubicación de los municipios y las veredas en las cuales se van a desarrollar cada uno de los proyectos en mención en el presente informe:

### 2.1.1. Camaruco – Curumani.

Las Veredas de Camaruco y Villa Colon, ambas se encuentran localizadas dentro del municipio de Curumani, Cesar, distanciada entre ellas aproximadamente a 5 kilómetros. Se presenta a continuación la localización del municipio en el departamento del Cesar.




*Ilustración 1. Localización de municipio de Curumani, Cesar*

El municipio de Curumani se encuentra localizado en el Departamento del Cesar tiene una población de 42.353 habitantes Limita al norte con chiriguana al este con Venezuela y El Carmen, al Sur y Oeste con Chimichagua por lo cual se puede asegurar que el municipio en su totalidad responde a dinámicas rurales. En este municipio se encuentra ubicada una estación climatológica, ubicada en el Cerro El Champán. Cuenta con pisos bioclimáticos de tipo ecuatorial y subandino. El ecuatorial se encuentra altitudinalmente por debajo de los 1000 metros. El Subandino se encuentra entre los 1000 y 2300 m s. n. m. El Municipio de Curumani se localiza en las siguientes coordenadas: 9° 12’ 0’’ latitud Norte y 73° 33’ 0’’ longitud Oeste.

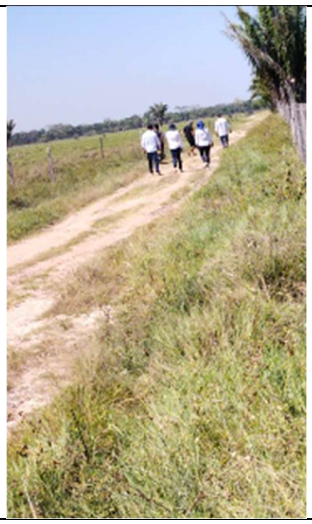
## 2.2. Estado inicial del proyecto

A continuación, se presenta una breve descripción del estado actual de los tramos de vías a construir en cada una de las Veredas del presente informe.

### 2.2.1. Camaruco – Curumani.

Con el objeto de mejorar las vías terciarias, en la vereda de Camaruco el tramo de vía escogido se encuentra en un estado de terreno natural con perfil plano a lo largo de la zona a pavimentar. Cuenta con alta presencia

de materia vegetal sobre la vía en los extremos de esta, lo cual en épocas de lluvias es más peligroso para los vehículos que circulan esta vía en el estado que se encuentra. En las siguientes imágenes se presentan lo mencionado anteriormente.




Evidencia estado inicial vía Camaruco. Fecha 25 de enero 2023

### 2.3. Características técnicas del proyecto

Las características de las obras a ejecutar en cada uno de los convenios en el presente informe se relacionan corresponden a la construcción de placa huellas tipo Invias para el mejoramiento de las vías terciarías del sector de vía escogido. Los demás parámetros técnicos como obras de drenaje, alcantarillas, muros, etc. Se especificarán en el siguiente informe cuando se tengan los estudios y diseños definitivos para cada convenio. Los alcances de los contratos de obra de la presente interventoría se enuncian a continuación:

#### 2.3.1. Camaruco – Curumani.

| | |
|---|---|
| **PROYECTO BPIN** | 202300000000001 |
| **OBJETO** | Aunar esfuerzos entre el instituto nacional de vías y la junta de acción comunal de la vereda Camaruco del municipio de Curumani en el departamento del Cesar para el mantenimiento y mejoramiento vial en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total. |
| **ACTIVIDADES A DESARROLLAR** | - Construcción de 116.0 metros de placa huella conforme a las especificaciones del INVIAS<br>- Mantenimiento y limpieza de las obras menores de drenaje. |

# 3. INFORMACION CONTRATO DE OBRA

## 3.1. Información general del contrato

### 3.1.1. Camaruco – Curumani.

| | | |
|---|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA No.** | **Convenio solidario 3639 de 2023** | |
| **CONTRATANTE:** | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÌAS | **NIT:** 800.215.807-2 |
| **CONTRATISTA:** | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO | **NIT:** 901.724.601-2 |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** | ANA ILCE GARCÍA NAVARRO | **CC:** 49.553.969 |
| **OBJETO:** | Aunar esfuerzos entre el instituto nacional de vías y la junta de acción comunal de la **vereda Camaruco** del municipio de Curumani en el departamento del Cesar para el mantenimiento y mejoramiento vial en el marco del programa caminos comunitarios de la paz total. | |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($199.840.739,00) | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:** | 15 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| **PLAZO DE INICIAL DEL CONTRATO:** | 31 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| **FECHA DE INICIO:** | 15 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 30 DE ABRIL DE 2024 | |

## 3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes

En los siguientes párrafos se describen las actividades que se ejecutaron en los diferentes convenios de la presente interventoría, en los cuales ya se adelantaron labores en obra y en algunos se han realizado fundidas de elementos de la placa huella.

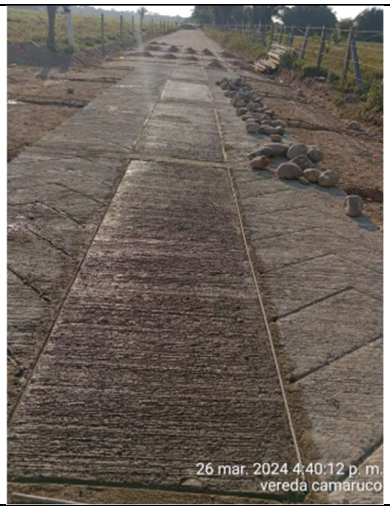
### 3.2.1. Camaruco – Curumani

En esta vereda se iniciaron las labores en la segunda semana del mes de marzo, mientras se recibía la aprobación de los estudios y diseños para poder ejecutar las labores con la información necesaria para su correcta construcción. Se inició con la limpieza de superficial del tramo de la vía para la construcción de la placa huella, se realizó el trazado y replanteo con la topografía de la JAC, se recibieron los materiales para las diferentes actividades a ejecutar en el mes (agregados, subbase, acero y cemento). Se realizó la extensión, humectación y compactación de la subbase a lo largo de todo el tramo que se tiene contemplado ejecutar en este convenio, simultáneamente se figuró el acero para las huellas y vigas riostras de la placa huella. Al finalizar la compactación de la subbase, se realizaron las pruebas de las densidades en campo para confirmar los resultados y proceder con el encofrado y fundida de los elementos de la placa huella. Junto a esto, continuó la figuración de acero. Luego, se realizó la marcación en sitio de las huellas en concreto y la instalación del acero y viga riostra, posteriormente se realizó el proceso de encofrado de las huellas en concreto para fundida de las dos franjas al tiempo. En la última semana los días 23 y 24 de marzo se

realizaron las labores de fundida de huellas en concreto, se fundieron 21ml de huella y 21ml de franja central en concreto ciclópeo. Los días festivos de semana santa no se laboró en obra.

A continuación, se registran imágenes de las actividades anteriormente mencionadas.

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Recibo de materiales para actividades de obra</td><td>Figuración de acero para huella y viga riostra.</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Marcación de huellas en concreto e instalación de acero de refuerzo.</td><td>Encofrado de huellas en concreto</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
|   |   |
| Estado de huellas fundidas, previo a fundida de concreto ciclópeo | Fundida de franja central en concreto ciclópeo. |

### 3.3. Seguimiento Ítems no previstos

A la fecha no se ha presentado ningún ítem no previsto en ninguno de los convenios de los diferentes municipios responsable de esta interventoría (Becerril, Curumani y Tamalameque).

### 3.4. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

En el mes de marzo se presentaron avances en los convenios teniendo cuenta que se iniciaron las labores en obra y en especial el municipio de Curumani que realizaron fundidas de elementos de la placa huella. Sin embargo, los porcentajes de avance deben mejorar teniendo en cuenta que en el próximo mes se culmina el plazo de cada uno de los convenios. Los porcentajes a la fecha se encuentran como se indican en la siguiente tabla:

| Vereda – Municipio | Porcentaje |
|---|---|
| Camaruco – Curumani | 7.5% |

Como se puede evidenciar, el porcentaje es bajo, pero se terminaron las actividades de compactación por lo que se espera mayor rendimiento en las actividades de fundida.

Como interventoría las acciones a seguir que se aplicarán se exigirán en la misma medida para cada uno de los miembros de las juntas de acción comunal de los convenios relacionados en el presente informe con el fin de lograr el cumplimiento de la meta pactada en los convenios.

- Recibir, revisar y aprobar los oficios de cobro de proveedores, mano de obra y alquiler de equipos.
- Validar documentación a entregar de personal de obra, materiales y equipos.
- Dar seguimiento a las actividades de obra. Exigir la pronta ejecución del contrato cumpliendo con los estándares de calidad y programación aprobada, para evitar contratiempos climáticos o de

cualquier otra índole.

- Control de calidad de los materiales y elementos a construir, validar niveles y puntos topográficos para la correcta ejecución según los diseños.
- Se revisará la posibilidad de aumentar el número de mano de obra para cumplir con los rendimientos y terminar el proyecto en las fechas estipuladas.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

### 4.1. Informe Semanal

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3 debidamente diligenciado con el estado del Contrato a la fecha de cierre del presente informe. Se anexan los informes de los convenios mencionados en el presente informe.

### 4.2. Maquinaria y equipo contrato de obra.

En el formato MEPI-MN-IN-15-FR-4, el cual se anexa al presente informe, se relacionan los equipos que se usaron en el proyecto en este periodo.

### 4.3. Personal, control aportes legales y seguridad Social Contrato de obra.

En el formato MEPI-MN-IN-15-FR-6, en el cual se debe registrar la información correspondiente al personal de obra. Se anexa al presente informe.

### 4.4. Informe financiero y presupuestal contrato de obra.

En el formato MEPI-MN-IN-15-FR-8, el cual se anexa al presente informe debidamente diligenciado con la información de cada uno de los convenios de la presente interventoría.

### 4.5. Estado general del tiempo.

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 debidamente diligenciado con el estado del Contrato a la fecha de cierre del presente informe.

### 4.6. Resumen ensayos de laboratorio.

En el formato MEPI-MN-IN-15-FR-11, se registrará la información correspondiente a los ensayos realizados.

### 4.7. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra.

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 debidamente diligenciado con el estado del Contrato a la fecha de cierre del presente informe.

### 4.8. Otros documentos seguimiento mensual

#### 4.8.1. Resumen mensual estado general del contrato.

En el formato MEPI-MN-IN-15-FR-2, el cual se anexa en las primeras páginas del presente informe, se relaciona el estado a nivel general de los convenios en mención.

### 4.8.2. Acta de comités de obra

Se adjunta el formato MEPI-MN1-IN-14-FR-1 debidamente diligenciado con la información tratada en los diferentes comités de obra y con los compromisos adquiridos en el mismo.

## 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 5.1. Información general del contrato

**DATOS GENERALES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA**

| | | |
|---|---|---|
| **NUMERO PROCESO SELECCIÓN** | No. IP-DT-CES-019-2023. | |
| **NÚMERO DEL CONTRATO** | 4984 de 2023 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** | 14 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE BECERRIL, CURUMANÍ Y TAMALAMEQUE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL. | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INTEGRAL 23 | |
| **NIT** | 901.781.349-3 | |
| **INTEGRANTES** | Armando José Rivero Galvis (70%)<br>Construcciones y consultores Avica S.A.S (30%) | **CC:** 79.956.351<br>**NIT:** 901.196.689 |
| **VALOR DEL CONTRATO INCLUIDO IVA** | CIENTO TRECE MILLONES DOSCIENTOS VEINTIUN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS **($113.221.586,00)** MONEDA CORRIENTE. | |
| **ANTICIPO** | N/A | |
| **ADICIONES** | N/A | |
| **MODIFICACIONES** | N/A | |
| **PLAZO INCIAL** | HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| **FECHA DE INICIACIÓN** | 27 DE DICIEMBRE DE 2023 | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 30 DE ABRIL DE 2024 | |
| **DIRECCION** | DG 20 B #18B-63 LC 1 - Valledupar, Cesar | |
| **NÚMERO DE TELÉFONO** | 315 204 4466 | |

### 5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Dentro de las actividades realizadas por la interventoría, se realizaron las reuniones y comités de obra para validar el avance de los procesos en que se encuentran previo al inicio de obra. A continuación, se listan las demás actividades realizadas por la interventoría:

- Revisión y aprobación del plan de inversión por parte del contratista.
- Verificar que el contratista cumpla con los plazos establecidos para la entrega de estudios y diseños y las cotizaciones correspondientes a los materiales y equipos necesarios en obra.
- Se mantuvo comunicación con el contratista y con la entidad contratante.
- Revisar y estudiar los documentos e información que dieron origen a los contratos objeto de interventoría, con el propósito de establecer criterios claros y precisos sobre el alcance del contrato, que permitan adelantar con efectividad las labores para el normal desarrollo de las obras.
- Verificar las actividades realizadas, la vinculación adecuada de mano de obra calificada y sus condiciones de trabajo.
- Hacer cumplir al contratista las obligaciones lo referente a la afiliación al Sistema General de Seguridad Social (Salud, pensiones y riesgos profesionales), así como el cumplimiento de pago de obligaciones parafiscales de todo el personal a su cargo de acuerdo con lo estipulado en la Ley.
- Programar con el contratista y la entidad contratante reuniones (presencial y virtual) de seguimiento a la ejecución del contrato. En estas reuniones se presenta el estado de avance de contrato, así como se tratan y analizan temas y problemas relacionados con el desarrollo del proyecto.
- Supervisar las actividades del personal del contratista y corregir falencias en las actividades realizadas.
- Verificación de la documentación soporte para los oficios de pago del banco a proveedores de materiales y equipos para la ejecución del proyecto.

## 6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 6.1. Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5, que se anexa al presente informe, se relaciona el Control diario del equipo de la Interventoría para el ejercicio y cumplimiento de sus obligaciones contractuales establecidas en el contrato y en el Manual de Interventoría vigente.

### 6.2. Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7, que se anexa al presente informe, se relaciona el personal empleado por la Interventoría para el ejercicio de sus funciones contractuales establecidas en el Contrato.

### 6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

La Información relacionada se incluyó en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9, el cual se anexa al presente informe.

### 6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13, el cual se anexa al presente informe, se realizan el seguimiento a las garantías del contrato de la Interventoría.

### 6.5. Informe Especialistas de Interventoría

Se anexa documento con los comentarios y observaciones de los especialistas.

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Como la interventoría responsable de estos proyectos, se realizó el debido acompañamiento a los contratistas para que se ejecutarán las actividades del contrato de acuerdo con lo estipulado en el manual de interventoría y revisando la información y los documentos que se relacionan en el presente informe se puede evidenciar el avance de los convenios y los eventos ocurridos durante este mes. Con esto, se sigue al pendiente de las actividades ejecutadas a la fecha en los diferentes convenios para validar que se ejecuten con la calidad estipulada por el INVIAS.

Por otro lado, se plantean las siguientes recomendaciones en obra para que se cumpla con lo estipulado y las actividades se terminen en los plazos pactados.

- Mejorar rendimientos en cuanto a fundidas de los diferentes elementos de la placa huella.
- Contar con todo el material en obra para no incurrir en atrasos por falta de material
- Llevar registro de las actividades ejecutadas para el envío de la documentación al final del mes cuando se finalice el convenio y para entrega de actividades a la interventoría.

## 8. ANEXOS

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

FECHA: 8/03/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL EN EL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CURUMANI, CESAR — SEMANA No.: 11 del 1/03/2024 al 7/03/2024 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: PEDRO JOSÉ BARÓN AVILA

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO DEL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR PARA EL MANTENIMIENTO Y 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):

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio Curumani del departamento del Cesar, en la vereda Camaruco, teniendo como punto de referencia inicial el PR0+000 en el acceso a la Vereda Camaruco Ubicado en la intersección con la vía a Chinela a la izquierda a 2 km y punto de referencia final el PR3+270 conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

- Construcción de 116.0 metros de placa huella conforme a las especificaciones del INVIAS
- Mantenimiento y limpieza de las obras menores de drenaje.

| CONVENIO SOLIDARIO: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO INTEGRAL 23 | | |
| | | | | INTEGRANTES: | DIRECTOR, RESIDENTE, INSPECTOR | | |
| CONVENIO No. | 3639 | VALOR INICIAL: | $ 199,840,739.00 | CONTRATO No. | 4984-2023 | VALOR INICIAL: | $ 113,221,586.00 |
| FECHA DE INICIO: | 15/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 27/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | HASTA 31 DE DIC DE 2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 199,840,739.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | HASTA 31 DE DIC DE 2023 | VALOR ACUMULADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE | 4 MESES Y 15 DIAS | | | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 4 MESES Y 5 DÍAS | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONVENIO/ CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| CONVENIO | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 199,840,739 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 199,840,739 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 113,221,586 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 113,221,586 | | | |

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

**CONVENIO**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONVENIO (A): | $ 199,840,739.00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ 6,558,377.30 | 3.3% |
| (Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

**Observaciones:** Los gastos a la fechas corresponden a Polizas ($1.793.222,3), Auxilio transporte JAC ($400.000), Dotación ($1.912.155), Topografía ($1.500.000), Medidas ambientales ($953.000)

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 113,221,586.00 | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | 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:

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %

Meta Física Ejecutada %

Avance o Atraso Físico %

**Meta Física (Programa de Obra)**

| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| * | Excavaciones varias | m3 | 5.3 |
| * | Subbase granular Clase C | m3 | 138.01 |
| * | Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | m3 | 95.7 |
| * | Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | m3 | 42.15 |
| * | Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | kg | 4440.4 |

**Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

## 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:** En espera de entrega de información por parte del contratista.

**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:** En espera de entrega de información por parte del contratista.

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:** En espera del plan de inversión por parte del contratista.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 2 | 4 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 6

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** Se realizó socialización del proyecto con la comunidad del municipio el día 25 de enero de 2023.

Se instala el buzón de PQRS para el proyecto, de acuerdo lo estipula el convenio.

## VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

No se ejecutan actividades en la semana, a la espera de la entrega completa de los estudios y diseños.

## VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se reitera la entrega de los estudios y diseños completos para la próxima semana y así poder revisar para iniciar actividades en obra.
Se deben ir adelantando las cotizaciones de los materiales y equipos para iniciar en cuanto se aprueben los diseños.
Se deben ir gestionando los tramites sociales ante la comunidad.

## VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

## XI. REGISTRO FOTOGRAFICO

**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**

Atender inquietudes respecto a los estudios y diseños.
Revisión de la documentación de personal, afiliaciones y cotizaciones para el inicio de actividades en obra.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: NATY VANESA RIVERO GALVIS

Matrícula Profesional No.: 25202-278944 CND

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

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 15/03/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL EN EL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CURUMANI, CESAR — SEMANA No.: 12 del 8/03/2024 al 14/03/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: PEDRO JOSÉ BARÓN AVILA

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO DEL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR PARA EL MANTENIMIENTO Y 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):

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio Curumani del departamento del Cesar, en la vereda Camaruco, teniendo como punto de referencia inicial el PR0+000 en el acceso a la Vereda Camaruco Ubicado en la intersección con la vía a Chinela a la izquierda a 2 km y punto de referencia final el PR3+270 conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

- Construcción de 116.0 metros de placa huella conforme a las especificaciones del INVIAS
- Mantenimiento y limpieza de las obras menores de drenaje.

| CONVENIO SOLIDARIO: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO INTEGRAL 23 | | |
| | | | | INTEGRANTES: | DIRECTOR, RESIDENTE, INSPECTOR | | |
| CONVENIO No. | 3639 | VALOR INICIAL: | $ 199,840,739.00 | CONTRATO No. | 4984-2023 | VALOR INICIAL: | $ 113,221,586.00 |
| FECHA DE INICIO: | 15/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 27/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | HASTA 31 DE DIC DE 2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 199,840,739.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | HASTA 31 DE DIC DE 2023 | VALOR ACUMULADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 4 MESES Y 15 DIAS | | | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 4 MESES Y 5 DÍAS | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONVENIO/ CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| CONVENIO | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 199,840,739 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 62,242,877 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 137,597,862 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 113,221,586 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 113,221,586 | | | |

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

**CONVENIO**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONVENIO (A): | $ 199,840,739.00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 79,936,295.60 | 40.0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 43,570,014.11 | 31.1% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 17,693,418.30 | 9% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ 18,672,863.19 | 9.34% |
| (Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 79,936,295.60 | 40.0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 62,242,877.30 | 31.1% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 17,693,418.30 | 9% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

**Observaciones:**

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 113,221,586.00 | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 16,855,196.00 | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSION EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | 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:

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 0.99% — Avance o Atraso Físico %: 0.99%

Meta Física Ejecutada %:

**Meta Física (Programa de Obra)**

| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| * | Excavaciones varias | m3 | 5.3 |
| * | Subbase granular Clase C | m3 | 138.01 |
| * | Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | m3 | 95.7 |
| * | Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | m3 | 42.15 |
| * | Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | kg | 4440.4 |

**Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |
| Prog | 27.602 | | | 27.602 | 20% |
| Ejec | | | | | |
| Prog | 19.14 | | | 19.14 | 20% |
| Ejec | | | | | |
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |
| Prog | | | | | |
| Ejec | | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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 |
|---|---|---|
| Compactador manual (SALTARIN) de 12kN | 2.5 $m^3$/h | |
| Mezcladora de concreto 1 bulto | 1 $m^3$/h | |
| Vibrocompactador de 10 Ton. | 25 $m^3$/h | 1 |
| Motoniveladora de 18 Ton. | 25 $m^3$/h | 1 |
| Vibrador de concreto | 0.625 $m^3$/h | |
| Compresor (barrido y soplado) | 50m/h | |
| Retroexcavadora (Pajarita) | | |
| | | |
| Total | | |

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

## IV. GESTION AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:** En espera de entrega de información por parte del contratista.

**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:** En espera de entrega de información por parte del contratista.

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:** En espera del plan de inversión por parte del contratista.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 10 | 4 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 7 | 4 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** Se realizó socialización del proyecto con la comunidad del municipio el día 25 de enero de 2023.

Se instala el buzón de PQRS para el proyecto, de acuerdo lo estipula el convenio.

## VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la semana se dio inicio a las actividades en obra. Se contó con la presencia de la maquinaria requerida para la ejecución de las actividades iniciales.
Se realizó la limpieza superficial del tramo de vía para la construcción de la placa huella
Se realizó el trazado y replanteo de la vía con la topografía de la JAC
Se recibió el material de la subbase y se extendió con la máquina motoniveladora a lo largo de la vía
Se inició la compactación del material en los tramos donde se encontraba extendido el material
Se inició la figuración de acero para las huellas y vigas riostras.
Además, se ayudó en el descague de los materiales como el acero y el cemento para la ejecución de las activdades.

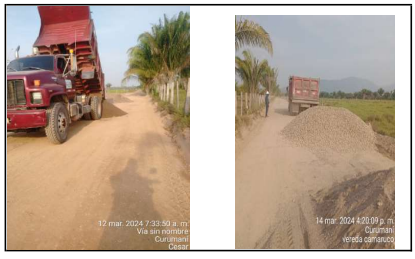
## VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se deben subsanar las observaciones realizadas a los estudios y diseños para aprobación total.
Se realizará la extensión de la subbase para la placa huella y así mismo la compactación y humectación de este para lograr las densidades esperadas.
Se continuará la figuración de acero.
Se programa visita por parte de coordinadora de interventoría

## VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio

## XI. REGISTRO FOTOGRAFICO




Recibo de material subbase, arena y triturado para actividades en vía




Figuración de acero para huellas y viga riostra




Extensión de la subbase sobre el tramo de vía con motoniveladora




Revisión topográfica de niveles y trazado de vía




Demarcación de la vía




Validación de refuerzos y viga riostra en la vía

**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**

Seguimiento y acompañamiento en obra durante la ejecución de las actividades contratadas.
Revisión de estudios y diseños para aprobación total.
Revisión de soporte de oficios de cobro para pagos a proveedores y servicios.
Visitas a obra por parte de la coordinadora interventoría

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: NATY VANESA RIVERO GALVIS

Matrícula Profesional No.: 25202-278944 CND

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

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

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

FECHA: 15/03/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL EN EL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CURUMANI, CESAR — SEMANA No.: 13 del 15/03/2024 al 21/03/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: PEDRO JOSÉ BARÓN AVILA

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO DEL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR PARA EL MANTENIMIENTO Y 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):

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio Curumani del departamento del Cesar, en la vereda Camaruco, teniendo como punto de referencia inicial el PR0+000 en el acceso a la Vereda Camaruco Ubicado en la intersección con la vía a Chinela a la izquierda a 2 km y punto de referencia final el PR3+270 conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

- Construcción de 116,0 metros de placa huella conforme a las especificaciones del INVIAS
- Mantenimiento y limpieza de las obras menores de drenaje.

| CONVENIO SOLIDARIO: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORIA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO INTEGRAL 23 | | |
| | | | | INTEGRANTES: | DIRECTOR, RESIDENTE, INSPECTOR | | |
| CONVENIO No. | 3639 | VALOR INICIAL: | $ 199,840,739.00 | CONTRATO No. | 4984-2023 | VALOR INICIAL: | $ 113,221,586.00 |
| FECHA DE INICIO: | 15/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 27/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | HASTA 31 DE DIC DE 2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 199,840,739.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | HASTA 31 DE DIC DE 2023 | VALOR ACUMULADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE | 4 MESES Y 15 DIAS | | | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 4 MESES Y 5 DÍAS | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONVENIO/ CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| CONVENIO | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 199,840,739 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 62,242,877 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 137,597,862 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 113,221,586 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 113,221,586 | | | |

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

**CONVENIO**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONVENIO (A): | $ 199,840,739.00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 58,912,775.20 | 40.0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 3,163,237.50 | 2.1% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 55,749,537.70 | 37.9% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ 18,672,863.19 | 9.34% |
| (Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 79,936,295.60 | 40.0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 21,836,100.69 | 10.9% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 58,100,194.91 | 29% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 14,728,193.80 | 10.0% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 3,163,237.50 | 2.1% |

**Observaciones:**

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 113,221,586.00 | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 16,855,196.00 | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | 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:

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 21.41% — Avance o Atraso Físico %: 19.26%
Meta Física Ejecutada %: 2.15%

**Meta Física (Programa de Obra)**

| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|
| Limpieza a mano de alcantarillas de 60 | ml | 10.52 |
| * Excavaciones varias | m3 | 5.3 |
| * Subbase granular Clase C | m3 | 138.01 |
| * Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | m3 | 95.7 |
| * Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | m3 | 42.15 |
| * Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | kg | 4440.4 |

**Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|
| Prog | 2.104 | | | 2.104 | 20% |
| Ejec | | | | | |
| Prog | 2.65 | | | 2.65 | 50% |
| Ejec | | | | | |
| Prog | 96.607 | | | 96.607 | 70% |
| Ejec | 37.5 | | | 37.5 | 27% |
| Prog | 19.14 | | | 19.14 | 20% |
| Ejec | | | | | |
| Prog | 4.215 | | | 4.215 | 10% |
| Ejec | | | | | |
| Prog | 888.08 | | | 888.08 | 20% |
| Ejec | | | | | |

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Compactador manual (SALTARIN) de 12kN | 2.5 $m^3$/h | |
| Mezcladora de concreto 1 bulto | 1 $m^3$/h | |
| Vibrocompactador de 10 Ton. | 25 $m^3$/h | 1 |
| Motoniveladora de 18 Ton. | 25 $m^3$/h | 1 |
| Vibrador de concreto | 0.625 $m^3$/h | |
| Compresor (barrido y soplado) | 50m/h | |
| Retroexcavadora (Pajarita) | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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).

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

## IV. GESTION AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:** En espera de entrega de información por parte del contratista.

**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:** En espera de entrega de información por parte del contratista.

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:** En espera del plan de inversión por parte del contratista.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 10 | 4 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 7 | 4 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** Se realizó socialización del proyecto con la comunidad del municipio el día 25 de enero de 2023.

Se instala el buzón de PQRS para el proyecto, de acuerdo lo estipula el convenio.

## VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se continuó con la extensión del material de la subbase con la máquina motoniveladora a lo largo de la vía
Se continuó la compactación del material en los tramos donde se encontraba extendido el material
Se continuó la figuración de acero para las huellas y vigas riostras.
Se instaló acero y se encofraron dos tramos de huella para fundida de estas.

## VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se deben subsanar las observaciones realizadas a los estudios y diseños para aprobación total.
Se realizará la extensión de la subbase para la placa huella y así mismo la compactación y humectación de este para lograr las densidades esperadas.
Se continuará la figuración de acero.
Se programa el inicio de fundidas de huellas en concreto.
Se programa visita por parte de coordinadora de interventoría

## VIII. 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 convenio

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




Revisión y replanteo de vía para ubicación de acero




Marcación de huella e instalación de acero de refuerzo




Instalación de acero huellas y viga riostra




Instalación de acero huellas y viga riostra




Encofrado de huellas en concreto




Encofrado de huellas en concreto

**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**

Seguimiento y acompañamiento en obra durante la ejecución de las actividades contratadas.
Revisión de soporte de oficios de cobro para pagos a proveedores y servicios.
Visitas a obra por parte de la coordinadora interventoría

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: NATY VANESA RIVERO GALVIS
Matrícula Profesional No.: 25202-278944 CND

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

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

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

FECHA: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL EN EL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CURUMANI, CESAR — SEMANA No.: 14 del 22/03/2024 al 31/03/2024 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: PEDRO JOSÉ BARÓN AVILA

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO DEL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR PARA EL MANTENIMIENTO Y 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):

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del Municipio Curumani del departamento del Cesar, en la vereda Camaruco, teniendo como punto de referencia inicial el PR0+000 en el acceso a la Vereda Camaruco Ubicado en la intersección con la vía a Chinela a la izquierda a 2 km y punto de referencia final el PR3+270 conforme a la información levantada en campo por parte del equipo técnico de la Dirección Territorial Cesar del INVIAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

- Construcción de 116,0 metros de placa huella conforme a las especificaciones del INVIAS
- Mantenimiento y limpieza de las obras menores de drenaje.

**CONVENIO SOLIDARIO:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO | | |
| CONVENIO No. | 3639 | VALOR INICIAL: | $ 199,840,739.00 |
| FECHA DE INICIO: | 15/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | HASTA 31 DE DIC DE 2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 199,840,739.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE | 4 MESES Y 15 DIAS | | |

**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTEGRAL 23 | | |
| INTEGRANTES: | DIRECTOR, RESIDENTE, INSPECTOR | | |
| CONTRATO No. | 4984-2023 | VALOR INICIAL: | $ 113,221,586.00 |
| FECHA DE INICIO: | 27/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | HASTA 31 DE DIC DE 2023 | VALOR ACUMULADO: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 4 MESES Y 5 DÍAS | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONVENIO/ CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| CONVENIO | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 199,840,739 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 62,242,877 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 137,597,862 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 113,221,586 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ - | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 113,221,586 | | | |

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

**CONVENIO**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONVENIO (A): | $ 199,840,739.00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 58,912,775.20 | 40.0% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 8,897,008.18 | 6.0% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ 50,015,767.02 | 34.0% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: | $ 18,672,863.19 | 9.34% |
| (Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos) | | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 79,936,295.60 | 40.0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 27,569,871.37 | 13.8% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ 52,366,424.23 | 26% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 14,728,193.80 | 10.0% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 5,733,770.68 | 3.9% |

**Observaciones:**

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 113,221,586.00 | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 16,855,196.00 | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

| | 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:

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 31.10% — Avance o Atraso Físico %: 25.06%
Meta Física Ejecutada %: 6.04%

**Meta Física (Programa de Obra)**

| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | Limpieza a mano de alcantarillas de 60 | ml | 10.52 |
| * | Excavaciones varias | m3 | 5.3 |
| * | Subbase granular Clase C | m3 | 138.01 |
| * | Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ | m3 | 95.7 |
| * | Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G) | m3 | 42.15 |
| * | Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI) | kg | 4440.4 |

**Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada**

| Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|
| Prog | 2.104 | | | 2.104 | 20% |
| Ejec | | | | | |
| Prog | 2.65 | | | 2.65 | 50% |
| Ejec | | | | | |
| Prog | 96.607 | | | 96.607 | 70% |
| Ejec | 37.5 | | | 37.5 | 27% |
| Prog | 28.71 | | | 28.71 | 30% |
| Ejec | 5.4 | | | 5.4 | 6% |
| Prog | 8.43 | | | 8.43 | 20% |
| Ejec | 2.43 | | | 2.43 | 6% |
| Prog | 1332.12 | | | 1332.12 | 30% |
| Ejec | 129.92 | | | 129.92 | 3% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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 |
|---|---|---|
| Compactador manual (SALTARIN) de 12kN | 2.5 $m^3/h$ | |
| Mezcladora de concreto 1 bulto | 1 $m^3/h$ | 1 |
| Vibrocompactador de 10 Ton. | 25 $m^3/h$ | |
| Motoniveladora de 18 Ton. | 25 $m^3/h$ | |
| Vibrador de concreto | 0.625 $m^3/h$ | |
| Compresor (barrido y soplado) | 50m/h | |
| Retroexcavadora (Pajarita) | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | | |

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

## IV. GESTION AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:** En espera de entrega de información por parte del contratista.

**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:** En espera de entrega de información por parte del contratista.

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

ESTADO:

**OBSERVACIONES:** En espera del plan de inversión por parte del contratista.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 10 | 4 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 7 | 4 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 3 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**

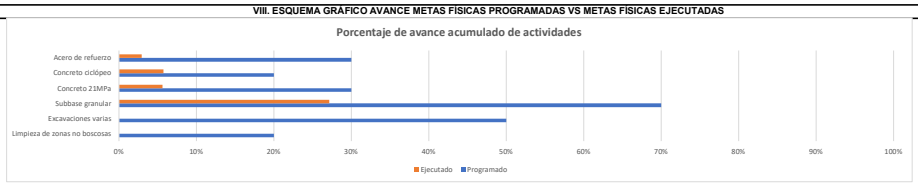
## VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la semana se realizaron labores solo de encofrado, instalación de acero y fundida de huellas y concreto ciclópeo.
Se fundieron las dos franjas de huella en concreto en una longitud de 20ml.
Se fueron 20ml de la franja central en concreto ciclópeo
Se continuó la figuración de acero para las huellas y vigas riostras.

## VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continuará la figuración de acero para huellas, viga rioestra y berma-cuneta
Se continuará la fundida de huellas en concreto y franjas en concreto ciclópeo. Se tomarán muestras de laboratorio para ensayos
Se programa visita por parte de coordinadora de interventoría

## VIII. 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 convenio

## XI. REGISTRO FOTOGRAFICO




Instalación de acero y encofrado de huellas




Fundida de huellas en concreto




Fundida de huellas en concreto




Marcado de huellas en concreto




Estado de huellas fundidas, previo a fundida de concreto ciclópeo




Fundida de franja central en concreto ciclópeo

**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**

Seguimiento y acompañamiento en obra durante la ejecución de las actividades contratadas.
Revisión de soporte de oficios de cobro para pagos a proveedores y servicios.
Visitas a obra por parte de la coordinadora interventoría

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: NATY VANESA RIVERO GALVIS
Matrícula Profesional No.: 25202-278944 CND

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

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CURUMANI, CESAR

## CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** mar-24

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL EN EL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

**CONVENIO No:** 3639 de 2023

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 4984 de 2023

**INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTEGRAL 23

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MARCA / MODELO** | **CAPACIDAD** | **LOCALIZACIÓN** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| Motoniveladora | | | Vereda Camaruco | | | | | | | | X | X | | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vibrocompactador | | | Vereda Camaruco | | | | | | | | | | | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipo de topografía | | | Vereda Camaruco | | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL EN REPARACIÓN** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 12 | |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 12 | |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 0 | |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 0 | |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:** No se han iniciado actividades en obra y no se cuenta aún con maquinaria. Se encuentran en trámites de estudios y diseños.

**LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.**

**NOTAS:**

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: Juan Carlos Suárez Hernández
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202139374 NTS

Firma
Nombre: NATY VANESA RIVERO GALVIS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-278944 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 31/03/2024
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CURUMANI, CESAR

**CONVENIO No:** 3639 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-24 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL EN EL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 4984 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEGRAL 23

**NOMBRE ARL:** **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Indice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | PEDRO GARCIA | 77140213 | MAESTRO DE OBRA | $ 2.320.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 90.900 | V | CAJACOPI | 1316226580 | $ 163.200 | PORVENIR | 1316226580 | $ 208.900 | x | x | x | |
| 2 | YESID ZAMBRANO | 1064706131 | OBRERO | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 1316226262 | $ 162.500 | PORVENIR | 1316226262 | $ 208.000 | x | x | x | |
| 3 | YOVANNYS ZAMBRANO | 1062809997 | OBRERO | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 4546884256 | $ 162.500 | PORVENIR | 4546884256 | $ 208.000 | x | x | x | |
| 4 | BRAYAN ANDRES | 1003166547 | OBRERO | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 90.500 | V | ASMET SALUD | 1316226297 | $ 162.500 | COLPENSIONES | 1316226297 | $ 208.000 | X | X | X | |
| 5 | WILSON DIAZ GARCIA | 9694967 | OBRERO | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 90.500 | V | ASMET SALUD | 1316226580 | $ 162.500 | COLPENSIONES | 1316226580 | $ 208.000 | X | X | X | |
| 6 | JEISSON ANDRES ROJAS | 1064724015 | OBRERO | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 90.900 | V | SALUD TOTAL | 1316226459 | $ 163.100 | PORVENIR | 1316226459 | $ 208.800 | X | X | X | |
| 7 | LUIS ALBERTO SERENO | 19691106 | OBRERO | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 91.000 | V | NUEVA EPS | 1316226531 | $ 163.400 | PORVENIR | 1316226531 | $ 209.100 | X | X | X | |
| 8 | GERALDINE MENDOZA | 1064715589 | OBRERO | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 1316226270 | $ 162.500 | PORVENIR | 1316226270 | $ 208.000 | X | X | X | |
| 9 | JUAN CARLOS SUAREZ HE | 7571065 | ING | $ 3.500.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 97.500 | V | NUEVA EPS | 4546884256 | $ 175.000 | COLFONDOS | 4546884256 | $ 224.000 | X | X | X | |
| 10 | ANA LICETH DE LOS | 37749159 | CONTADORA | $ 1.493.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | JAC CAMARUCO | | $ 6.800 | V | NUEVA EPS | 1316226165 | $ 162.500 | PORVENIR | 1316226165 | $ 208.000 | X | X | X | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:**

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Juan Carlos Suárez Hernández
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202139374 NTS

Firma
Nombre: NATY VANESA RIVERO GALVIS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-278944 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CURUMANI, CESAR

**CONVENIO No:** 3639 de 2023

**CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO

**MES INFORME MENSUAL:** mar-23

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL EN EL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 4984 de 2023

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEGRAL 23

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 150423 | C-2402-0600-14-0-2402041-02 | 10 | Nación | Principal | $ 198.147.487 | $ 198.147.487 |
| | | C-2402-0600-14-0-2402112-02 | 10 | Nación | Principal | $ 693.252 | $ 693.252 |
| | | Aporte en especie: Herramienta menor | | OAC | Principal | $ 1.000.000 | $ 1.000.000 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | $ 199.840.739 | $ 199.840.739 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ -

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | Adm | Febrero | $ 1.890.756 | $ 2.250.000 | $ 2.250.000 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Estudios y diseños 50% |
| 2 | Adm | Febrero | $ 1.965.126 | $ 2.338.500 | $ 4.588.500 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Dotación y gastos ambientale |
| 3 | Adm | Febrero | $ 252.101 | $ 300.000 | $ 4.888.500 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Caja menor-Papelería |
| 4 | Adm | Febrero | $ 1.506.910 | $ 1.793.222 | $ 6.681.722 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Polizas |
| 5 | Adm | Febrero | $ 1.260.504 | $ 1.500.000 | $ 8.181.722 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Topografía - Mes 1 |
| 6 | Adm | Febrero | $ 336.134 | $ 400.000 | $ 8.581.722 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Gastos de representación - A |
| 7 | Adm | Febrero | $ 252.101 | $ 300.000 | $ 8.881.722 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Valla 3x2 |
| 8 | Adm | Marzo | $ 1.890.756 | $ 2.250.000 | $ 11.131.722 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Estudios y diseños 50% |
| 10 | Adm | Marzo | $ 131.513 | $ 156.500 | $ 11.288.222 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Prorroga de polizas |
| 13 | Adm | Marzo | $ 242.017 | $ 288.000 | $ 11.576.222 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Exámenes médicos ocupacio |
| 9 | Obra | Marzo | $ 5.460.504 | $ 6.498.000 | $ 18.074.222 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Suministro de agregados (Ar |
| 11 | Obra | Marzo | $ 9.949.580 | $ 11.840.000 | $ 29.914.222 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Suministro de agregados y a |
| 12 | Obra | Marzo | $ 29.361.345 | $ 34.940.000 | $ 64.854.222 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Compra cemento, varilla, ant |
| 14 | Obra | Marzo | $ 4.436.975 | $ 5.280.000 | $ 70.134.222 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Alquiler de mezcladora, vibra |
| 15 | Obra | Marzo | $ 10.964.706 | $ 13.048.000 | $ 83.182.222 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Suministro de subbase, trans |
| 16 | Obra | Marzo | $ 16.585.270 | $ 19.736.471 | $ 102.918.693 | $ - | $ - | $ - | | | | | | | Compra cemento 400bto y va |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 86.486.297** | **$ 102.918.693** | | | | | | | | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| LIMPIEZA OBRAS MENORES | $ 510.894 | $ 97.070 | **$ 607.964** |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA | $ 106.667.893 | $ 20.266.900 | **$ 126.934.793** |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS | $ 16.587.547 | $ 3.151.634 | **$ 19.739.181** |
| PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL) | $ 3.712.990 | $ 705.468 | **$ 4.418.458** |
| APORTE ORGANIZACIÓN DE ACCION COMUNAL | $ 840.336 | $ 159.664 | **$ 1.000.000** |
| GASTOS ADMINISTRATIVOS | $ 39.613.734 | $ 7.526.609 | **$ 47.140.343** |
| * | | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 167.933.394 | $ 31.907.345 | **$ 199.840.739** |

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

**NOTA:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: Juan Carlos Suárez Hernández
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202139374 NTS

Firma
Nombre: NATY VANESA RIVERO GALVIS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202-278944 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CURUMANI, CESAR

**CONVENIO No:** 3639 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** mar-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL EN EL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 4984 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEGRAL 23

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| **Clase de tiempo** | **DÍAS DEL MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | 24 | 24 | 24 | 21 | 24 | 24 | 21 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 31 |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**NOTA:**
Anexar Registro pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

Firma
Nombre: Juan Carlos Suárez Hernández
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202139374 NTS

Firma
Nombre: Elkin Trujillo Ballesteros
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 071037-0543954 CES

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 29 (Día) 2 (Mes) 2024 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CURUMANI, CESAR

**CONTRATO DE OBRA No.** 3639 de 2023 **CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO

**OBJETO DEL CONTRATO:**

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO DEL MUNICIPIO DE CURUMANI EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

**FECHA DE INICIO:** 15/12/2023

**PLAZO INICIAL:** 31/12/2023

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 30/04/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 199.840.739,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 199.840.739,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.500.000,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 4.500.000,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 4984 de 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEGRAL 23

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 39.968.147,80 | 29 | 9 | 2023 | 31 | 10 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 9.992.036,95 | 29 | 9 | 2023 | 29 | 9 | 2026 |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | | | | | | |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 59.952.221,70 | 31 | 12 | 2023 | 31 | 12 | 2028 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** CRC-100015284

**Certificado de modificación o anexo No.:** 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | $ 232.000.000,00 | 29 | 9 | 2023 | 31 | 12 | 2023 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** CRC-100004708 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL S.A.

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 29 (Día) 2 (Mes) 2024 (Año)

## GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 20% | $ 39.968.147,80 | 29 | 9 | 2023 | 2 | 3 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 5% | $ 9.992.036,95 | 29 | 9 | 2023 | 30 | 4 | 2027 |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | | | | | | |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 59.952.221,70 | 31 | 12 | 2023 | 30 | 4 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** CRC-100015284

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** .....

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | $ 232.000.000,00 | 29 | 9 | 2023 | 30 | 4 | 2024 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** CRC-100004708 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

**Certificado de modificación o anexo No.** 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL S.A.

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** .....

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).



Firma

Nombre: NATY VANESA RIVERO GALVIS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202-278944 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

## CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE BECERRIL, CURUMANÍ Y TAMALAMEQUE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** MARZO-2024

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 4984-2023 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTEGRAL 23

**CONTRATO DE OBRA No.** CONVENIO 3400 DE 2023<br>CONVENIO 3639 DE 2023 **CONTRATISTA:** 1) OAC SANTA FE<br>1) OAC CAMARUCO

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| Motocicleta | Motocicleta YAMAHA<br>Placa: TBF42F<br>Modelo:2022 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| Motocicleta | Motocicleta AKT<br>Placa: ELA05F<br>Modelo:2020 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| Motocicleta | Motocicleta YAMAHA<br>Placa: NFA35G<br>Modelo:2023 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| Motocicleta | Motocicleta BAJAJ<br>Placa: CBS54D<br>Modelo:2014 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| Motocicleta | Motocicleta BAJAJ<br>Placa: MCX36G<br>Modelo: 2023 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| Motocicleta | Motocicleta HONDA<br>Placa: ENX24E<br>Modelo: 2016 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |

**CONVENCIONES:** **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

**RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:**

**EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.**

**NOTAS:**
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: ARMANDO JOSE RIVERO GALVIS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-101877 CND

Firma: GILBERTO E.PEREZ
GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0820226174 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 1/04/2024
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 4984-2023

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO-2024

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS

**CONTRATO DE OBRA No.:** CONVENIO 3400 DE 2023
CONVENIO 3639 DE 2023
CONVENIO 3729 DE 2023
CONVENIO 4518 DE 2023

**NOMBRE ARL:** POSITIVA

**VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | NATY VANESSA RIVERO GALVIS | 1.020.779.968 | Director de Interventoría | $ 5.800.000 | $ 5.200.000,00 | $ 52.200 | V | SANITAS | 9464655832 | $ 624.000 | COLPENSIONES | 9464655832 | $ 798.800 | $ 30.000 | no | no | |
| 2 | ELKIN FABIAN TRUJILLO BALLESTEROS | 1.096.220.317 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 2.600.000 | $ 2.600.000,00 | $ 181.000 | V | SANITAS | 9464311860 | $ 104.000 | PORVENIR | 9464311860 | $ 416.000 | $ 104.000 | no | no | |
| 3 | ARMANDO JOSE RIVERO GALVIS | 79.956.351 | Especialista en Geotecnia, Diseño geometrico de vias y pavimentos | $ 5.200.000 | $ 520.000,00 | $ 320.200 | V | SANITAS | 9464402128 | $ 575.000 | COLPENSIONES | 9464402128 | $ 736.000 | $ 27.600 | no | no | |
| 4 | SVETLANA MARIA FUENTES DIAZ | 49.606.948 | Profesional Ambiental | $ 2.800.000 | $ 1.300.000,00 | | V | NUEVA EPS | 9463843581 | $ 200.000 | COLPENSIONES | 9463843581 | $ 256.000 | $ - | no | no | |
| 5 | SISSY KANDY BARROS DAZA | 1.065.575.838 | Profesional Social | $ 2.800.000 | $ 1.300.000,00 | $ 45.300 | I | NUEVA EPS | 9464311860 | $ 26.000 | PORVENIR | 9464311860 | $ 104.000 | $ 30.500 | no | no | |
| 6 | OMAR VAN STRAHLEN | 1.065.584.471 | Inspector | $ 1.200.000 | $ 1.300.000,00 | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 9465689937 | $ 52.000 | PORVENIR | 9465689937 | $ 208.000 | $ 52.000 | no | no | |
| 7 | RAFAEL DURAN | 1.064.706.750 | Inspector | $ 1.200.000 | $ 1.300.000,00 | $ 90.500 | V | SANITAS | 9465689937 | $ 52.000 | PORVENIR | 9465689937 | $ 208.000 | $ 52.000 | no | no | |
| 8 | JESUS BARAHONA | 1.062.813.799 | Inspector | $ 1.200.000 | $ 1.300.000,00 | $ 90.500 | V | CAJA COPI | 9465689937 | $ 52.000 | PORVENIR | 9465689937 | $ 208.000 | $ 52.000 | no | no | |
| 9 | EDWIN DAVID MARTINEZ | 1.140.903.698 | Inspector | $ 1.200.000 | $ 1.300.000,00 | $ 146.200 | V | SALUD TOTAL | 9464311860 | $ 84.000 | PORVENIR | 9464311860 | $ 336.000 | $ 84.000 | no | no | |
| 10 | OLGA GALVIS GALINDO | 1.085.102.460 | Inspector SST | $ 1.200.000 | $ 1.300.000,00 | $ 90.500 | V | SANITAS | 9465689937 | $ 84.000 | PORVENIR | 9465689937 | $ 208.000 | $ 52.000 | no | no | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | $ 35.600.000 | $ 18.980.000 | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha VER ANEXOS a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

**NOTAS:**
1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma:
**ARMANDO JOSE RIVERO GALVIS**
Representante Legal
CONSORCIO INTEGRAL 23
Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-135223CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 1/04/2024
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1** 4984-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEGRAL 23

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO-2024 0 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE BECERRIL, CURUMANÍ Y TAMALAMEQUE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

**CONTRATO DE OBRA No:**

| | |
|---|---|
| CONVENIO 3400 DE 2023 | 1) OAC SANTA FE |
| CONVENIO 3639 DE 2023 | 1) OAC CAMARUCO |
| CONVENIO 3729 DE 2023 | 1) OAC VILLA COLON |
| CONVENIO 4518 DE 2023 | 1) OAC ANTEQUERA |

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 1388523 | C-2402-0600-14-0-2402041-02 | 10 | Nación | Principal | $ 113.221.586,00 | $ 36.036.520,00 |
| | | | | | | | |
| | | | **TOTAL** | | | **$ 113.221.586,00** | **$ 36.036.520,00** |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 113.221.586,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **0** | | | | | | | | 1388523 del 15 de diciembre de 2023 | **$ 113.221.586,00** | **$ 113.221.586,00** | | |
| 1 | ENERO 2024 | $ 14.164.030,00 | $ 2.691.165,70 | $ 16.855.195,70 | $ - | $ - | $ - | 1388523 del 15 de diciembre de 2023 | $ 113.221.586,00 | $ 96.366.390,30 | | |
| 2 | FEBRERO-2024 | $ 14.454.340,00 | $ 2.746.324,60 | $ 17.200.664,60 | $ - | $ - | $ - | 1388523 del 15 de diciembre de 2023 | $ 96.366.390,30 | $ 79.165.725,70 | | |
| 3 | MARZO-2024 | $ 36.243.030,00 | $ 6.886.175,70 | $ 43.129.205,70 | $ - | $ - | $ - | 1388523 del 15 de diciembre de 2023 | $ 79.165.725,70 | $ 36.036.520,00 | TRAMITE | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **64.861.400,00** | **12.323.666,00** | **77.185.066,00** | **-** | **-** | **-** | | **$ 79.165.725,70** | **$ 36.036.520,00** | | |

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | $ 52.570.532,00 | $ 9.988.401,00 | $ 62.558.933,00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS (Viaticos,Alquiler equipos, Oficina) | $ 13.071.372,00 | $ 2.483.561,00 | $ 15.554.933,00 |
| **VALOR TOTAL** | $ 65.641.904,00 | $ 12.471.962,00 | $ 78.113.866,00 |

*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

**NOTAS:**
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma:
**ARMANDO JOSE RIVERO GALVIS**
Representante Legal
CONSORCIO INTEGRAL 23
Interventoria
Matrícula Profesional No.: 25202-135223CND

Firma: GILBERTO E. PEREZ
**GILBERTO ELÍAS PEREZ ARMELLA**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0820226174 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**ESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTİAS CONTRATO DE INTERVENTORİA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 1/04/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 4984-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEGRAL 23

**OBJETO DEL CONTRATO:**

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE BECERRIL, CURUMANÍ Y TAMALAMEQUE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

**FECHA DE INICIO:** 27/12/2023

**PLAZO INICIAL:** Hasta 31 de diciembre de 2023

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 30-abr-24
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 113.221.586,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 113.221.586,00
(Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 11.322.158,60 | 14 | 12 | 2023 | 1 | 7 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 22.644.317,20 | 14 | 12 | 2023 | 31 | 12 | 2026 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 33.966.475,80 | 14 | 12 | 2023 | 31 | 12 | 2024 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 47-44-101025768

**Certificado de modificación o anexo No.:** 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** **SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 27/12/2023

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 11.322.158,60 | 27 | 12 | 2023 | 30 | 10 | 2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 0% | $ - | | | | | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 22.644.317,20 | 27 | 12 | 2023 | 30 | 4 | 2027 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 33.966.475,80 | 27 | 12 | 2023 | 30 | 4 | 2025 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 47-44-101025768

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS DEL ESTADO S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 2/01/2024

**OBSERVACIONES:**

Aprobada por la subdireccion del INVIAS el anexo No.3 de la póliza No. 47-44-101025768 en el que se actualiza la vigencia de los amparos con la fecha de prorroga.

**NOTAS:**

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

ARMANDO JOSE RIVERO GALVIS
Representante Legal
CONSORCIO INTEGRAL 23
Matrícula Profesional No.: 25202-135223CND

Escriba el texto aquí

Firma GILBERTO E. PEREZ

GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0820226174 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

| | | |
|---|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-9-FR-2 |
| | VERSIÓN | 1 |
| | PÁGINA | |
| | FECHA | 01/01/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** Cesar **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Cesar

**PLAN DE CARGAS INICIAL** ■

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** □ **No.** ____ (La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

**PLAN DE CARGAS FINAL** □

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4984-2023

OBJETO:

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE BECERRIL, CURUMANÍ Y TAMALAMEQUE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INTERVENTOR: CONSORCIO INTEGRAL 23

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA

RESOLUCIÓN No.: ____ DE ____ (Indicar dia/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: CONVENIO 3400 DE 2023 CONTRATISTA: 1) OAC SANTA FE

CONVENIO 3639 DE 2023 1) OAC CAMARUCO

PLAZO INICIAL: Hasta 31 de diciembre de 2023 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: ____ (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: ____ (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 113.221.586,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 113.221.586,00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____ | | 2023 | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total ($) | Costos de Personal | Prima Regional | Participación (h-mes) | Valor Total ($) | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MES | | MES | | MES | | MES | | MES | | | |
| | | | | | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoría | $ 5.800.000 | $ - | 0,80 | $ 4.640.000 | | | | | 0,200 | $ 1.160.000 | 0,200 | $ 1.160.000 | 0,200 | $ 1.160.000 | 0,200 | $ 1.160.000 | | | | | | | | | | | 0,80 | $ 4.640.000 |
| | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 2.600.000 | $ - | 3,00 | $ 7.800.000 | | | | | 0,000 | $ - | 1,000 | $ 2.600.000 | 1,000 | $ 2.600.000 | 1,000 | $ 2.600.000 | | | | | | | | | | | 3,00 | $ 7.800.000 |
| | | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | $ 3.875.649 | | | | | 0,333 | $ 1.291.883 | 0,333 | $ 1.291.883 | 0,333 | $ 1.291.883 | 0,000 | $ - | | | | | | | | | | | 1,00 | $ 3.875.649 |
| | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 5.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Especialista en Estructuras | $ 5.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 5.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 5.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Especialista en Diseño Geometrico | $ 5.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Profesional Ambiental | $ 2.800.000 | $ - | 0,45 | $ 1.260.000 | | | | | 0,150 | $ 420.000 | 0,150 | $ 420.000 | 0,150 | $ 420.000 | 0,000 | $ - | | | | | | | | | | | 0,45 | $ 1.260.000 |
| | 1 | Profesional Social | $ 2.800.000 | $ - | 0,45 | $ 1.260.000 | | | | | 0,150 | $ 420.000 | 0,150 | $ 420.000 | 0,150 | $ 420.000 | 0,000 | $ - | | | | | | | | | | | 0,45 | $ 1.260.000 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Inspector | $ 1.200.000 | $ - | 8,00 | $ 9.600.000 | | | | | 0,000 | $ - | 0,000 | $ - | 4,000 | $ 4.800.000 | 4,000 | $ 4.800.000 | | | | | | | | | | | 8,00 | $ 9.600.000 |
| | 1 | Inspector SST | $ 1.200.000 | $ - | 3,00 | $ 3.600.000 | | | | | 1,000 | $ 1.200.000 | 0,000 | $ - | 1,000 | $ 1.200.000 | 1,000 | $ 1.200.000 | | | | | | | | | | | 3,00 | $ 3.600.000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL | | | | | | **$ 32.035.649** | | | | | **$ 4.491.883,00** | | **$ 5.891.883,00** | | **$ 11.891.883,00** | | **$ 9.760.000,00** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 32.035.649,00** | |
| FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | **2,36** | | | | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** | |
| **SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)** | | | | | | **$ 75.604.132** | | | | | **$ 10.600.843,9** | | **$ 13.904.843,9** | | **$ 28.064.843,9** | | **$ 23.033.600,0** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 75.604.132,0** | |

| No. de Orden | Cantidad | CONCEPTO | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total ($) | 2023 | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | ENERO | | FEBRERO | | MARZO | | ABRIL | | MES | | MES | | MES | | MES | | MES | | | |
| | | | | | | | | | | | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR | H-M | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | $ 140.000 | Dia | 10,00 | $ 1.400.000 | | | | | 2,00 | $ 280.000 | 2,00 | $ 280.000 | 3,00 | $ 420.000 | 3,00 | $ 420.000 | | | | | | | | | | | 10,000 | $ 1.400.000 |
| | | **COSTOS DE ALQLUILER DE EQUIPO Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT) | $ 600.000 | Mes | 14,00 | $ 8.400.000 | | | | | 1,00 | $ 600.000 | 1,00 | $ 600.000 | 6,00 | $ 3.600.000 | 6,00 | $ 3.600.000 | | | | | | | | | | | 14,000 | $ 8.400.000 |
| | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y transporte) | $ 2.950.000 | S/comprobante por mes | 2,00 | $ 5.900.000 | | | | | 0,50 | $ 1.475.000 | | $ - | 1,00 | $ 2.950.000 | 0,50 | $ 1.475.000 | | | | | | | | | | | 2,000 | $ 5.900.000 |
| | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | $ 408.186 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 1.224.558 | | | | | 1,00 | $ 408.186 | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 408.186 | 1,00 | $ 408.186 | | | | | | | | | | | 3,000 | $ 1.224.558 |
| | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 400.000 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 1.200.000 | | | | | 1,00 | $ 400.000 | 0,50 | $ 200.000 | 1,00 | $ 400.000 | 0,50 | $ 200.000 | | | | | | | | | | | 3,000 | $ 1.200.000 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 200.000 | S/comprobante por mes | 2,00 | $ 400.000 | | | | | 0,50 | $ 100.000 | 0,50 | $ 100.000 | 0,50 | $ 100.000 | 0,50 | $ 100.000 | | | | | | | | | | | 2,000 | $ 400.000 |
| | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografias, videos, etc. | $ 100.000 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 300.000 | | | | | 1,00 | $ 100.000 | 0,50 | $ 50.000 | 1,00 | $ 100.000 | 0,50 | $ 50.000 | | | | | | | | | | | 3,000 | $ 300.000 |
| | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 200.000 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 600.000 | | | | | 1,00 | $ 200.000 | 0,50 | $ 100.000 | 1,00 | $ 200.000 | 0,50 | $ 100.000 | | | | | | | | | | | 3,000 | $ 600.000 |
| | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 38.500 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 115.500 | | | | | 0,750 | $ 28.875 | 0,75 | $ 28.875 | 0,75 | $ 28.875 | 0,75 | $ 28.875 | | | | | | | | | | | 3,000 | $ 115.500 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | | | $ 19.540.058 | | | | | $ 3.592.061,00 | | $ 1.358.875,00 | | $ 8.207.061,00 | | $ 6.382.061,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 19.540.058,00 | |
| * | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS (A)+(B) = (C)** | | | | **$ 95.144.190** | | | | | **$ 14.192.905** | | **$ 15.263.719** | | **$ 36.271.905** | | **$ 29.415.661** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 95.144.190** | |
| * | | PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = (D) | | | | **$ -** | | | | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | | | | | | | | | **$ -** | |
| * | | SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS (C) + (D) = E | | | | **$ 95.144.190** | | | | | **$ 14.192.905** | | **$ 15.263.719** | | **$ 36.271.905** | | **$ 29.415.661** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 95.144.190** | |
| * | | IVA = 19% | | | | **$ 18.077.396** | | | | | **$ 2.696.652** | | **$ 2.900.107** | | **$ 6.891.662** | | **$ 5.588.976** | | **$ -** | | | | | | | | | | **$ 18.077.396** | |
| * | | **COSTO TOTAL ( E) + (F)** | | | | **$ 113.221.586** | | | | | **$ 16.889.557** | | **$ 18.163.825** | | **$ 43.163.567** | | **$ 35.004.637** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 113.221.586** | |

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:

Por necesidades dentro de la ejecución del contrato, avance de actividades y prorroga otorgada a los convenios objeto de interventoria

## NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

**Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas**

Firma
Nombre: ARMANDO JOSE RIVERO GALVIS
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-101877 CND

Firma: GILBERTO E.PEREZ
Nombre: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA
Supervisor del Contráto de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0820226174 ATL

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

# ANEXOS

CONSORCIO INTEGRAL 23

Valledupar, 18 de marzo de 2024

OF-CI23-012

Señores
**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SANTA FE**
Atn. R. L. YENNY CAROLINA MARTINEZ PACHECO

**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO**
Atn. R. L. ANA ILCE GARCIA NAVARRO

**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA VILLA COLÓN**
Atn. R. L. LUIS ALFONSO RAMIREZ CORONEL

**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA ANTEQUERA**
Atn. R. L. ANA ILCE GARCIA NAVARRO

**REF:** **CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3400 DE 2023**
**CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3639 DE 2023**
**CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3729 DE 2023**
**CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 4518 DE 2023**

**Asunto:** **Solicitud Subsanación de Observaciones para Revisión de Estudios y Diseños**

Cordial saludo.

Me dirijo a usted para solicitar nuevamente se subsanen las observaciones identificadas durante la revisión de los Estudios y Diseños de la Placa Huella entregados por la Junta. La finalidad de esta subsanación es completar satisfactoriamente dicho proceso y proceder al correspondiente pago por el trabajo realizado. Agradecemos se realice dicha subsanación en el menor tiempo posible.

Estamos atentos a comentarios e inquietudes.

**NATY RIVERO GALVIS**
**Directora de Interventoria**
**CONSORCIO INTEGRAL 23**

CONSORCIO INTEGRAL 23

Valledupar, 26 de marzo de 2024

OF-CI23-013

Señores
**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CAMARUCO**
Atn. R. L. ANA ILCE GARCIA NAVARRO

**JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA VILLA COLÓN**
Atn. R. L. LUIS ALFONSO RAMIREZ CORONEL

**REF:** **CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3639 DE 2023**
**CONVENIO SOLIDARIO NÚMERO 3729 DE 2023**

**Asunto:** **Requerimiento de documentación componente social**

Cordial Saludo.

La presente comunicación tiene como propósito recordar y formalizar la entrega de la documentación necesaria para el adecuado desarrollo del convenio 3639 Y 3729 de 2023. Es fundamental que se complete esta entrega en los plazos establecidos para garantizar el cumplimiento efectivo de los compromisos adquiridos y no tener que incurrir en sanciones más drásticas que entorpezcan el debido y cumplido desarrollo del proyecto en los tiempos indicados, teniendo en cuenta que se había solicitado desde el martes 13 de febrero del presente año

.

Agradecemos de antemano su colaboración y pronta atención a este requerimiento:

1. Certificado de residencia para los trabajadores y profesionales que se encuentren laborando en la obra.
2. Diligenciamiento y envió del formato inclusión social en la gestión del proyecto (Anexo 18)
3. Diligenciamiento y envió de las siguientes Fichas:
    a. C3 - ficha de participación comunitaria
    b. C4 - ficha contratación de mano de obra local
    c. C5 - ficha inclusión social

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración que puedan necesitar.

Quedo a su disposición,

**SISSY KANDY BARROS DAZA**
**Profesional social interventoría**
**CONSORCIO INTEGRAL 23**