**Contrato de Obra No.** MP-LP-005-2022 **Contratista:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**Contrato de Interventoría No.** 976-2022 **Interventoría:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**Objeto Contrato de Obra:**

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

**INFORME MENSUAL No.** 21 **MES O PERIODO:** JULIO DEL 2024


| 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** | | 5 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 10 |
| 2.1 | Localización | | 13 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 14 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 15 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 15 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 20 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 22 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 24 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 26 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 27 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 31 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 33 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 44 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 48 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 52 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 56 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 60 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 74 |
| 4.8 | Otros documentos seguimiento mensual | | 80 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 | 81 |
| | | MEPI-MN-IN-2-FR-2 | 81 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 86 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 87 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 87 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | N.A |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 93 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 97 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 99 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 102 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 123 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | 124 |
| 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** | | 161 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 163 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 165 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 167 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 170 |
| 6.5 | Otros documentos seguimiento mensual | | 173 |
| | • 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 | 175 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 176 |
| **8** | **Anexos** | | 186 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 188 |
| 8.2 | Registro fotográfico del avance de las obras | | 191 |
| 8.3 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 193 |


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

Firma:

Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

**Resolución de designación No.** 3373 **de fecha** 9sep2022

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: 5/08/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**PERIODO MES:** JULIO

**CONTRATO DE OBRA No.:** MP-LP-005-2022

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

**CONTRATISTA:** COD CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

| | |
|---|---|
| **PLAZO INICIAL:** | 10 MESES |
| **FECHA DE INICIO:** | 8/11/2022 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN:** | N/A |
| **FECHA DE REANUDACIÓN:** | N/A |
| **PRÓRROGA 1** | 3 MESES |
| **PRÓRROGA 2** | 0,8 MESES (24 DIAS) |
| **PRÓRROGA 3** | 6 MESES |
| **FECHA DE VENCIMIENTO:** | 30/06/2024 |
| **PLAZO ACUMULADO:** | 19 MESES Y 24 DIAS |

| | |
|---|---|
| **VALOR INICIAL (incluido IVA) :** | $ 8,994,610,140.50 |
| **VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** | $ 3,560,000,000 |
| | $ 12,554,610,140.50 |
| **VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** | |
| **PRÓRROGA 4** | 2 MESES |
| **FECHA DE VENCIMIENTO:** | 31/08/2024 |
| **ANTICIPO CONCEDIDO:** | $ 2,510,922,028.10 |
| **ANTICIPO AMORTIZADO:** | $ 2,007,897,094.10 |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 976 de 2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Mantenimiento puntos criticos | Conf. de calzada | m3 | 55000 |
| | Afirmado | m3 | 1590 |
| Pavimento Rigido Tramo K0+000 al k3+310 | Mejoramiento Sub rasante | m | 3310 |
| | Box Coulvert (1m*1m) | und | 5 |
| | Subbase Granular | m | 3310 |
| | Pavimento Rigido | m | 3310 |
| Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000-k27+090 | Mejoramiento subbrasante | m | 1100 |
| | Sub Base Granular | m | 1100 |
| | Pavimento Rigido | m | 1100 |
| | Caracterizacion Vial | km | 27.7 |

** La Meta fisica definitiva será actualizada cuando el contratista de entrega de los diseños definitivos

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento puntos criticos | Conf. de calzada | m3 | 0 | 9000 |
| | Afirmado | m3 | 0 | 0 |
| Pavimento Rigido Tramo K0+000 al k3+310 | Mejoramiento Sub rasante | m | 0 | 3310 |
| | Box Coulvert (1m*1m) | und | 0 | 4 |
| | Subbase Granular | m | 0 | 3310 |
| | Pavimento Rigido | m | 0 | 3310 |
| Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000-k27+090 | Mejoramiento subbrasante | m | 0 | 1100 |
| | Sub Base Granular | m | 0 | 1100 |
| | Pavimento Rigido | m | 0 | 1100 |
| | Caracterizacion Vial | km | 0 | 0 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 12,478,579,675.00 | $ - | $ 12,478,579,675.00 |
| CARACTERIZACION DEL CORREDOR | $ 22,160,000.00 | $ - | $ 22,160,000.00 |
| PLAN MANEJO DE TRANSITO- PMT | $ 26,802,284.00 | $ - | $ 26,802,284.00 |
| OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | | $ - | $ - |
| REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 22,870,000.00 | $ 4,345,300.00 | $ 27,215,300.00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 12,550,411,959.00 | $ 4,345,300.00 | $ 12,554,757,259.00 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 74,394,235.00 | $ - | $ 74,394,235.00 | $ 11,278,987,128.59 |
| CARACTERIZACION DEL CORREDOR | $ - | $ - | $ - | $ - |
| PLAN MANEJO DE TRANSITO- PMT | $ - | $ - | $ - | $ - |
| OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ - | $ - | | $ - |
| REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | $ - | $ - |
| | $ - | $ - | $ - | $ - |
| | $ - | $ - | $ - | $ - |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ - | $ - | $ - | $ - |
| VALOR EJECUTADO | $ 74,394,235.00 | $ - | $ 74,394,235.00 | $ 11,278,987,128.59 |

### INVERSIÓN EN OBRA

| | |
|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): | $ 12,505,234,840.00 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 11,278,987,128.59 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | -9.8% |

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

| | |
|---|---|
| MANO DE OBRA CALIFICADA: | 6 |
| MANO DE OBRA NO CALIFICADA: | 15 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | |
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 21 |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



CONSTRUCCION PAVIMENTO



CONSTRUCCION PAVIMENTO

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

Firma

Nombre: **OSCAR JAVIER GARZÓN DÍAZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional I **25202-27254 CND**

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

# VÍAS TERCIARIAS – MAGDALENA LOTE 9, COLOMBIA RURAL

CONTRATO MP-LP-005-2022.

"MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"



# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

## Informe No. 21

## CONTRATO No 976 DE 2022

## CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**JULIO 2024**

**CONSORCIO INTERVENTORES VIALES**

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No 21

**Convenio Interadministrativo No. 1843 – 2021**
**Contrato de Obra No. MP-LP-005-2022**
**Municipio de Pivijay (Magdalena)**

**Periodo: JULIO del 2024**

**ELABORADO Y REVISADO POR**

Elaboro: _____
ING. JEFFREY SEBASTIÁN MELO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Aprobó: _____
ING. OSCAR JAVIER GARZÓN DÍAZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

**VERSIÓN 00**

CONTRATO
MP-LP-005-2022.

"MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"



# INTRODUCCIÓN

# CAP. 1

JULIO
2024

## INTRODUCCIÓN

El presente informe mensual **No. 21** corresponde al periodo comprendido en el **mes de JULIO del 2024,** elaborado según lo señalado en el MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA VERSIÓN 2022.

De acuerdo a la Lista de Chequeo formato MEPI-MN1-IN-15-FR-1 del Informe Mensual de Interventoría; se presentan los formatos correspondientes, cuya aplicación y seguimiento se realiza para el **Contrato de Obra No. MP-LP-005-2022** cuyo objeto corresponde al "MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL" derivado del **Convenio Interadministrativo No. 1843-2021**, el cual fue suscrito entre el municipio de Pivijay (Magdalena) y el INVIAS en el marco del Programa "Colombia Rural":

De igual manera el **Contrato de Interventoría No 976 de 2022** el cual tiene por objeto la "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9.".

A continuación, se relacionan los formatos que hacen parte del presente informe:

- MEPI-MN1-IN-15-FR-1: Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría
- MEPI-MN1-IN-15-FR-2: Resumen Mensual Estado General del Proyecto
- MEPI-MN1-IN-15-FR-3: Informe Semanal
- MEPI-MN1-IN-15-FR-4: Maquinaria y Equipo Contrato de Obra
- MEPI-MN1-IN-15-FR-6: Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra
- MEPI-MN1-IN-15-FR-8: Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra
- MEPI-MN1-IN-15-FR-10: Estado General del Tiempo
- MEPI-MN1-IN-15-FR-11: Resumen Ensayos de Laboratorio
- MEPI-MN1-IN-15-FR-12: Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra
- MEPI-MN-IN-2-FR-1 y MEPI-MN-IN-2-FR-2: Seguimiento a la inversión del Anticipo
- MEPI-MN-IN-6-FR-1 y MEPI-MN-IN-6-FR-2: Seguimiento Programa de Inversiones
- MEPI-MN-IN-14-FR-1: Actas de Comité de Obra
- MEPI-MN-IN-14-FR-2: Actas de Reunión

- MEPI-MN1-IN-15-FR-5: Equipo y vehículos Contrato de Interventoría
- MEPI-MN1-IN-15-FR-7: Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría
- MEPI-MN1-IN-15-FR-9: Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría
- MEPI-MN1-IN-15-FR-13: Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría
- MEPI-MN-IN-3-FR-1 y MEPI-MN-IN-3-FR-2: Seguimiento a la inversión del Anticipo
- MEPI-MN-IN-9-FR-2: Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

El informe mensual corresponde al periodo del **mes de JULIO del 2024**, incluye todo lo relacionado con el desarrollo de los contratos de obra e interventoría en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, social, ambiental y predial; además incluye toda la información pertinente para conocer el estado y avance mensual de los contratos que están ejecutando con la siguiente información:

**Capítulo 2 Descripción del proyecto.**

- Localización: se incluye un esquema claro y completo de ubicación de los sectores de intervención de las vías terciarias del programa **Colombia Rural** en los municipios del departamento del Magdalena.
- Sectores en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto.
- Estado inicial de la vía: se hace una relación del estado de los sectores a cargo del contrato.
- Características técnicas del proyecto: en este acápite se relacionan los parámetros geométricos, sección típica de la vía, estructura del pavimento a construir y tipificación de los diferentes sectores.

**Capítulo 3 Información contrato de obra.**

- Información general del contrato: Se relaciona el número del proceso de selección, número del contrato, fecha de suscripción, objeto, Contratista, NIT, valor inicial, adiciones, valor acumulado del contrato, modificaciones, plazo, fecha de inicio, fecha de terminación actual del contrato, dirección y número de teléfono.

- Se describen las actividades ejecutadas en el mes, con el avance en la ejecución del mes y el avance acumulado del proyecto; actividades desarrolladas por parte del Contratista, además del resumen ejecutivo de las gestiones realizadas, avance del proyecto en la gestión social, predial y ambiental del correspondiente mes.

## Capítulo 4 Reportes ejecución mensual contrato de obra.

Los reportes corresponden a los formatos MEPI-MN1-IN-15-FR de: Resumen mensual estado general del proyecto, Maquinaria y equipo del contrato de obra, Personal del contrato de obra, Informe financiero y presupuestal, Contrato de obra,

Estado general del tiempo, Resumen de ensayos de laboratorio, Control de aportes legales y seguridad social del contrato de obra, Informe de avance físico-financiero, Seguimiento de garantías y seguros del contrato de obra.

Además, se incluyen otros documentos como: seguimiento mensual, seguimiento a la inversión del anticipo, seguimiento al programa de obra, seguimiento al programa de inversiones, actas de comité de obra, acta de reunión e informe semanal.

## Capítulo 5 Información Contrato de Interventoría.

- Información general del contrato: Se relaciona el número del proceso de selección, número del contrato, fecha de suscripción, objeto, Contratista, NIT, valor inicial, adiciones, valor acumulado del contrato, modificaciones, aclaraciones, suspensiones, cesiones de participación contractual, plazo, fecha de inicio, fecha de terminación actual del contrato, dirección y número de teléfono.
- Descripción de las actividades realizadas por la Interventoría.
- Informes Especialistas y de Bioseguridad.
- Informe del Programa Anual de Caja- PAC: Se presenta la programación mensual de los recursos a ejecutar para el contrato de obra y para el contrato de interventoría.
- Información sobre otros programas y aplicativos: Se presenta el informe de avance de otros programas y aplicativos exigidos en el pliego de condiciones o solicitados por el INVIAS.

## Capítulo 6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría.

Los reportes corresponden a los formatos MEPI-MN1-IN-15-FR de: Equipo contrato de interventoría, Personal contrato de interventoría, Informe financiero y presupuestal del contrato de interventoría, Control aportes legales y seguridad social contrato de interventoría, seguimiento garantías contrato de interventoría seguimiento al plan de calidad contrato de interventoría y seguimiento a la inversión del anticipo.

## Capítulo 7 Conclusiones y recomendaciones.

En este capítulo se presentan las conclusiones relevantes sobre el estado del contrato de obra y de interventoría en cada una de las áreas de ejecución, técnica, ambiental y social.

## Capítulo 8 Anexos.

En el presente capítulo se relaciona la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo, Registro fotográfico y video del avance de las obras, Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales y bitácora.

CONTRATO
MP-LP-005-2022.

"MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"



PIVIJAY – SAN JOSÉ

# DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

## CAP.2

JULIO
2024

CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**CONTENIDO**

**CAPITULO 2.A DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

2.1 Localización
2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto
2.3 Inventario y estado inicial de la vía.
2.4 Características técnicas del proyecto

**FIGURAS**

Figura 1. Localización general del proyecto
Figura 2. Localización general del proyecto entre el Pr0+000 al Pr27+700
Figura 3. Localización específica del Tramo 1 proyecto. Pr0+000 al Pr3+310
Figura 4. Localización general del proyecto Pr26+390 al Pr27+090
Figura 5. Localización general del proyecto Pr12 Playón Catalino
Figura 6. Sección típica del proyecto
Figura 7. Detalle Sección típica Tramo 1
Figura 8. Detalle Sección típica Tramo 2
Figura 9. Vista en Planta

## CAPITULO 2.A DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Gobierno Nacional Bajo el liderazgo del Ministerio de Transporte y a través del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, se encuentra desarrollando a nivel nacional el proyecto denominado COLOMBIA RURAL mediante el cual se estimula la cofinanciación con las entidades territoriales y se promueve la participación de comunidades, juntas de acción comunal, cabildos y organizaciones indígenas y civiles, generando oportunidades laborales para la misma población rural, sin que esto constituya un cambio en su vocación productiva del campo.

En este sentido, Instituto Nacional de Vías – INVÍAS ha suscrito con el Municipio de Pivijay el Convenio Interadministrativo No. 1843 de 2021 del cual derivo el contrato de Obra MP-LP-005-2022 cuyo objeto es "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"

El corredor vial objeto de intervención corresponde a la vía que comunica del Sector de Pivijay al sector de San jose de la Montaña (Garrapata) en el municipio de Pivijay tiene una longitud aproximada de 27,7km. La calzada vial actualmente está en afirmado (Destapado), se tienen puntos con ancho insuficiente de acuerdo con el alineamiento geométrico. La subrasante en la mayor parte del tramo muestra suelos tipo arcillosos o limosos con algunas pequeñas fisuras o grietas asociadas a procesos de contracción – expansión.

Dentro del alcance del contrato de Obra derivado del convenio Interadministrativo 1843 de 2021 para el mejoramiento y mantenimiento del corredor productivo PIVIJAY – SAN JOSE DE LA MONTANA se encuentra las siguientes actividades:

- Realizar la Revisión y/o Ajuste y/o Complementación de los Estudios y Diseños base establecidos por el Municipio y/o aportados por la Cartilla de Colombia Rural adoptada mediante la resolución 2483 del 19 de octubre del 2020.
- Construcción de Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet
- Construcción de Pavimento Rígido
- Actividades sociales y ambientales que permitan el cumplimiento del objetivo del contrato.
- Actividades de mantenimiento Periódico
- Caracterización Vial.

## 2.1 Localización

El municipio de Pivijay está localizado en las coordenadas geográficas latitud: 10.467 y longitud: -74.617. Ubicado en la zona noroccidental del Departamento del Magdalena. Tiene una extensión de 1.636 Kms2, de los cuales 4.5 Km2 corresponde al área urbana.

El corredor vial PIVIJAY – SAN JOSE DE LA MONTAÑA se hace imposible el tráfico de vehículos debido a inestabilidad en la superficie de rodadura.

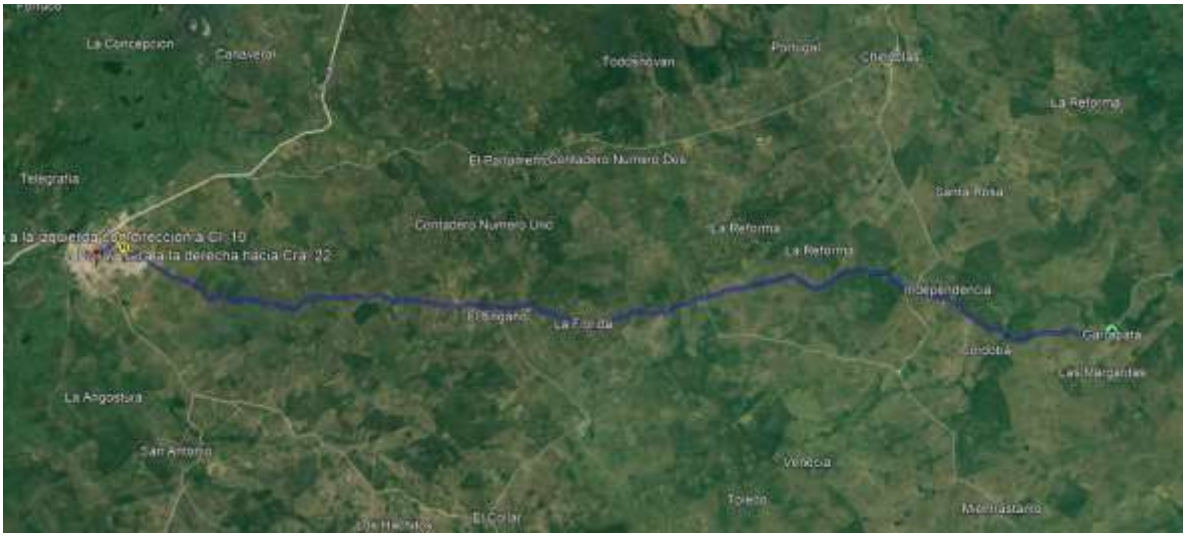
Al contrato de obra se le realiza una adición al contrato por un valor de $3.560.000.000.oo, los cuales se intervendrán un adicional de 1000m distribuidos en 300m en el sector de Playón Catalino ubicado a aproximadamente a la altura del Pr12, y los restantes se ejecutaran entre el Pr26+390 al Pr27+090. Es importante resaltar que a corte del presente informe se encuentra en evaluación de las cantidades definitivas de obra, en función a los diseños que suministre el contratista. A continuación, se identifica los sectores a intervenir.

Figura 1. Localización general del proyecto




Fuente: (Wikipedia/Pivijay)

Figura 2. Localización general del proyecto entre el Pr0+000 al Pr27+700



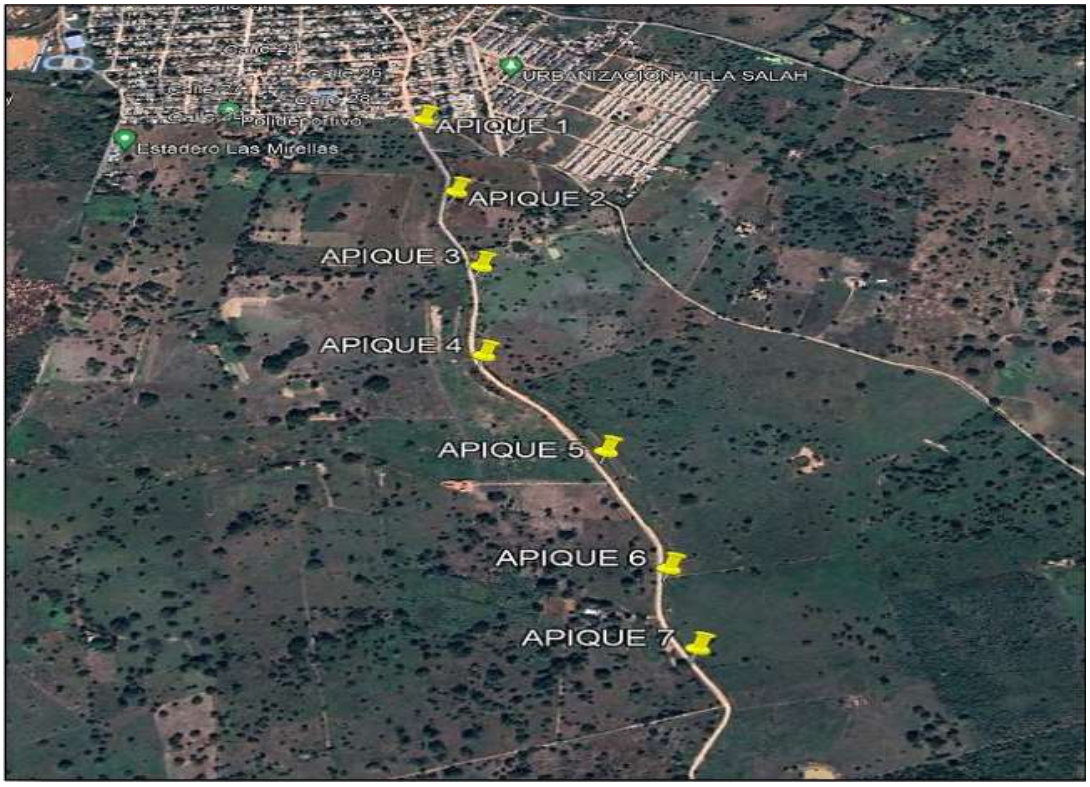

Fuente: 1 Propia

Figura 3. Localización específica del Tramo 1 proyecto. Pr0+000 al Pr3+310




Fuente: Google Earth Pro – Anexo Técnico del Contrato

Figura 4. Localización general del proyecto Pr26+390 al Pr27+090




Fuente: 2 Estudios y diseños del corredor tramo adicional 1

Figura 5. Localización general del proyecto Pr12 Playón Catalino




Fuente: 3 Propia Google Earth

## 2.2 Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto

Actualmente hay dificultad en la intercomunicación terrestre de la población rural del corregimiento de San José de la Montaña con el municipio de Pivijay. Con el desarrollo de las Actividades de Mejoramiento y Mantenimiento se pretende mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad de la vía rural mejorando los tiempos de circulación y, con esto impulsar la comercialización de productos agrícolas, ganadería y pecuaria, así mismo pretende aumentar las posibilidades de un crecimiento económico del sector rural a lo largo del corredor productivo y del municipio en general, además pretende mejorar las condiciones en materia de vías terciarias, finalmente se espera un aumento de la comercialización de bienes y servicios del sector, también el acceso a los insumos requeridos para la producción, además de la revalorización de predios y con esto mejorar la calidad de vida y economía de la comunidad que reside en este sector.

## 2.3 Inventario y estado inicial de la vía.

El corredor vial PIVIJAY-SAN JOSE DE LA MONTAÑA tiene una longitud aproximada de 27,7 km de vía, de los cuales se intervendrán aproximadamente 3914 metros lineales con pavimento rígido en el sector de Garrapatas-Sucre que se encuentra dentro del corredor vial. La calzada vial actualmente está en afirmado (Destapado), se tienen puntos con ancho insuficiente de acuerdo con el alineamiento geométrico. La subrasante en la mayor parte del tramo muestra suelos tipo arcillosos o limosos con algunas pequeñas fisuras o grietas asociadas a procesos de contracción – expansión. Además, relieves variados, vegetación abundante y son susceptibles a la inundación.

## 2.4 Características técnicas del proyecto

Dentro del alcance del contrato de obra se tiene previsto realizar la Revisión y/o Ajuste y/o Complementación de los Estudios y Diseños base establecidos por el Municipio y/o aportados por la Cartilla de Colombia Rural adoptada mediante la resolución 2483 del 19 de octubre del 2020.

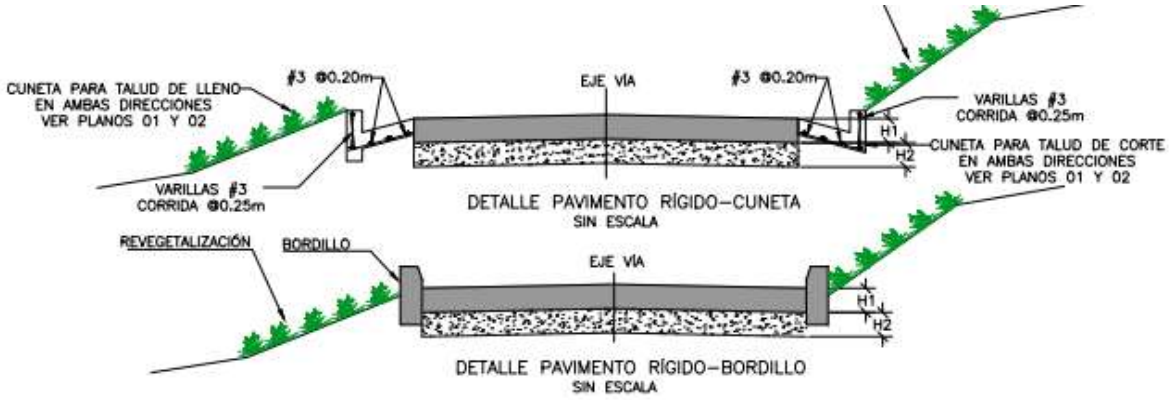
### 2.4.1 Pavimento Rígido

Se tiene previsto la ejecución de 3.914 metros de pavimento rígido, incluyendo bordillo en el sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K5+00) Se adecuaran zonas de desagüe de acuerdo a la sección transversal y longitud máxima de las cunetas.

Una vez realizado el diseño del pavimento mediante el uso de dos metodologías como son ASSHTO 93 y LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES, se establecieron diferentes estructuras. Los espesores

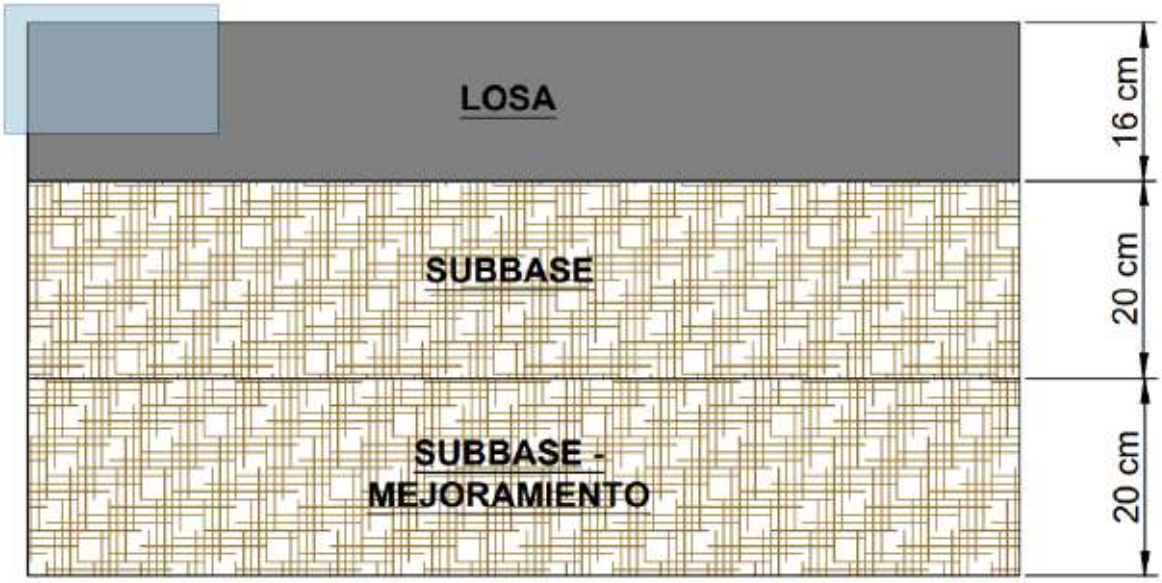
de subbase variaron entre 15 y 20 centímetros mientras que los de losa entre 16 y 20 centímetros considerando los diferentes sectores identificados. Teniendo en cuenta las condiciones climáticas de la zona, las características de los suelos de subrasante y la revisión de porcentajes de fatiga y erosión establecidos en la cartilla, las estructuras de pavimentos definitivas son aquellas ilustradas en las siguientes imágenes

Figura 6. Sección típica del proyecto




Fuente: Cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales – Programa Colombia rural

Figura 7. Detalle Sección típica Tramo 1 Pr0+250 al Pr3+310




Fuente: 4 Diseño de pavimento: Estructura de pavimento a construir sector 1. Fuente, Autor

Figura 8. Detalle Sección típica Tramo 2 Pr0+000 al Pr0+250

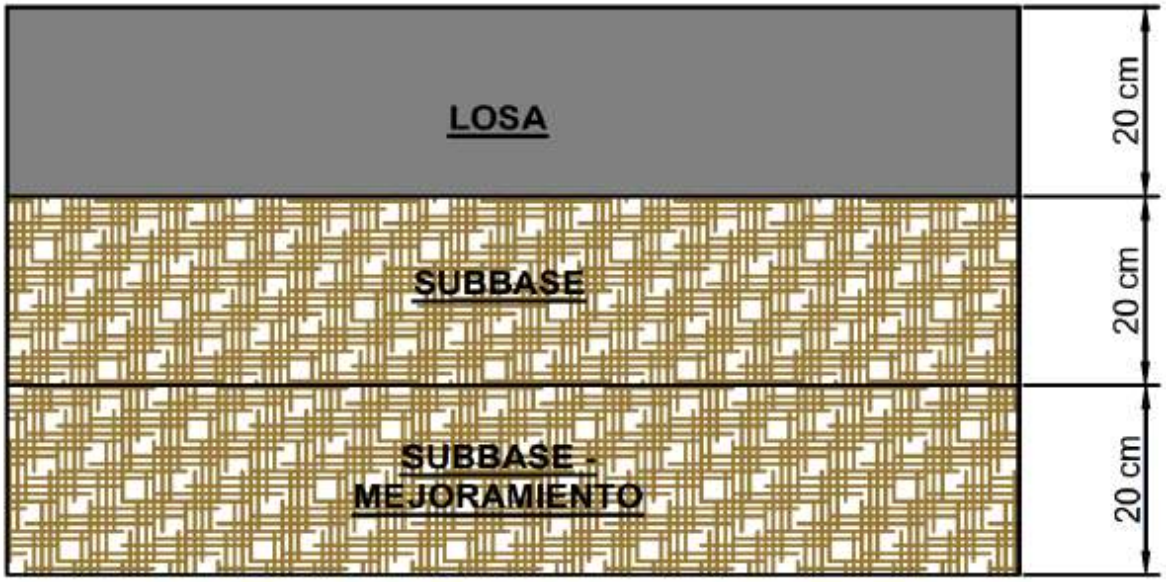



*Imagen 7-2 Estructura de pavimento a construir tramo 2. Fuente, Autor*

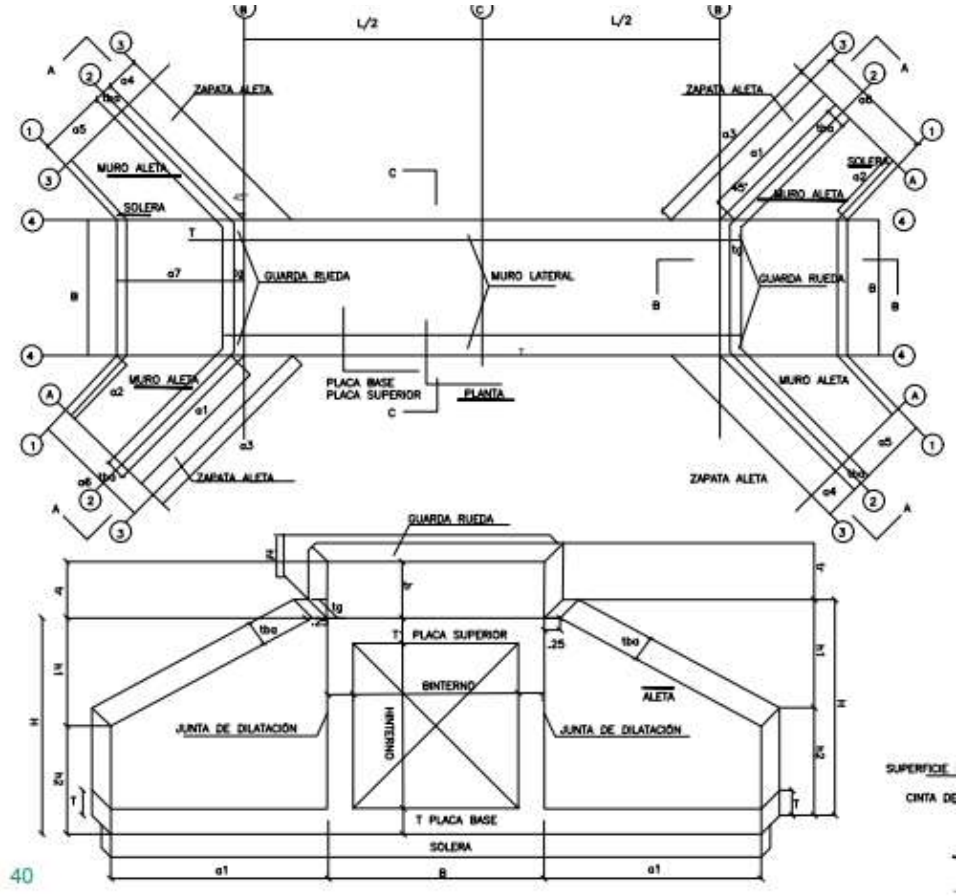
Fuente: 5 Diseño de pavimento: Estructura de pavimento a construir sector 2. Fuente, Autor

Es importante resaltar que el tramo a ejecutar con los recursos del adicional No1 al contrato, se encuentra en estudios previsto para definir la estructura de pavimento a utilizar, por lo cual una vez el contratista de entrega de los diseños correspondiente, se procederá a registra con precisión la estructura de pavimento a ejecutar en el Pr27 y el Pr12.

### 2.4.2 Box culvert

De acuerdo con el alcance establecido en el convenio y los documentos que permitieron formular el proceso de licitación, se tiene prevista la ejecución de cinco (5) box culvert deb 1x1. Los cuales permiten, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros del corredor a construir. La sección típica propuesta es la siguiente y se ajustará de acuerdo a los requerimientos de la topografía del corredor:

Figura 9. Vista en Planta




Fuente: Cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales – Programa Colombia rural

# VÍAS TERCIARIAS – MAGDALENA
# LOTE 9, COLOMBIA RURAL

**CONTRATO MP-LP-005-2022.**

**“MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL”**



**PIVIJAY – SAN JOSÉ**

# INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

# CAP.3

**JULIO 2024**

**CONSORCIO INTERVENTORES VIALES**

## CONTENIDO

**3.A INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**

3.1 Información general del contrato
3.2 Descripción de las actividades ejecutadas en el mes
3.3 Seguimiento Ítems no previstos
3.4 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información general del convenio ..... 2
Tabla 2. Información general del contrato ..... 2
Tabla 3. Contrato inicial, adiciones, prorrogas y modificaciones. ..... 3
Tabla 4. Garantías Contratista ..... 4
Tabla 5. Etapa de construcción. ..... 6
Tabla 6. Estado del contrato ..... 9

# CAPITULO 3. INFORMACIÓN DE CONTRATO DE OBRA

# 3 INFORMACIÓN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO

Tabla 1. Información general del convenio

| | |
|---|---|
| **Convenio No:** | **1843 de 2021** |
| **Fecha de suscripción:** | 12 de noviembre de 2021 |
| **Objeto:** | AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL. |
| **Sector:** | PIVIJAY-SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA |
| **Municipio:** | PIVIJAY |
| **NIT:** | 891.780.050-7 |
| **Valor inicial:** | $ 8.999.100.000 |
| **Adición:** | $ 3.560.000.000 |
| **Fecha vencimiento inicial:** | 31 de diciembre del 2023 |
| **Prorroga 1:** | 12 meses |
| **Fecha vencimiento actual:** | 31 de diciembre del 2024 |

## INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

### 3.1 Información general del contrato

Contrato de obra adjudicado mediante licitación pública No. MP-LP-005-2022

Tabla 2. Información general del contrato

| | |
|---|---|
| **Licitación Publica** | **MP-LP-005-2022** |
| **Contrato No:** | MP-LP-005-2022 |
| **Fecha de suscripción:** | 8 de noviembre de 2022 |
| **Objeto:** | “MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL” |
| **Contratista** | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY |
| **NIT:** | 802.002.415-1 |
| **Integrantes:** | NOCAP INTERCON S.A.S (50%) Nit: 901.249.383-4 - CFD INGENIERÌA S.A.S (50%) Nit: 900.556.186-2 |
| **Representante legal:** | CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS GUERRA |
| **Valor inicial:** | $ 8.994.610.140,5 |
| **Valor adicional No1** | $ 3.560.000.000,0 |
| **Valor acumulado del contrato:** | $ 12.554.610.141,5 |
| **Plazo Inicial:** | 10 MESES |
| **Fecha de Inicio:** | 08 de noviembre de 2022 |

| | |
|---|---|
| **Prorroga 1:** | 3 MESES (09/09/2023-08/12/2023) |
| **Prorroga 2:** | 24 DÍAS (09/12/2023-31/12/2023) |
| **Prorroga 3:** | 6 MESES (01/01/2024-30/06/2024) |
| **Prorroga 4:** | 2 MESES MES (01/07/2024-30/08/2024) |
| **Plazo Final:** | 20.24 MESES |
| **Fecha de suspensión:** | N/A |
| **Fecha de reanudación:** | N/A |
| **Fecha de terminación actualizada:** | 30 de agosto del 2024 |
| **Dirección:** | calle 24 #3-99 edificio Banco de Bogotá oficina 1108 |
| **Teléfono:** | 3128740185 |
| **Correo:** | consorciopavimentopivijay@gmail.com |

## Contrato, adiciones, prorrogas y modificaciones.

A continuación, se presenta una tabla resumen en la cual se muestra la descripción de las modificaciones contractuales que se han requerido durante el desarrollo del proyecto.

Tabla 3. Contrato inicial, adiciones, prorrogas y modificaciones.

| Descripción | Fecha | Causales |
|---|---|---|
| Contrato Principal | 2 de junio de 2022 | Suscripción del Contrato de Obra "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL" |
| Otro si N° 1 | 7 de septiembre del 2023 | prorrogar al contrato de obra MP-LP-005-2022, por el termino de NOVENTA (90) días calendario, contados a partir del vencimiento del plazo señalado en el contrato original. |
| Otro si N° 2 | 7 de septiembre del 2023 | prorrogar al contrato de obra MP-LP-005-2022, por el termino de VEINTICUATRO (24) días calendario, contados a partir del vencimiento del plazo señalado en la prórroga 001 del presente contrato. |
| (Adicional No1) | 14 de diciembre del 2023 | Adicionar al contrato de obra MP-LP-005-2023, por valor de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS ($3.560.000.000) establecido en la cláusula quinta, soportados por la disponibilidad presupuestal 12063 del 5/12/2023. |
| Otro si N° 3 | 29 de diciembre del 2023 | Prorrogar al contrato de obra MP-LP-005-2023, por el termino de seis (6) meses, contados a |

| Descripción | Fecha | Causales |
|---|---|---|
| | | partir del vencimiento del plazo señalado en la prórroga 003 del presente contrato. |
| Otro si N°4 | 30 de junio | Prorrogar al contrato de obra MP-LP-005-2023, por el termino de dos (2) meses, contados a partir del vencimiento del plazo señalado en la prórroga 003 del presente contrato. |

**Estado de Garantías**

Tabla 4. Garantías Contratista

| Amparo | Póliza N° | Valor asegurado | Vigencia | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Desde | Hasta |
| Cumplimiento de contrato. | 100046025 | $ 1.255.461.014,10 | 8-11-2022 | 31-12-2024 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100046025 | $ 4.028.652.535,25 | 8-11-2022 | 31-12-2024 |
| Salarios y prestaciones sociales | 100046025 | $ 2.510.922.028,20 | 8-11-2022 | 30-06-2027 |
| Estabilidad y calidad de la Obra | 100046025 | $ 3.766.383.042,30 | 5 años | |
| Calidad del servicio | 100046025 | $ 11.396.070,72 | 30-06-2023 | 30-06-2029 |
| Responsabilidad Civil Extracontractual, Predios, labores y operaciones | 100011245 | $ 580.000.000 | 8-11-2023 | 30-06-24 |

*Las pólizas de la prorroga N°4 se encuentran en trámite.
Las pólizas de obra se encuentran actualizadas de acuerdo con la prórroga N°3 del contrato de obras, para la póliza No 100046025 (Seguros Mundial) anexo 6 del 2 de enero del 2024 y para la póliza No. 100011245 (Seguros Mundial) anexo 5 de 3 de enero del 2024.
En el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15 Seguimiento Garantías Contractuales, se amplía la información (numeral 4.7.A del presente informe).

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

### Revisión y/o Ajuste y/o Complementación de los Estudios y Diseños.

Desde la suscripción del acta de inicio el pasado 08 de noviembre del 2022, el contratista de obra dio inicio con la Revisión y/o Ajuste y/o Complementación de los Estudios y Diseños base aportados por la Cartilla de Colombia Rural adoptada mediante la resolución 2483 del 19 de octubre del 2020 en donde se desarrollaron las siguientes actividades:

- Recopilación de la información, actividades logísticas y organización interna.
- Levantamiento Topográfico
- Toma de muestras de suelo para ensayos de caracterización de suelos
- Elaboración de Ensayos de CBR In-situ
- Procesamiento de datos.
- Ajustes finales al documento

### Entrega Estudios y Diseños del tramo 1 Pr0+000 al Pr3+310

| Documento | Estado Actual |
|---|---|
| Diseño de Pavimento | Aprobado |
| Estudio de Geología y Geotecnia | |
| Diseño Geométrico | Aprobado Condicionado |
| Estudio Hidráulico para Obras de Drenaje | Apropiación Diseños Cartilla Colombia Rural |
| Diseño de Estructuras | Apropiación Diseños Cartilla Colombia Rural |
| Cantidades y Presupuesto | Radicado al Municipio |
| - Balance de Obra | |
| - Memorias de Calculo | |
| - Análisis Precios No Previstos | |
| - Acta de Fijación de APU´S NP | |
| - Justificación APU´S NP | |
| - Acta de Modificación de Cantidades | |
| - Reprogramación de Obra | |
| - Reprogramación de Inversiones | |

### Entrega Estudios y Diseños del tramo Adicional Pr27 y Pr12

| Documento | Estado Actual |
|---|---|
| Diseño de Pavimento | No entregado |
| Estudio de Geología y Geotecnia | No entregado |
| Diseño Geométrico | No entregado |
| Estudio Hidráulico para Obras de Drenaje | Apropiación Diseños Cartilla Colombia Rural |
| Diseño de Estructuras | Apropiación Diseños Cartilla Colombia Rural |
| Cantidades y Presupuesto | No entregado |
| - Balance de Obra | |
| - Memorias de Calculo | |
| - Análisis Precios No Previstos | |
| - Acta de Fijación de APU´S NP | |
| - Justificación APU´S NP | |
| - Acta de Modificación de Cantidades | |
| - Reprogramación de Obra | |
| - Reprogramación de Inversiones | |

### Etapa de Construcción

A continuación, se presenta el resumen los valores discriminados para la ejecución del contrato, indicando el valor ejecutado y el saldo de los recursos designados para cada una de las actividades.

Es importante resaltar que el pasado 14 de diciembre de 2023, se suscribe el OTRO SI 003 – ADICIONAL DEL CONTRATO DE OBRA MP-LP-005-2022, ,mediante el cual se precisa en la CLAUSULA PRIMERA: Adicionar al contrato de obra MP-LP-005-2022, por valor de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA MILLONES M/TE ($3.560.000.000) establecido en la cláusula quinta, soportados por la disponibilidad presupuestal 12063 DEL 05/12/2023. Por lo cual se actualiza el presupuesto general de las inversiones, quedando un valor total de DOCE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/TE; es pertinente resaltar que de forma preliminar se identifican los siguientes tramos a ejecutar: Pr27+090 a Pr26+090 cabecera municipal de Pivijay y del Pr12 a la altura del sector Playón Catalino. A manera general a continuación se discriminan las inversiones desarróllanos bajo el objeto del contrato.

Tabla 5. Etapa de construcción.

| Descripción. | Total, Aprobado | Total, ejecutado | Valor ejecutado mes | Saldo |
|---|---|---|---|---|
| **Básico de obra + IVA** | $ 12.554.610.141 | $ 11.278.987.219 | $ 74.394.235 | $ 1.275.622.922 |
| **Estudios y diseños + IVA** | $ 27.215.300 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 27.215.300 |
| **Obras Compensación Ambiental** | $ 10.987.716 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 10.987.716 |
| **PMT Plan manejo transito** | $ 26.802.284 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 26.802.284 |
| **TOTAL** | $ 12.619.615.441 | $ 11.278.987.219 | $ 74.394.235 | $ 1.275.622.922 |

Fuente: 1 Valores ejecutados no facturados

**Actividades realizadas en julio 2024.**

**AVANCE DE OBRA k0+000 al k3+350**
***** Bordillos: Acumulado 6300m
* Entadas a Predios
*El contratista se encuentra elaborando las metodologías de las reparaciones de las losas afectadas.

**MANTENIMIENTO**
***** El contratista adelanta las labores del mantenimiento periódico en el corredor.

**AVANCE DE OBRA k26+000 al k27+090**
***** Levantamiento Topográfico.

*El contratista se encuentra elaborando las metodologías de las reparaciones de las losas afectadas

### 3.3 Seguimiento ítems no previstos

De acuerdo con el alcance del contrato de obra No. MP-LP-005-2022 establecido contractualmente en los documentos del proceso de licitación, el Contratista de Obra debe realizar la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños de referencia, con el fin de definir las características de las obras a ejecutar y así garantizar la ejecución de las obras con la calidad requerida para el proyecto sin afectar la integridad del mismo.

Por tal razón, y una vez surtida la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños de referencia y definidas las características de las obras a ejecutar, se concluye la necesidad de inclusión del siguiente precio unitario no previstos necesario para la construcción de la obras, teniendo en cuenta que este precio unitario no se encuentra previsto dentro de los ítem contractuales de la propuesta económica presentada dentro del proceso de licitación:

Tabla 6 Precios Unitarios No Previstos requeridos

| Cod | ITEM | Descripción | Und | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| NP01 | 672,1 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - BORDILLO (0,15m * 0,2m) | M | 6620 |

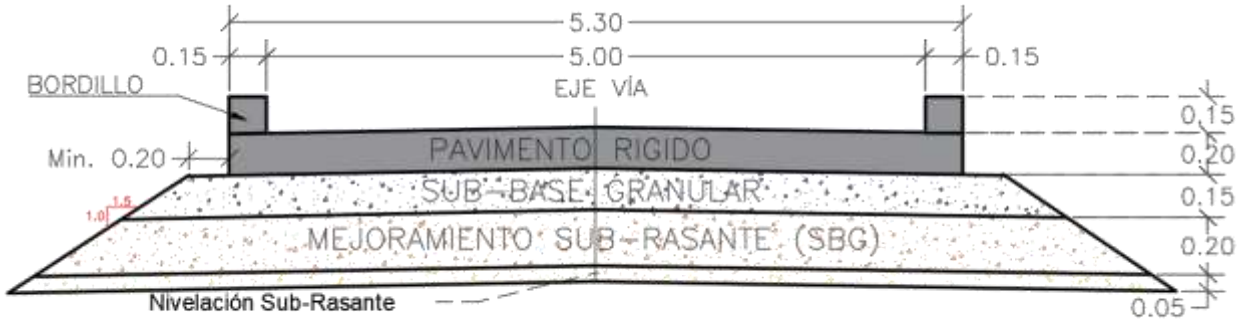
### 1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

La necesidad de la creación del nuevo precio unitario no previsto en el contrato radica en que de acuerdo con la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños realizados por el **la Empresa CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY** y aprobado por la interventoría del proyecto, se debe principalmente a que no se cuenta con un ítem de pago contractual para el reconocimiento económico al Contratista de obra por la actividad desarrollada, haciendo necesario el establecimiento de ítem no previsto y su inclusión en el contrato de referencia.

#### 1.1. NP01: Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - BORDILLO (0,15m * 0,2m) (m)

La solicitud de trámite de este nuevo precio unitario, se fundamenta en la necesidad de realizar la construcción de Bordillos de 0.15m*0.20m para el confinamiento de la circulación vehicular en donde se construirá la Pavimento Hidráulico entre el PR0+000 corregimiento de Garrapatas (San José de la Montaña) y el PR03+350 de la vía que comunica al Municipio de Pivijay en el departamento de Magdalena.

Así mismo, De acuerdo con las Características Técnicas del Proyecto obtenidas como resultado del desarrollo de la Revisión y/o Ajuste y/o Complementación de los Estudios y Diseños base establecidos por el Municipio y/o aportados por la Cartilla de Colombia Rural adoptada mediante la resolución 2483 del 19 de octubre del 2020, la sección transversal típica es adoptada por el Diseño Geométrico en común acuerdo con los especialistas de geotecnia, hidráulica y diseño geométrico corresponde a Ancho de placa de pavimento de 5.30m confinada en ambos extremo por bordillos de 15cm de altura y 20cm de espesor, teniendo como final una calzada libre de 5.00m, para el tránsito vehicular como se muestra en la siguiente ilustración:




DETALLE PAVIMENTO RÍGIDO–BORDILLO
SIN ESCALA

Ahora bien, dentro de los Estudios y Diseños base establecidos por el Municipio y/o aportados por la Cartilla de Colombia Rural adoptada mediante la resolución 2483 del 19 de octubre del 2020, documentos que permitieron la formulación del proyecto para su posterior materialización a través del proceso de licitación del cual derivo el contrato de obra No, MP-LP-005-2022, y dentro de la descripción de los Ítem de Pago contractuales del proceso de licitación y de la propuesta económica ganadora, se definió una sección transversal típica de un ancho de calzada de 4.80m confinada en ambos extremo por bordillos de 45cm de altura y 15cm de espesor, como se muestra en la siguiente ilustración:




DETALLE PAVIMENTO RÍGIDO–BORDILLO
SIN ESCALA

Con base en lo anterior, y teniendo en cuenta el resultado de la Revisión y/o Ajuste y/o Complementación de los Estudios y Diseños base establecidos por el Municipio, no es posible el reconocimiento económico de la construcción de **BORDILLOS** por el ítem **630.4 - Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) - <u>BORDILLO (0,15m *</u>**

**0,45m)** establecido contractualmente en la propuesta económica y en los documentos contractuales, teniendo en cuenta que este precio unitario tiene una unidad de medida por metro lineal y define claramente unas características diferentes de Bordillo a las determinadas en los diseños viabilizados por la interventoría, por consiguiente se hace necesario la creación del Ítem **630.4 - Concreto Clase D (210kg/cm2 ó 3000PSI) - Bordillo (0.15m*0.45m)** para el reconocimiento económico de las actividades a desarrollar por el contratista de obra.

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

Esta interventoría realiza el seguimiento a la reprogramación al programa de inversiones Vigente, de igual manera se realiza seguimiento y control a la maquinaria dispuesta por parte del contratista para la construcción de la obra; se exige al contratista el personal profesional, técnico y de mano de obra en la calidad y cantidad necesaria para ejecutar las obras según el cronograma. Se realiza comité técnico de obra para el seguimiento al proyecto en el avance de estudios y diseños, aspectos técnicos, ambiental, social, de seguridad, bioseguridad y salud en el trabajo. Durante cada jornada laboral y programación previa por parte del contratista, se realiza acompañamiento en campo por parte de la comisión de topografía de la interventoría a las actividades ejecutadas y verificación de las actividades realizadas por el contratista de obra además del control de calidad exhaustivo de los materiales y procesos constructivos.

Tabla 7. Estado del contrato

| CONTRATO. CORTE DE JULEPE - 2024 (Valores en Básico de obra: $(12,554,610,141) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA | PERIODO | MENSUAL FACTURADO | | | ACUMULADO EJECUTADO | | |
| | | INVERSIÓN | VALOR | % | INVERSIÓN | VALOR | % |
| 10 | 10-FEB-2024 AL 09-MAR-2024 | EJECUTADO | $ 1.089.414.652 | 9% | EJECUTADO | $ 11.278.987.219 | 90% |
| | | PROGRAMADO | $ 8.918.432.560 | 70,7% | PROGRAMADO | $ 12.505.234.840 | 100% |
| | | PROGRAMADO-EJECUTADO | $ 7.829.017.908 | 62,0% | PROGRAMADO-EJECUTADO | $ 1.226.247.621 | 10% |
| | | RELACIÓN E/P | | | RELACIÓN E/P | | |

Fuente: Propia

Según el programa de inversiones ajustado de acuerdo con la prórroga N°4 del contrato de obras, el contratista a la fecha presenta un atraso en la ejecución de las obras en un 10%, estando por debajo del programado de un 100%, y fueron ejecutados 90%.

La interventoría continuara realizando estricto seguimiento con el fin de determinar de forma oportuna las acciones necesarias para encaminar el proyecto hacia la programación en el escenario que se requiera.

# VÍAS TERCIARIAS – MAGDALENA LOTE 9, COLOMBIA RURAL

CONTRATO MP-LP-005-2022.

"MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"



# REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

# CAP. 4

JULIO 2024

CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**CONTENIDO**

**4.B INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**


4.1 Informe Semanal MEPI-MN1-IN-15-FR-3
4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-4
4.3 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-6
4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-8
4.5 Estado General del Tiempo MEPI-MN1-IN-15-FR-10
4.6 Resumen Ensayos de Laboratorio MEPI-MN1-IN-15-FR-11
4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra MEPI-MN1-IN-15-FR-12
4.8 Otros documentos seguimiento mensual

- Seguimiento a la inversión del Anticipo MEPI-MN-IN-2-FR-1, MEPI-MN-IN-2-FR-2
- Seguimiento Programa de Obra
- Seguimiento Programa de Inversiones MEPI-MN-IN-6-FR-1, MEPI-MN-IN-6-FR-2
- Actas Comité de Obra MEPI-MN-IN-14-FR-1
- Actas de Reunión MEPI-MN-IN-14-FR-2

# MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Informe Semanal

MEPI-MN1-IN-15-FR-3

FECHA: **30-jun-24** (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO EN LA VIA PIVIJAY – CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **MAGDALENA** SEMANA No.: **86** del **28-jun-24** al **30-jun-24** (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Arnoldo Gil Arrieta Ortiz** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **Luis Guillermo Torres Hernandez**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL**

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

De acuerdo resultado de los datos Obtenidos de la Etapa de Estudios y Diseños, se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

El corredor vial objeto de intervención corresponde a la vía que comunica al municipio de PIVIJAY al CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) en el Municipio de PIVIJAY, en el cual se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | **CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY** | | |
| INTEGRANTES: | **NOCAP INTERCON S.A.S (50%) Nit: 901.249.383-4 - CFD INGENIERÍA S.A.S (50%) Nit: 900.556.186-2** | | |
| CONTRATO No. | **MP-LP-005-2022** | VALOR INICIAL: | **$ 8.994.610.140,50** |
| FECHA DE INICIO: | **8-nov-22** | VALOR ADICIONES: | **$ 3.560.000.000,00** |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | **8-sep-23** | VALOR ACUMULADO: | **$ 12.554.610.140,50** |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | **30-jun-24** | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | **CONSORCIO INTERVENTORES VIALES** | | |
| INTEGRANTES: | **VQ INGENIERIA S.A.S (50%) Nit: 830.058.737-0 - CGR S.A.S (50%) Nit: 830.076.603-9** | | |
| CONTRATO No. | **976 del 2022** | VALOR INICIAL: | **$ 2.886.663.801,00** |
| FECHA DE INICIO: | **2-nov-22** | VALOR ADICIONES: | **$ -** |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | **Hasta 31-jul-2024** | VALOR ACUMULADO: | **$ 2.886.663.801,00** |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | **31-jul-24** | VALOR ANTICIPO: | **$ -** |
| | | VALOR AMORTIZADO: | **$ -** |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | **$ -** |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.560.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.559.982.753 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ - | $ 17.247 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.679.817.630 | $ 1.161.846.171 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.538.457.530 | $ 592.017.028 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 141.360.100 | $ 569.829.143 |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 12.505.234.840,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 12.505.234.840,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 11.204.592.893,59 | 89,60% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.300.641.946,41) | -10,40% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 12.505.234.840,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 11.204.592.893,59 | 89,60% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.300.641.946,41) | -10,40% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 91.694.840,00 | 0,73% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 11.021.381,00 | 0,09% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | x | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 10-01-24 a 9-2-24.
VALOR FACTURA: $ 400.291.672,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Mediante Factura FVE No. 114 de fecha 17-04-24, se radica el Acta Parcial No. 9 de Obra correspondiente al periodo comprendido entre el 10-01-24 a 09-02-24.
* Se encuentra en tramite el acta 10

**ANTICIPOS**

| | | |
|---|---|---|
| Otorgado $ | $ | 2.967.566.210 |
| Amortizado $ | $ | 2.005.702.888 |
| Saldo $ | $ | 961.863.322 |

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

125%

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.866.177.730,00 | 64,65% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.316.834.658,00 | 80,26% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: mar-24
VALOR FACTURA: $ 169.775.034,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
**Observaciones:**
Mediante correo electronico se remite el Acta de Costos No.17 del contrato de Interventoria corespondiente del MAR 2024

**ANTICIPOS**

| | | |
|---|---|---|
| Otorgado $ | $ | - |
| Amortizado $ | $ | - |
| Saldo $ | $ | - |

| Municipio | No. Contrato | Valor | % | Valor/Municipio |
|---|---|---|---|---|
| Pivijay | MP-LP-004-2022 | $ 2.691.993.497 | 8,29% | $ 239.394.578 |
| Pivijay | MP-LP-005-2022 | $ 8.994.610.141 | 27,71% | $ 799.875.965 |
| Salamina | MS-106-2022 | $ 1.309.545.077 | 4,03% | $ 116.455.701 |
| Salamina | MS-093-2022 | $ 4.491.560.914 | 13,84% | $ 399.427.164 |
| Zapayan | LP-MZ-001-2022 | $ 1.349.989.518 | 4,16% | $ 120.052.359 |
| Chibolo | LP 003 DE 2022 | $ 4.499.942.493 | 13,86% | $ 400.172.524 |
| Remolino | 2022-05-27-001 | $ 2.699.924.976 | 8,32% | $ 240.099.911 |
| Piñon | MP-CO-007-2022 | $ 4.185.491.163 | 12,89% | $ 372.208.882 |
| Sitionuevo | LP-007-2022 | $ 2.237.494.384 | 6,89% | $ 198.976.715 |
| | Total | $ 32.460.552.162 | 100% | $ 2.886.663.801 |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100,00% Avance o Atraso Físico % -10,40%
Meta Física Ejecutada % 89,60%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | | | Total | % |
| | Estudios y diseños | Global | 1 | | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,900 | | | 0,90 | 90,0% |
| * | **Mejoramiento Ptos. Críticos** | | | | | | | | | | |
| | Conformación Calzada | m2 | 55000 | | | Prog | 55000,00 | | | 55000,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 9000,00 | | | 9000,00 | 16,36% |
| | Afirmado | m3 | 1590 | | | Prog | 1590,00 | | | 1590,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,00% |
| | **Pavimento Rigido tramo k0+000 al k3+310** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Box Coulvert (1m*1m) | und | 5 | | | Prog | 5,00 | | | 5,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 4,00 | | | 4,00 | 80,0% |
| | **Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| * | Caracterización Vial | km | 27,7 | | | Prog | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).
* Las metas fisicas en el Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090, se modificará una vez se actualice la entrega de los diseños

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Buldozer | 1 | 0 |
| Retroexcavadora sobre Oruga | 1 | 0 |
| Carrotanque de Agua | 1 | 1 |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Mezcladora de Concreto | 1 | 1 |
| Mixer | | 1 |
| Pajarita | | 1 |
| Vibrador de Concreto | | 1 |
| Formaleta Metalica | | 1 |
| | | |
| Total | 6 | 8 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K5+000)
TRAMO Y/O SECTOR (2): Sector Cabecera Pivijay (K27+090 al K25+990
TRAMO Y/O SECTOR 2:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CIÉNAGA- MAGDALENA | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -74,19172 | 11,01122 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | EL COPEY - CESAR | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -73,91324 | 10,07105 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |

**OBSERVACIONES:** El contratista cuenta con dos proveedores de materiales autorizados CALCÁREOS LTDA (R.M 1478S y L.A 2080 de 2008) y MIDAS S.A.S., INVERSIONES SIRTORI & SOSSA S.A.S., GEOMICIVIL S.A.S (R.M 141-20 y L.A 0644 de 2021) que tienen la documentación legal vigente requerida y aprobada por esta Interventoría.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES** Conforme al documento PAGA y los formatos INVIAS aprobados, no se van a requerir ninguno de los permisos aquí mencionados.

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

ESTADO: APROBADO versión 1

**OBSERVACIONES** La Interventoría radica el 02 de julio el trimestral N° 3 mediante oficio C-T-132-446-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad.
El 03 de julio la interventoría informa al contratista que en los informes entregados de este primer semestre del año, no se han remitido los soportes del proveedor de materiales y solicita la entrega de estos lo antes posible, por lo cual, el profesional ambiental gestiona ante el proveedor la información, el cual envía tres certiffícados el 04 de julio, los cuales son compartidos por whatsapp quedando pendientes la entrega de los otros soportes para quedar al día.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 14 | 5 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 44

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle principal frente a la iglesia San José, Pivijay
Teléfono SAU: 3013128601

**OBSERVACIONES:**
El 24 de junio de 2024 el Contratista remitió el comunicado CO-025-2024 donde presentó la invitación a la reunión mensual con el comité de Veeduría ciudadana del proyecto de Pavimentación Pivijay programada para el día 28 de junio de 2024. Durante la semana el Contratista dio continuidad a las actividades sociales establecidas y aprobadas en el PAGA del contrato de obra; sin presentar novedades relacionadas a PQRS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
Dentro del Alcance del Contrato de Obra no se tiene contemplada el desarrollo de Actividades de Gestión Predial, teniendo en cuenta que la intervención de la obra se ejecutará de acuerdo con las condiciones existentes del corredor vial. No Obstante, de requerirse algún tipo de Gestión Predial para la ejecución de la obra, esta deberá ser adelantada por parte de la Entidad Contante (Municipio) de acuerdo con las obligaciones establecidas en el convenio interadministrativo del cual derivo el presente contrato de obra.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No Aplica para el Presente contrato la Implementación de Programas de Sostenibilidad, de acuerdo con las obligaciones establecidas en los documentos contractuales del proceso de licitacion y/o demas documentos legales del contrato de obra y/o del convenio interadministrativo.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**AVANCE DE OBRA k0+000 al k3+350**
* Bordillos: Acumulado 6300m
* Entadas a Predios

**MANTENIMIENTO**
* El contratista adelanta las labores del manenimiento periodico en el corredor.

**AVANCE DE OBRA k26+000 al k27+090**
* Pavimento:
  - Costado derecho: 26+590 al 26+920, acumulado 1100 m de pavimento
  - Costado Izquierdo: k27+090 al k26+006, acumulado 1100 m de pavimento

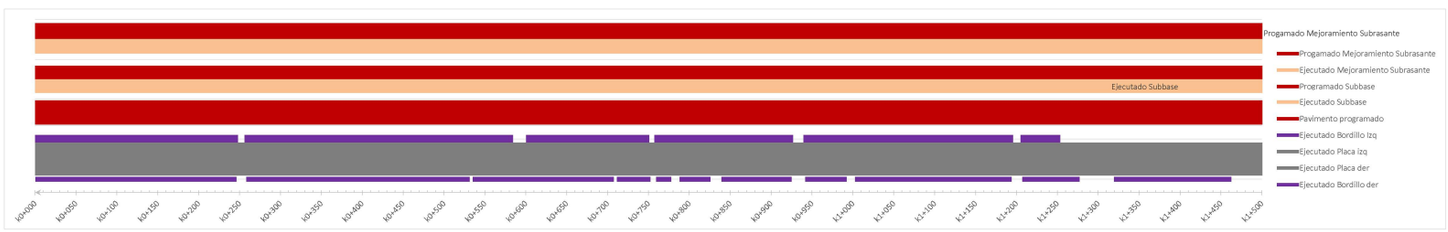
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**PROGRAMACIÓN DE OBRA k0+000 al k3+350**
* Construcción de Bordillos en el corredor del k0+000 al k3+310

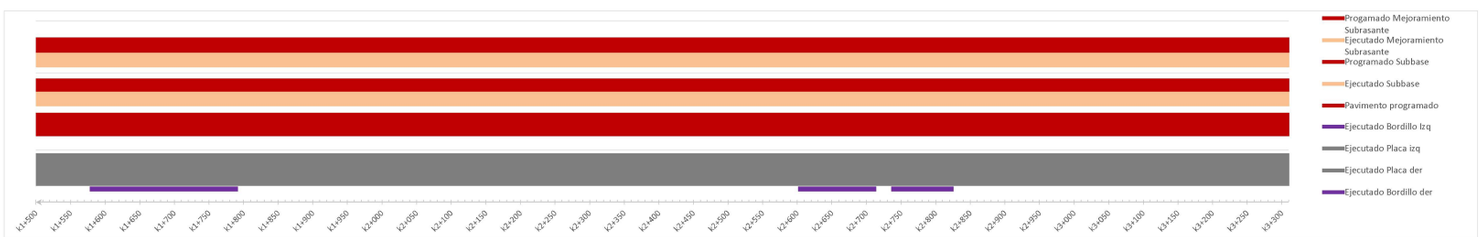
**PROGRAMACIÓN DE OBRA k27+090 al k26+000**
* Construcción de bordillos en el corredor del k0+000 al k3+310.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K1+500)**

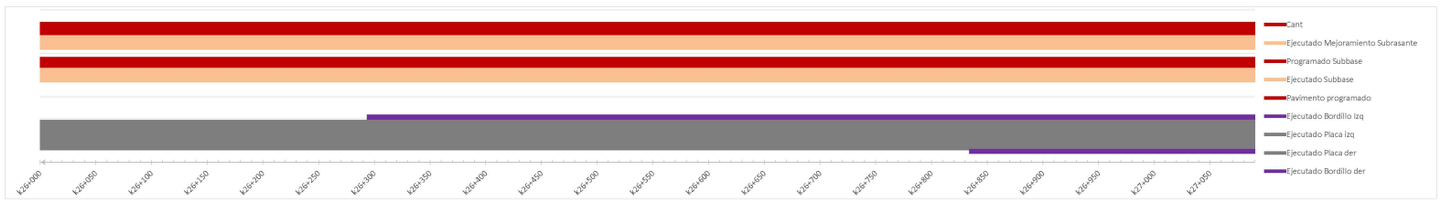



TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K1+500 al K3+300)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mantenimiento(Conformación Calzada) | Programado | 55000,00 m2 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m2 | 0% |
| Mantenimiento (Afirmado) | programado | 1590,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m3 | 0% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 3310,00 m | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m | 100% |
| Subbase Granular | Programado | 3310,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m3 | 100% |
| Box Coulvert (1m*1m) | Programado | 5,00 und | 100% |
| | Ejecutado | 4,00 und | 80% |

TRAMO Y/O SECTOR 2 (Adicional 1): **Sector Cabecera municipal (K26+000 al K27+090)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mejoramiento subbase | programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |
| Subbase Granular | Programado | 1150,00 m3 | |
| | Ejecutado | 1100,00 m3 | 96% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta fisica programada vs meta fisica ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**PAVIMENTO RIGIDO 27+090 CD**




**PAVIMENTO RIGIDO 27+090 CD**




**PAVIMENTO RIGIDO 27+090 CD**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

* Seguimiento a la solicitud realizada por las Interventoría de la entrega de los documentos iniciales del Contrato de Obra
* Seguimiento a la ejecución de los Estudios y Diseños
* Llevar el registro filmico, fotográfico y escrito diario de cada una de las actividades realizadas en obra.
* Realización del Comité Técnico de obra para el seguimiento al proyecto en el avance de estudios y diseños, aspectos técnicos, ambiental y social.

Programado: 100,0%
Ejecutado: 89,6%
Atraso: -% 10.40

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: OSCAR JAVIER GARZON DIAZ
Matrícula Profesional No.: 2520227-254 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>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: **11-jul-24** (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO EN LA VIA PIVIJAY – CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **MAGDALENA** SEMANA No.: **87** del **5-jul-24** al **11-jul-24** (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Arnoldo Gil Arrieta Ortiz** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **Luis Guillermo Torres Hernandez**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL**

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

De acuerdo resultado de los datos Obtenidos de la Etapa de Estudios y Diseños, se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

El corredor vial objeto de intervención corresponde a la vía que comunica al municipio de PIVIJAY al CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) en el Municipio de PIVIJAY, en el cual se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | | |
| INTEGRANTES: | NOCAP INTERCON S.A.S (50%) Nit: 901.249.383-4 - CFD INGENIERÍA S.A.S (50%) Nit: 900.556.186-2 | | |
| CONTRATO No. | MP-LP-005-2022 | VALOR INICIAL: | $ 8.994.610.140,50 |
| FECHA DE INICIO: | 8-nov-22 | VALOR ADICIONES: | $ 3.560.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 8-sep-23 | VALOR ACUMULADO: | $ 12.554.610.140,50 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30-ago-24 | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORES VIALES | | |
| INTEGRANTES: | VQ INGENIERIA S.A.S (50%) Nit: 830.058.737-0 - CGR S.A.S (50%) Nit: 830.076.603-9 | | |
| CONTRATO No. | 976 del 2022 | VALOR INICIAL: | $ 2.886.663.801,00 |
| FECHA DE INICIO: | 2-nov-22 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | Hasta 31-jul-2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 2.886.663.801,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31-jul-24 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.560.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.216.174.851 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ - | $ 343.825.149 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.679.817.630 | $ 1.161.846.171 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.538.457.530 | $ 592.017.028 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 141.360.100 | $ 569.829.143 |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 12.505.234.840,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 12.077.325.586,67 | 96,58% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 10.860.784.991,59 | 86,85% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.216.540.595,08) | -9,73% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 12.077.325.586,67 | 96,58% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 10.860.784.991,59 | 86,85% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.216.540.595,08) | -9,73% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 91.694.840,00 | 0,73% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 11.021.381,00 | 0,09% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | x | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 10-01-24 a 9-2-24.
VALOR FACTURA: $ 400.291.672,00

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

Mediante Factura FVE No. 114 de fecha 17-04-24, se radica el Acta Parcial No. 9 de Obra correspondiente al periodo comprendido entre el 10-01-24 a 09-02-24.
* Se encuentra en tramite el acta 10

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 2.967.566.210 |
| Amortizado $ | $ 2.005.702.888 |
| Saldo $ | $ 961.863.322 |

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

121%

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.866.177.730,00 | 64,65% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.316.834.658,00 | 80,26% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: mar-24
VALOR FACTURA: $ 169.775.034,00

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

**Observaciones:**
Mediante correo electronico se remite el Acta de Costos No.17 del contrato de Interventoria corespondiente del MAR 2024

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

| Municipio | No. Contrato | Valor | % | Valor/Municipio |
|---|---|---|---|---|
| Pivijay | MP-LP-004-2022 | $ 2.691.993.497 | 8.29% | $ 239.394.578 |
| Pivijay | MP-LP-005-2022 | $ 8.994.610.141 | 27.71% | $ 799.875.965 |
| Salamina | MS-106-2022 | $ 1.309.545.077 | 4.03% | $ 116.455.701 |
| Salamina | MS-093-2022 | $ 4.491.560.914 | 13.84% | $ 399.427.164 |
| Zapayan | LP-MZ-001-2022 | $ 1.349.989.518 | 4.16% | $ 120.052.359 |
| Chibolo | LP 003 DE 2022 | $ 4.499.942.493 | 13.86% | $ 400.172.524 |
| Remolino | 2022-05-27-001 | $ 2.699.924.976 | 8.32% | $ 240.099.911 |
| Piñon | MP-CO-007-2022 | $ 4.185.491.163 | 12.89% | $ 372.208.882 |
| Sitionuevo | LP-007-2022 | $ 2.237.494.384 | 6.89% | $ 198.976.715 |
| | Total | $ 32.460.552.162 | 100% | $ 2.886.663.801 |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 96,58%
Meta Física Ejecutada % 86,85%
Avance o Atraso Físico % -9,73%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | | | Total | % |
| | Estudios y diseños | Global | 1 | | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,900 | | | 0,90 | 90,0% |
| * | **Mejoramiento Ptos. Críticos** | | | | | | | | | | |
| | Conformación Calzada | m2 | 55000 | | | Prog | 55000,00 | | | 55000,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 9000,00 | | | 9000,00 | 16,36% |
| | Afirmado | m3 | 1590 | | | Prog | 1590,00 | | | 1590,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,00% |
| | **Pavimento Rigido tramo k0+000 al k3+310** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Box Coulvert (1m*1m) | und | 5 | | | Prog | 5,00 | | | 5,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 4,00 | | | 4,00 | 80,0% |
| | **Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| * | Caracterización Vial | km | 27,7 | | | Prog | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

* Las metas fisicas en el Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090, se modificará una vez se actualice la entrega de los diseños

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K5+000)
TRAMO Y/O SECTOR (2): Sector Cabecera Pivijay (K27+090 al K25+990
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Buldozer | 1 | 0 |
| Retroexcavadora sobre Oruga | 1 | 0 |
| Carrotanque de Agua | 1 | 1 |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Mezcladora de Concreto | 1 | 1 |
| Mixer | | 1 |
| Pajarita | | 1 |
| Vibrador de Concreto | | 1 |
| Formaleta Metalica | | 1 |
| | | |
| Total | 6 | 8 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CIÉNAGA- MAGDALENA | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -74,19172 | 11,01122 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | EL COPEY - CESAR | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -73,91324 | 10,07105 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |

**OBSERVACIONES:** El contratista cuenta con dos proveedores de materiales autorizados CALCÁREOS LTDA (R.M 14785 y L.A 2080 de 2008) y MIDAS S.A.S., INVERSIONES SIRTORI & SOSSA S.A.S., GEOMICIVIL S.A.S (R.M 141-20 y L.A 0644 de 2021) que tienen la documentación legal vigente requerida y aprobada por esta Interventoría.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES** Conforme al documento PAGA y los formatos INVIAS aprobados, no se van a requerir ninguno de los permisos aquí mencionados.

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

ESTADO: APROBADO versión 1

**OBSERVACIONES** La Interventoría radica el 05 de julio el trimestral N° 4 mediante oficio C-T-132-460-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad. Se solicita nuevamente al contratista el 08 de julio la remisión de los soportes del proveedor pendientes en los informes presentados, los cuales, son remitidos el 09 de julio por whatsapp De igual manera por se recuerda al contratista el 11 de julio que el corte para el informe mensual de junio fue el 04 de julio y a la fecha no se ha remitido.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 14 | 5 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 44

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle principal frente a la iglesia San José, Pivijay
Teléfono SAU: 3013128601

**OBSERVACIONES:**
El 24 de junio de 2024 el Contratista remitió el comunicado CO-025-2024 donde presentó la invitación a la reunión mensual con el comité de Veeduría ciudadana del proyecto de Pavimentación Pivijay programada para el día 28 de junio de 2024. Durante la semana el Contratista dio continuidad a las actividades sociales establecidas y aprobadas en el PAGA del contrato de obra; sin presentar novedades relacionadas a PQRS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
Dentro del Alcance del Contrato de Obra no se tiene contemplada el desarrollo de Actividades de Gestión Predial, teniendo en cuenta que la intervención de la obra se ejecutará de acuerdo con las condiciones existentes del corredor vial. No Obstante, de requerirse algún tipo de Gestión Predial para la ejecución de la obra, esta deberá ser adelantada por parte de la Entidad Contante (Municipio) de acuerdo con las obligaciones establecidas en el convenio interadministrativo del cual derivo el presente contrato de obra.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No Aplica para el Presente contrato la Implementación de Programas de Sostenibilidad, de acuerdo con las obligaciones establecidas en los documentos contractuales del proceso de licitacion y/o demas documentos legales del contrato de obra y/o del convenio interadministrativo.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**AVANCE DE OBRA k0+000 al k3+350**
* Bordillos: Acumulado 6300m
* Entadas a Predios

**MANTENIMIENTO**
* El contratista adelanta las labores del manenimiento periodico en el corredor.

**AVANCE DE OBRA k26+000 al k27+090**
* Levantamiento Topografico

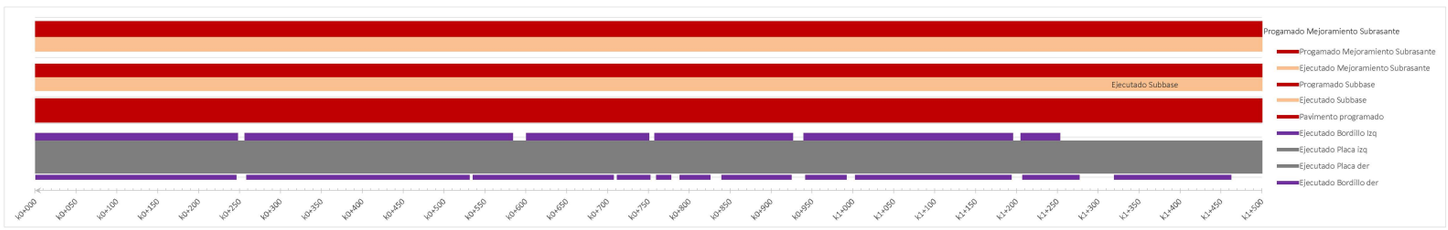
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**PROGRAMACIÓN DE OBRA k0+000 al k3+350**
* Construcción de Bordillos en el corredor del k0+000 al k3+310

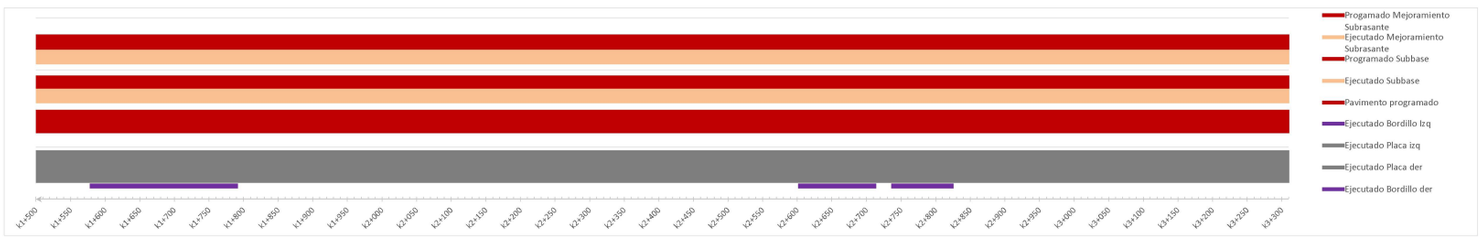
**PROGRAMACIÓN DE OBRA k27+090 al k26+000**
* Construcción de bordillos en el corredor del k0+000 al k3+310.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K1+500)**

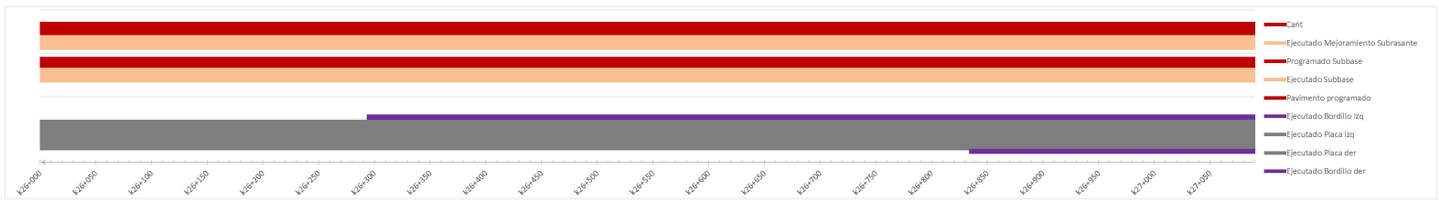



TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K1+500 al K3+300)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mantenimiento(Conformación Calzada) | Programado | 55000,00 m2 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m2 | 0% |
| Mantenimiento (Afirmado) | programado | 1590,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m3 | 0% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 3310,00 m | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m | 100% |
| Subbase Granular | Programado | 3310,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m3 | 100% |
| Box Coulvert (1m*1m) | Programado | 5,00 und | 100% |
| | Ejecutado | 4,00 und | 80% |

TRAMO Y/O SECTOR 2 (Adicional 1): **Sector Cabecera municipal (K26+000 al K27+090)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mejoramiento subbase | programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |
| Subbase Granular | Programado | 1150,00 m3 | |
| | Ejecutado | 1100,00 m3 | 96% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta fisica programada vs meta fisica ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO




LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO




LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

* Seguimiento a la solicitud realizada por las Interventoría de la entrega de los documentos iniciales del Contrato de Obra
* Seguimiento a la ejecución de los Estudios y Diseños
* Llevar el registro filmico, fotográfico y escrito diario de cada una de las actividades realizadas en obra.
* Realización del Comité Técnico de obra para el seguimiento al proyecto en el avance de estudios y diseños, aspectos técnicos, ambiental y social.

Programado: 96,6%
Ejecutado: 86,8%
Atraso: -% 9,73

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: OSCAR JAVIER GARZON DIAZ
Matricula Profesional No.: 252022254 CND

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

FECHA: **18-jul-24** (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO EN LA VIA PIVIJAY – CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **MAGDALENA** SEMANA No.: **88** del **12-jul-24** al **18-jul-24** Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Arnoldo Gil Arrieta Ortiz** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **Luis Guillermo Torres Hernandez**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL**

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

De acuerdo resultado de los datos Obtenidos de la Etapa de Estudios y Diseños, se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

El corredor vial objeto de intervención corresponde a la vía que comunica al municipio de PIVIJAY al CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) en el Municipio de PIVIJAY, en el cual se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | **CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY** | | |
| INTEGRANTES: | **NOCAP INTERCON S.A.S (50%) Nit: 901.249.383-4 - CFD INGENIERÍA S.A.S (50%) Nit: 900.556.186-2** | | |
| CONTRATO No. | **MP-LP-005-2022** | VALOR INICIAL: | **$ 8.994.610.140,50** |
| FECHA DE INICIO: | **8-nov-22** | VALOR ADICIONES: | **$ 3.560.000.000,00** |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | **8-sep-23** | VALOR ACUMULADO: | **$ 12.554.610.140,50** |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | **30-ago-24** | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | **CONSORCIO INTERVENTORES VIALES** | | |
| INTEGRANTES: | **VQ INGENIERIA S.A.S (50%) Nit: 830.058.737-0 - CGR S.A.S (50%) Nit: 830.076.603-9** | | |
| CONTRATO No. | **976 del 2022** | VALOR INICIAL: | **$ 2.886.663.801,00** |
| FECHA DE INICIO: | **2-nov-22** | VALOR ADICIONES: | **$ -** |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | **Hasta 31-jul-2024** | VALOR ACUMULADO: | **$ 2.886.663.801,00** |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | **31-jul-24** | VALOR ANTICIPO: | **$ -** |
| | | VALOR AMORTIZADO: | **$ -** |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | **$ -** |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.560.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.634.377.078 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ - | OJO ERROR |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.679.817.630 | $ 1.161.846.171 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.538.457.530 | $ 592.017.028 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 141.360.100 | $ 569.829.143 |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 12.505.234.840,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 12.291.280.213,33 | 98,29% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 11.278.987.218,59 | 90,19% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.012.292.994,75) | -8,09% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 12.291.280.213,33 | 98,29% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 11.278.987.218,59 | 90,19% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.012.292.994,75) | -8,09% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 91.694.840,00 | 0,73% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 63.372.944,00 | 0,51% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | x | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 10-01-24 a 9-2-24.
VALOR FACTURA: $ 400.291.672,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Mediante Factura FVE No. 114 de fecha 17-04-24, se radica el Acta Parcial No. 9 de Obra correspondiente al periodo comprendido entre el 10-01-24 a 09-02-24.
* Se encuentra en tramite el acta 10

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 2.967.566.210 |
| Amortizado $ | $ 2.005.702.888 |
| Saldo $ | $ 961.863.322 |

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

125%

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.866.177.730,00 | 64,65% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.316.834.658,00 | 80,26% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: mar-24
VALOR FACTURA: $ 169.775.034,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
**Observaciones:**
Mediante correo electronico se remite el Acta de Costos No.17 del contrato de Interventoria corespondiente del MAR 2024

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

| Municipio | No. Contrato | Valor | % | Valor/Municipio |
|---|---|---|---|---|
| Pivijay | MP-LP-004-2022 | $ 2.691.993.497 | 8.29% | $ 239.394.578 |
| Pivijay | MP-LP-005-2022 | $ 8.994.610.141 | 27.71% | $ 799.875.965 |
| Salamina | MS-106-2022 | $ 1.309.545.077 | 4.03% | $ 116.455.701 |
| Salamina | MS-093-2022 | $ 4.491.560.914 | 13.84% | $ 399.427.164 |
| Zapayan | LP-MZ-001-2022 | $ 1.349.989.518 | 4.16% | $ 120.052.359 |
| Chibolo | LP 003 DE 2022 | $ 4.499.942.493 | 13.86% | $ 400.172.524 |
| Remolino | 2022-05-27-001 | $ 2.699.924.976 | 8.32% | $ 240.099.911 |
| Piñon | MP-CO-007-2022 | $ 4.185.491.163 | 12.89% | $ 372.208.882 |
| Sitionuevo | LP-007-2022 | $ 2.237.494.384 | 6.89% | $ 198.976.715 |
| | Total | $ 32.460.552.162 | 100% | $ 2.886.663.801 |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 98,29%
Meta Física Ejecutada % 90,19%
Avance o Atraso Físico % -8,09%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | | | Total | % |
| | Estudios y diseños | Global | 1 | | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,900 | | | 0,90 | 90,0% |
| * | **Mejoramiento Ptos. Críticos** | | | | | | | | | | |
| | Conformación Calzada | m2 | 55000 | | | Prog | 55000,00 | | | 55000,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 9000,00 | | | 9000,00 | 16,36% |
| | Afirmado | m3 | 1590 | | | Prog | 1590,00 | | | 1590,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,00% |
| | **Pavimento Rigido tramo k0+000 al k3+310** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Box Coulvert (1m*1m) | und | 5 | | | Prog | 5,00 | | | 5,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 4,00 | | | 4,00 | 80,0% |
| | **Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| * | Caracterización Vial | km | 27,7 | | | Prog | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).
* Las metas fisicas en el Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090, se modificará una vez se actualice la entrega de los diseños

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Buldozer | 1 | 0 |
| Retroexcavadora sobre Oruga | 1 | 0 |
| Carrotanque de Agua | 1 | 1 |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Mezcladora de Concreto | 1 | 1 |
| Mixer | | 1 |
| Pajarita | | 1 |
| Vibrador de Concreto | | 1 |
| Formaleta Metalica | | 1 |
| | | |
| **Total** | 6 | 8 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K5+000)
TRAMO Y/O SECTOR (2): Sector Cabecera Pivijay (K27+090 al K25+990
TRAMO Y/O SECTOR 2:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CIÉNAGA- MAGDALENA | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -74,19172 | 11,01122 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | EL COPEY - CESAR | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -73,91324 | 10,07105 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |

**OBSERVACIONES:** El contratista cuenta con dos proveedores de materiales autorizados CALCÁREOS LTDA (R.M 14785 y L.A 2080 de 2008) y MIDAS S.A.S., INVERSIONES SIRTORI & SOSSA S.A.S., GEOMICIVIL S.A.S (R.M 141-20 y L.A 0644 de 2021) que tienen la documentación legal vigente requerida y aprobada por esta Interventoría.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES** Conforme al documento PAGA y los formatos INVIAS aprobados, no se van a requerir ninguno de los permisos aquí mencionados.

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

ESTADO: APROBADO versión 1

**OBSERVACIONES** La Interventoría radica el 05 de julio el trimestral N° 4 mediante oficio C-T-132-460-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad. Se solicita nuevamente al contratista el 08 de julio la remisión de los soportes del proveedor pendientes en los informes presentados, los cuales, son remitidos el 09 de julio por whatsapp De igual manera por se recuerda al contratista el 11 de julio que el corte para el informe mensual de junio fue el 04 de julio y a la fecha no se ha remitido.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 14 | 5 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 44

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle principal frente a la iglesia San José, Pivijay
Teléfono SAU: 3013128601

**OBSERVACIONES:**
El 24 de junio de 2024 el Contratista remitió el comunicado CO-025-2024 donde presentó la invitación a la reunión mensual con el comité de Veeduría ciudadana del proyecto de Pavimentación Pivijay programada para el día 28 de junio de 2024. Durante la semana el Contratista dio continuidad a las actividades sociales establecidas y aprobadas en el PAGA del contrato de obra; sin presentar novedades relacionadas a PQRS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
Dentro del Alcance del Contrato de Obra no se tiene contemplada el desarrollo de Actividades de Gestión Predial, teniendo en cuenta que la intervención de la obra se ejecutará de acuerdo con las condiciones existentes del corredor vial. No Obstante, de requerirse algún tipo de Gestión Predial para la ejecución de la obra, esta deberá ser adelantada por parte de la Entidad Contante (Municipio) de acuerdo con las obligaciones establecidas en el convenio interadministrativo del cual derivo el presente contrato de obra.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No Aplica para el Presente contrato la Implementación de Programas de Sostenibilidad, de acuerdo con las obligaciones establecidas en los documentos contractuales del proceso de licitacion y/o demas documentos legales del contrato de obra y/o del convenio interadministrativo.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**AVANCE DE OBRA k0+000 al k3+350**
*El contratista se encuentra elaborando la metodologías de las reparaciones de las losas afectadas

**AVANCE DE OBRA k26+000 al k27+090**
* El contratista se encuentra elaborando la metodologías de las reparaciones de las losas afectadas

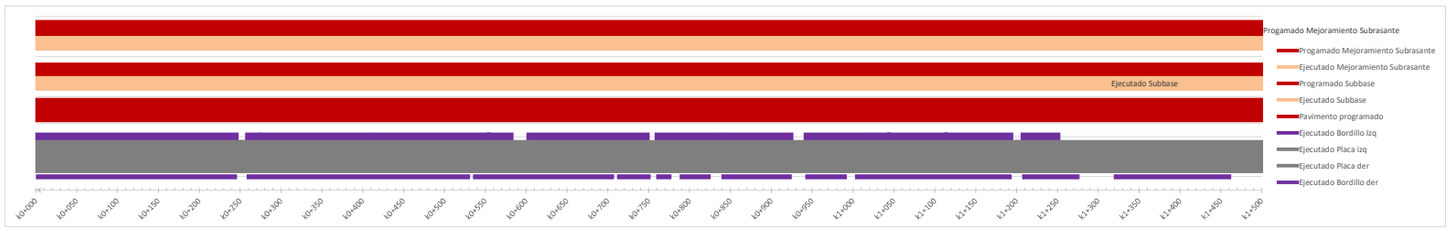
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**PROGRAMACIÓN DE OBRA k0+000 al k3+350**
* Reparaciones de losas de pavimento afectadas.

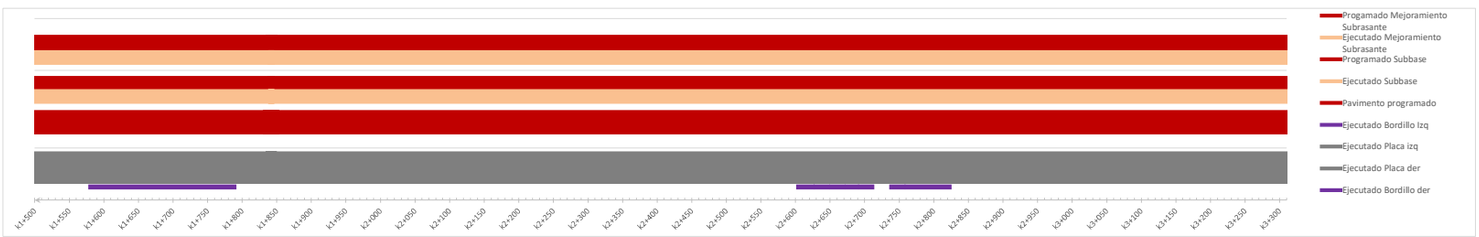
**PROGRAMACIÓN DE OBRA k27+090 al k26+000**
* Reparaciones de losas de afectadas, construcción de rampas de ingreso

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K1+500)**

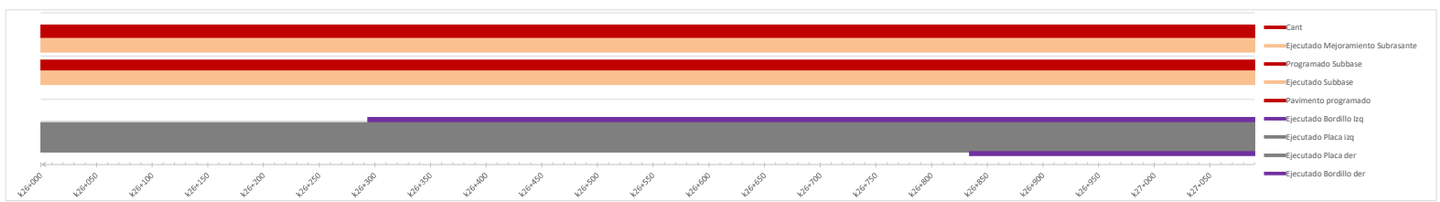



TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K1+500 al K3+300)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mantenimiento(Conformación Calzada) | Programado | 55000,00 m2 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m2 | 0% |
| Mantenimiento (Afirmado) | programado | 1590,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m3 | 0% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 3310,00 m | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m | 100% |
| Subbase Granular | Programado | 3310,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m3 | 100% |
| Box Coulvert (1m*1m) | Programado | 5,00 und | 100% |
| | Ejecutado | 4,00 und | 80% |

TRAMO Y/O SECTOR 2 (Adicional 1): **Sector Cabecera municipal (K26+000 al K27+090)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mejoramiento subbase | programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |
| Subbase Granular | Programado | 1150,00 m3 | |
| | Ejecutado | 1100,00 m3 | 96% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

N/A — N/A

N/A

N/A — N/A

N/A

N/A — N/A

N/A

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

* Seguimiento a la solicitud realizada por las Interventoría de la entrega de los documentos iniciales del Contrato de Obra
* Seguimiento a la ejecución de los Estudios y Diseños
* Llevar el registro fílmico, fotográfico y escrito diario de cada una de las actividades realizadas en obra.
* Realización del Comité Técnico de obra para el seguimiento al proyecto en el avance de estudios y diseños, aspectos técnicos, ambiental y social.

Programado: 98,3%
Ejecutado: 90,2%
Atraso: -% 8.09

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: **OSCAR JAVIER GARZON DIAZ**
Matrícula Profesional No.: 25202277-54 CND

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

FECHA: **25-jul-24** (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO EN LA VIA PIVIJAY – CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **MAGDALENA** SEMANA No.: **89** del **19-jul-24** al **25-jul-24** Último Informe Semanal SI ☐
(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Arnoldo Gil Arrieta Ortiz** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **Luis Guillermo Torres Hernandez**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL**

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

De acuerdo resultado de los datos Obtenidos de la Etapa de Estudios y Diseños, se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

El corredor vial objeto de intervención corresponde a la vía que comunica al municipio de PIVIJAY al CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) en el Municipio de PIVIJAY, en el cual se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | **CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY** | | |
| INTEGRANTES: | **NOCAP INTERCON S.A.S (50%) Nit: 901.249.383-4 - CFD INGENIERÍA S.A.S (50%) Nit: 900.556.186-2** | | |
| CONTRATO No. | **MP-LP-005-2022** | VALOR INICIAL: | **$ 8.994.610.140,50** |
| FECHA DE INICIO: | **8-nov-22** | VALOR ADICIONES: | **$ 3.560.000.000,00** |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | **8-sep-23** | VALOR ACUMULADO: | **$ 12.554.610.140,50** |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | **30-ago-24** | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | **CONSORCIO INTERVENTORES VIALES** | | |
| INTEGRANTES: | **VQ INGENIERIA S.A.S (50%) Nit: 830.058.737-0 - CGR S.A.S (50%) Nit: 830.076.603-9** | | |
| CONTRATO No. | **976 del 2022** | VALOR INICIAL: | **$ 2.886.663.801,00** |
| FECHA DE INICIO: | **2-nov-22** | VALOR ADICIONES: | **$ -** |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | **Hasta 31-jul-2024** | VALOR ACUMULADO: | **$ 2.886.663.801,00** |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | **31-jul-24** | VALOR ANTICIPO: | **$ -** |
| | | VALOR AMORTIZADO: | **$ -** |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | **$ -** |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.560.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.571.004.134 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ - | OJO ERROR |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.679.817.630 | $ 1.161.846.171 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.538.457.530 | $ 592.017.028 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 141.360.100 | $ 569.829.143 |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 12.505.234.840,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 12.291.280.213,33 | 98,29% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 11.215.614.274,59 | 89,69% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.075.665.938,75) | -8,60% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 12.291.280.213,33 | 98,29% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 11.215.614.274,59 | 89,69% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.075.665.938,75) | -8,60% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 91.694.840,00 | 0,73% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | x | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 10-01-24 a 9-2-24.
VALOR FACTURA: $ 400.291.672,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Mediante Factura FVE No. 114 de fecha 17-04-24, se radica el Acta Parcial No. 9 de Obra correspondiente al periodo comprendido entre el 10-01-24 a 09-02-24.
* Se encuentra en tramite el acta 10

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 2.967.566.210 |
| Amortizado $ | $ 2.005.702.888 |
| Saldo $ | $ 961.863.322 |

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

125%

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.866.177.730,00 | 64,65% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.316.834.658,00 | 80,26% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: mar-24
VALOR FACTURA: $ 169.775.034,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
**Observaciones:**
Mediante correo electronico se remite el Acta de Costos No.17 del contrato de Interventoria corespondiente del MAR 2024

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

| Municipio | No. Contrato | Valor | % | Valor/Municipio |
|---|---|---|---|---|
| Pivijay | MP-LP-004-2022 | $ 2.691.993.497 | 8.29% | $ 239.394.578 |
| Pivijay | MP-LP-005-2022 | $ 8.994.610.141 | 27.71% | $ 799.875.965 |
| Salamina | MS-106-2022 | $ 1.309.545.077 | 4.03% | $ 116.455.701 |
| Salamina | MS-093-2022 | $ 4.491.560.914 | 13.84% | $ 399.427.164 |
| Zapayan | LP-MZ-001-2022 | $ 1.349.989.518 | 4.16% | $ 120.052.359 |
| Chibolo | LP 003 DE 2022 | $ 4.499.942.493 | 13.86% | $ 400.172.524 |
| Remolino | 2022-05-27-001 | $ 2.699.924.976 | 8.32% | $ 240.099.911 |
| Piñon | MP-CO-007-2022 | $ 4.185.491.163 | 12.89% | $ 372.208.882 |
| Sitionuevo | LP-007-2022 | $ 2.237.494.384 | 6.89% | $ 198.976.715 |
| | Total | $ 32.460.552.162 | 100% | $ 2.886.663.801 |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 98,29%
Meta Física Ejecutada % 89,69%
Avance o Atraso Físico % -8,60%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | | | Total | % |
| | Estudios y diseños | Global | 1 | | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,900 | | | 0,90 | 90,0% |
| * | **Mejoramiento Ptos. Críticos** | | | | | | | | | | |
| | Conformación Calzada | m2 | 55000 | | | Prog | 55000,00 | | | 55000,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 9000,00 | | | 9000,00 | 16,36% |
| | Afirmado | m3 | 1590 | | | Prog | 1590,00 | | | 1590,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,00% |
| | **Pavimento Rigido tramo k0+000 al k3+310** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Box Coulvert (1m*1m) | und | 5 | | | Prog | 5,00 | | | 5,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 4,00 | | | 4,00 | 80,0% |
| | **Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| * | Caracterización Vial | km | 27,7 | | | Prog | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).
* Las metas fisicas en el Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090, se modificará una vez se actualice la entrega de los diseños

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Buldozer | 1 | 0 |
| Retroexcavadora sobre Oruga | 1 | 0 |
| Carrotanque de Agua | 1 | 1 |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Mezcladora de Concreto | 1 | 1 |
| Mixer | | 1 |
| Pajarita | | 1 |
| Vibrador de Concreto | | 1 |
| Formaleta Metalica | | 1 |
| | | |
| Total | 6 | 8 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K5+000)
TRAMO Y/O SECTOR (2): Sector Cabecera Pivijay (K27+090 al K25+990
TRAMO Y/O SECTOR 2:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CIÉNAGA- MAGDALENA | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -74,19172 | 11,01122 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | EL COPEY - CESAR | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -73,91324 | 10,07105 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |

**OBSERVACIONES:** El contratista cuenta con dos proveedores de materiales autorizados CALCÁREOS LTDA (R.M 1478S y L.A 2080 de 2008) y MIDAS S.A.S., INVERSIONES SIRTORI & SOSSA S.A.S., GEOMICIVIL S.A.S (R.M 141-20 y L.A 0644 de 2021) que tienen la documentación legal vigente requerida y aprobada por esta Interventoría.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES** Conforme al documento PAGA y los formatos INVIAS aprobados, no se van a requerir ninguno de los permisos aquí mencionados.

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

ESTADO: APROBADO versión 1

**OBSERVACIONES** La Interventoría radica el 05 de julio el trimestral N° 4 mediante oficio C-T-132-460-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad. Se solicita nuevamente al contratista el 08 de julio la remisión de los soportes del proveedor pendientes en los informes presentados, los cuales, son remitidos el 09 de julio por whatsapp De igual manera por se recuerda al contratista el 11 de julio que el corte para el informe mensual de junio fue el 04 de julio y a la fecha no se ha remitido.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 14 | 5 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 44

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle principal frente a la iglesia San José, Pivijay
Teléfono SAU: 3013128601

**OBSERVACIONES:**
El 24 de junio de 2024 el Contratista remitió el comunicado CO-025-2024 donde presentó la invitación a la reunión mensual con el comité de Veeduría ciudadana del proyecto de Pavimentación Pivijay programada para el día 28 de junio de 2024. Durante la semana el Contratista dio continuidad a las actividades sociales establecidas y aprobadas en el PAGA del contrato de obra; sin presentar novedades relacionadas a PQRS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
Dentro del Alcance del Contrato de Obra no se tiene contemplada el desarrollo de Actividades de Gestión Predial, teniendo en cuenta que la intervención de la obra se ejecutará de acuerdo con las condiciones existentes del corredor vial. No Obstante, de requerirse algún tipo de Gestión Predial para la ejecución de la obra, esta deberá ser adelantada por parte de la Entidad Contante (Municipio) de acuerdo con las obligaciones establecidas en el convenio interadministrativo del cual derivo el presente contrato de obra.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No Aplica para el Presente contrato la Implementación de Programas de Sostenibilidad, de acuerdo con las obligaciones establecidas en los documentos contractuales del proceso de licitacion y/o demas documentos legales del contrato de obra y/o del convenio interadministrativo.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**AVANCE DE OBRA k0+000 al k3+350**
*El contratista se encuentra elaborando la metodologías de las reparaciones de las losas afectadas

**AVANCE DE OBRA k26+000 al k27+090**
* El contratista se encuentra elaborando la metodologías de las reparaciones de las losas afectadas

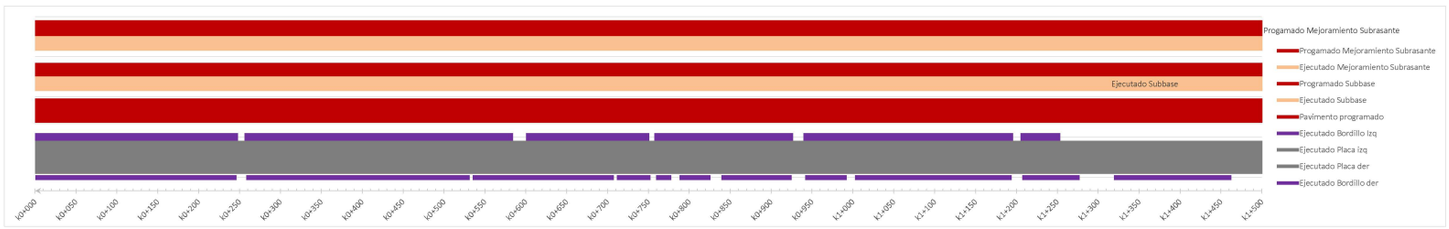
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**PROGRAMACIÓN DE OBRA k0+000 al k3+350**
* Reparaciones de losas de pavimento afectadas.

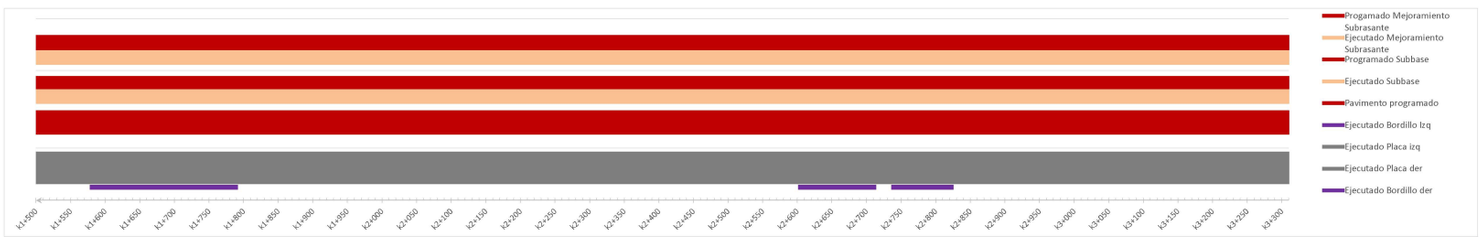
**PROGRAMACIÓN DE OBRA k27+090 al k26+000**
* Reparaciones de losas de afectadas, construcción de rampas de ingreso

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K1+500)**

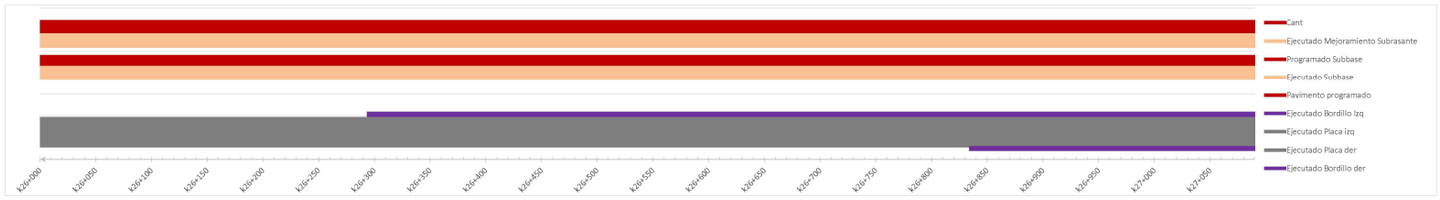



TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K1+500 al K3+300)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mantenimiento(Conformación Calzada) | Programado | 55000,00 m2 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m2 | 0% |
| Mantenimiento (Afirmado) | programado | 1590,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m3 | 0% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 3310,00 m | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m | 100% |
| Subbase Granular | Programado | 3310,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m3 | 100% |
| Box Coulvert (1m*1m) | Programado | 5,00 und | 100% |
| | Ejecutado | 4,00 und | 80% |

TRAMO Y/O SECTOR 2 (Adicional 1): **Sector Cabecera municipal (K26+000 al K27+090)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mejoramiento subbase | programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |
| Subbase Granular | Programado | 1150,00 m3 | |
| | Ejecutado | 1100,00 m3 | 96% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta fisica programada vs meta fisica ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Tramo Pivijay**




**Tramo Pivijay**




**Tramo Pivijay**

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

* Seguimiento a la solicitud realizada por las Interventoría de la entrega de los documentos iniciales del Contrato de Obra
* Seguimiento a la ejecución de los Estudios y Diseños
* Llevar el registro fílmico, fotográfico y escrito diario de cada una de las actividades realizadas en obra.
* Realización del Comité Técnico de obra para el seguimiento al proyecto en el avance de estudios y diseños, aspectos técnicos, ambiental y social.

Programado: 98,3%
Ejecutado: 89,7%
Atraso: -% 8,60

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: OSCAR JAVIER GARZON DIAZ
Matrícula Profesional No.: 6520027-254 CND

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

FECHA: **1-ago-24** (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: **MEJORAMIENTO EN LA VIA PIVIJAY – CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY MAGDALENA**

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES** DIRECCIÓN TERRITORIAL: **MAGDALENA** SEMANA No.: **90** del **26-jul-24** al **1-ago-24** (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: **Arnoldo Gil Arrieta Ortiz** GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: **Luis Guillermo Torres Hernandez**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL**

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

De acuerdo resultado de los datos Obtenidos de la Etapa de Estudios y Diseños, se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

**DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO**

El corredor vial objeto de intervención corresponde a la vía que comunica al municipio de PIVIJAY al CORREGIMIENTO DE SAN JOSE DE LA MONTAÑA (GARRAPATA) en el Municipio de PIVIJAY, en el cual se tiene prevista la ejecución de cinco (5) Estructura de Drenaje tipo Box Coulvet de 6 metros de longitud y medidas internas de 1.0m * 1.0m, Construcción de aproximadamente 3910ml de Pavimento Rigido, la caracterizacion vial de 27.7km y el mejoramiento en vía de sectores críticos del corredor vial.

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | **CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY** | | |
| INTEGRANTES: | **NOCAP INTERCON S.A.S (50%) Nit: 901.249.383-4 - CFD INGENIERÍA S.A.S (50%) Nit: 900.556.186-2** | | |
| CONTRATO No. | **MP-LP-005-2022** | VALOR INICIAL: | **$ 8.994.610.140,50** |
| FECHA DE INICIO: | **8-nov-22** | VALOR ADICIONES: | **$ 3.560.000.000,00** |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | **8-sep-23** | VALOR ACUMULADO: | **$ 12.554.610.140,50** |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | **30-ago-24** | | |

### CONTRATO DE INTERVENTORIA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | **CONSORCIO INTERVENTORES VIALES** | | |
| INTEGRANTES: | **VQ INGENIERIA S.A.S (50%) Nit: 830.058.737-0 - CGR S.A.S (50%) Nit: 830.076.603-9** | | |
| CONTRATO No. | **976 del 2022** | VALOR INICIAL: | **$ 2.886.663.801,00** |
| FECHA DE INICIO: | **2-nov-22** | VALOR ADICIONES: | **$ -** |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | **Hasta 31-jul-2024** | VALOR ACUMULADO: | **$ 2.886.663.801,00** |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | **31-jul-24** | VALOR ANTICIPO: | **$ -** |
| | | VALOR AMORTIZADO: | **$ -** |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | **$ -** |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.560.000.000 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ 7.644.610.141 | $ 3.634.377.078 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.350.000.000,00 | $ - | OJO ERROR |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.679.817.630 | $ 1.161.846.171 |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 1.538.457.530 | $ 592.017.028 |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 45.000.000,00 | $ 141.360.100 | $ 569.829.143 |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 12.505.234.840,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 12.505.234.840,00 | 100,00% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 11.278.987.218,59 | 90,19% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.226.247.621,41) | -9,81% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 12.505.234.840,00 | 100,00% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 11.278.987.218,59 | 90,19% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.226.247.621,41) | -9,81% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 91.694.840,00 | 0,73% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | 0,00% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | x | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 10-01-24 a 9-2-24.
VALOR FACTURA: $ 400.291.672,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Mediante Factura FVE No. 114 de fecha 17-04-24, se radica el Acta Parcial No. 9 de Obra correspondiente al periodo comprendido entre el 10-01-24 a 09-02-24.
* Se encuentra en tramite el acta 10

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | $ 2.967.566.210 |
| Amortizado $ | $ 2.005.702.888 |
| Saldo $ | $ 961.863.322 |

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

125%

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 1.866.177.730,00 | 64,65% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.316.834.658,00 | 80,26% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 35.340.025,00 | 1,89% |

| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | SI | NO |
|---|---|---|
| | X | |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: mar-24
VALOR FACTURA: $ 169.775.034,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
**Observaciones:**
Mediante correo electronico se remite el Acta de Costos No.17 del contrato de Interventoria corespondiente del MAR 2024

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

| Municipio | No. Contrato | Valor | % | Valor/Municipio |
|---|---|---|---|---|
| Pivijay | MP-LP-004-2022 | $ 2.691.993.497 | 8,29% | $ 239.394.578 |
| Pivijay | MP-LP-005-2022 | $ 8.994.610.141 | 27,71% | $ 799.875.965 |
| Salamina | MS-106-2022 | $ 1.309.545.077 | 4,03% | $ 116.455.701 |
| Salamina | MS-093-2022 | $ 4.491.560.914 | 13,84% | $ 399.427.164 |
| Zapayan | LP-MZ-001-2022 | $ 1.349.989.518 | 4,16% | $ 120.052.359 |
| Chibolo | LP 003 DE 2022 | $ 4.499.942.493 | 13,86% | $ 400.172.524 |
| Remolino | 2022-05-27-001 | $ 2.699.924.976 | 8,32% | $ 240.099.911 |
| Piñon | MP-CO-007-2022 | $ 4.185.491.163 | 12,89% | $ 372.208.882 |
| Sitionuevo | LP-007-2022 | $ 2.237.494.384 | 6,89% | $ 198.976.715 |
| | Total | $ 32.460.552.162 | 100% | $ 2.886.663.801 |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100,00% Avance o Atraso Físico % -9,81%
Meta Física Ejecutada % 90,19%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2022 | Vigencia 2023 | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | | | Total | % |
| | Estudios y diseños | Global | 1 | | | Prog | 1,00 | | | 1,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,900 | | | 0,90 | 90,0% |
| * | **Mejoramiento Ptos. Críticos** | | | | | | | | | | |
| | Conformación Calzada | m2 | 55000 | | | Prog | 55000,00 | | | 55000,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 9000,00 | | | 9000,00 | 16,36% |
| | Afirmado | m3 | 1590 | | | Prog | 1590,00 | | | 1590,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,00% |
| | **Pavimento Rigido tramo k0+000 al k3+310** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 3310 | | | Prog | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 3310,00 | | | 3310,00 | 100,0% |
| ** | Box Coulvert (1m*1m) | und | 5 | | | Prog | 5,00 | | | 5,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 4,00 | | | 4,00 | 80,0% |
| | **Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090** | | | | | | | | | | |
| ** | Mejoramiento Subbrasante | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Sub-Base Granular | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| ** | Pavimento Rigido | m | 1100 | | | Prog | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | 1100,00 | | | 1100,00 | 100,0% |
| * | Caracterización Vial | km | 27,7 | | | Prog | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |
| | | | | | | Ejec | 0,00 | | | 0,00 | 0,0% |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).
* Las metas fisicas en el Pavimento Rigido tramo cabecera municipal k26+000 - k27+090, se modificará una vez se actualice la entrega de los diseños

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Buldozer | 1 | 0 |
| Retroexcavadora sobre Oruga | 1 | 0 |
| Carrotanque de Agua | 1 | 1 |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Vibrocompactador | 1 | 1 |
| Mezcladora de Concreto | 1 | 1 |
| Mixer | | 1 |
| Pajarita | | 1 |
| Vibrador de Concreto | | 1 |
| Formaleta Metalica | | 1 |
| | | |
| **Total** | 6 | 8 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K5+000)
TRAMO Y/O SECTOR (2): Sector Cabecera Pivijay (K27+090 al K25+990
TRAMO Y/O SECTOR 2:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | |
|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | CIÉNAGA- MAGDALENA | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -74,19172 | 11,01122 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |
| UBICACIÓN: | EL COPEY - CESAR | PERMISO MINERO: SI | X | NO |
| -73,91324 | 10,07105 | LICENCIA AMBIENTAL: SI | X | NO |

**OBSERVACIONES:** El contratista cuenta con dos proveedores de materiales autorizados CALCÁREOS LTDA (R.M 1478S y L.A 2080 de 2008) y MIDAS S.A.S., INVERSIONES SIRTORI & SOSSA S.A.S., GEOMICIVIL S.A.S (R.M 141-20 y L.A 0644 de 2021) que tienen la documentación legal vigente requerida y aprobada por esta Interventoría.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES** Conforme al documento PAGA y los formatos INVIAS aprobados, no se van a requerir ninguno de los permisos aquí mencionados.

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

ESTADO: APROBADO versión 1

**OBSERVACIONES** La Interventoría radica el 05 de julio el trimestral N° 4 mediante oficio C-T-132-460-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad. Se solicita nuevamente al contratista el 08 de julio la remisión de los soportes del proveedor pendientes en los informes presentados, los cuales, son remitidos el 09 de julio por whatsapp De igual manera por se recuerda al contratista el 11 de julio que el corte para el informe mensual de junio fue el 04 de julio y a la fecha no se ha remitido.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 27 | 17 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 14 | 5 |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 44

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:
Calle principal frente a la iglesia San José, Pivijay
Teléfono SAU: 3013128601

**OBSERVACIONES:**
El 24 de junio de 2024 el Contratista remitió el comunicado CO-025-2024 donde presentó la invitación a la reunión mensual con el comité de Veeduría ciudadana del proyecto de Pavimentación Pivijay programada para el día 28 de junio de 2024. Durante la semana el Contratista dio continuidad a las actividades sociales establecidas y aprobadas en el PAGA del contrato de obra; sin presentar novedades relacionadas a PQRS.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**
Dentro del Alcance del Contrato de Obra no se tiene contemplada el desarrollo de Actividades de Gestión Predial, teniendo en cuenta que la intervención de la obra se ejecutará de acuerdo con las condiciones existentes del corredor vial. No Obstante, de requerirse algún tipo de Gestión Predial para la ejecución de la obra, esta deberá ser adelantada por parte de la Entidad Contante (Municipio) de acuerdo con las obligaciones establecidas en el convenio interadministrativo del cual derivo el presente contrato de obra.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No Aplica para el Presente contrato la Implementación de Programas de Sostenibilidad, de acuerdo con las obligaciones establecidas en los documentos contractuales del proceso de licitacion y/o demas documentos legales del contrato de obra y/o del convenio interadministrativo.

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

**AVANCE DE OBRA k0+000 al k3+350**
*El contratista se encuentra elaborando la metodologías de las reparaciones de las losas afectadas

**AVANCE DE OBRA k26+000 al k27+090**
* El contratista se encuentra elaborando la metodologías de las reparaciones de las losas afectadas

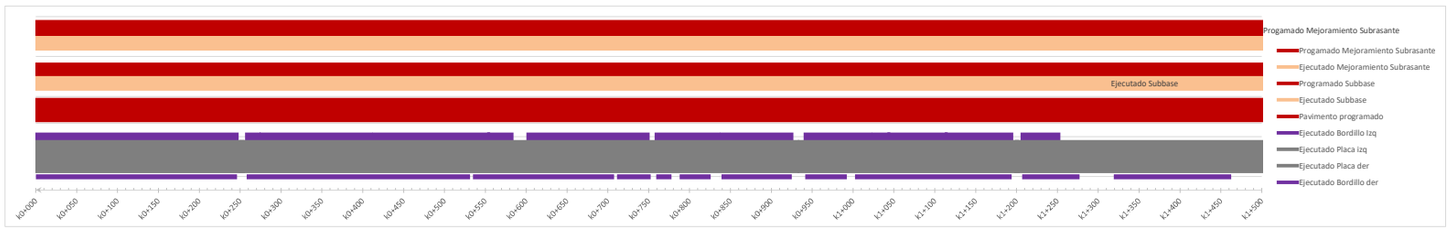
## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

**PROGRAMACIÓN DE OBRA k0+000 al k3+350**
* Reparaciones de losas de pavimento afectadas.

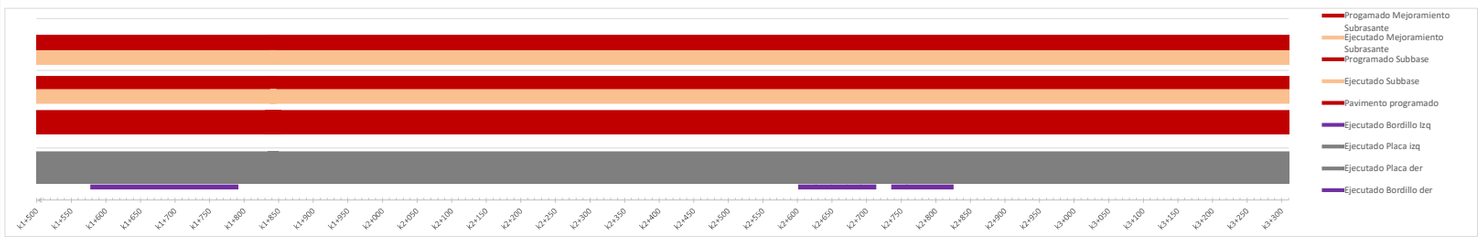
**PROGRAMACIÓN DE OBRA k27+090 al k26+000**
* Reparaciones de losas de afectadas, construcción de rampas de ingreso

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K1+500)**

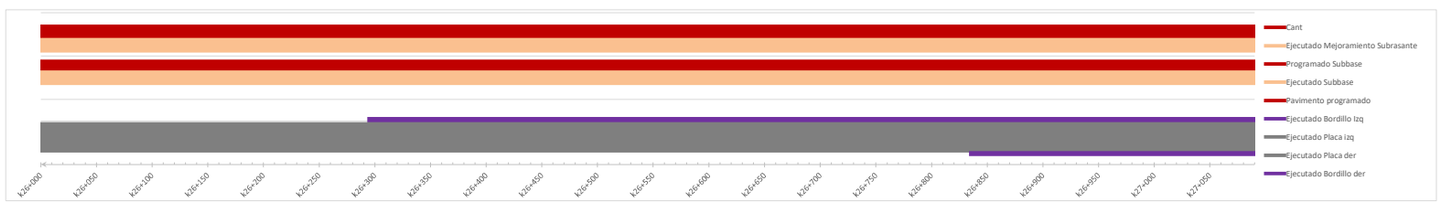



TRAMO Y/O SECTOR 1: **Sector Garrapatas- Sucre (K1+500 al K3+300)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mantenimiento(Conformación Calzada) | Programado | 55000,00 m2 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m2 | 0% |
| Mantenimiento (Afirmado) | programado | 1590,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 0,00 m3 | 0% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 3310,00 m | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m | 100% |
| Subbase Granular | Programado | 3310,00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 3310,00 m3 | 100% |
| Box Coulvert (1m*1m) | Programado | 5,00 und | 100% |
| | Ejecutado | 4,00 und | 80% |

TRAMO Y/O SECTOR 2 (Adicional 1): **Sector Cabecera municipal (K26+000 al K27+090)**




| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mejoramiento subbase | programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |
| Subbase Granular | Programado | 1150,00 m3 | |
| | Ejecutado | 1100,00 m3 | 96% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | 96% |

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

N/A | N/A | N/A

**NOTA:** Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

## XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

* Seguimiento a la solicitud realizada por las Interventoría de la entrega de los documentos iniciales del Contrato de Obra
* Seguimiento a la ejecución de los Estudios y Diseños
* Llevar el registro fílmico, fotográfico y escrito diario de cada una de las actividades realizadas en obra.
* Realización del Comité Técnico de obra para el seguimiento al proyecto en el avance de estudios y diseños, aspectos técnicos, ambiental y social.

Programado: 100,0%
Ejecutado: 90,2%
Atraso: -% 9,81

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: **OSCAR JAVIER GARZON DIAZ**
Matrícula Profesional No.: 25220227254 CND

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

MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

MEPI-MN1-IN-15-FR-4

Gmail

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES**
**<contrato132inv.magdalena@gmail.com>**

# FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024

3 mensajes

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 14 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 8:15 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
Quedamos atentos a cualquier inquietud
Gracias

Atentamente
Ing Ronald Molinares
Interventoria

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 16 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 4:20 p.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>, HECTOR MIGUEL MENDOZA NAJERA <hectormendoza.pmv@gmail.com>, hectormendoza.pmv@gmial.com

---------- Forwarded message ---------
De: **INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** <contrato132inv.magdalena@gmail.com>
Date: mié, 14 ago 2024 a la(s) 8:15 a.m.
Subject: FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024
To: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían nuevamente los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 22 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 10:32 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>

Buen día
SEÑORES
CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

Se solicita por tercera vez consecutiva al contratista CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY la firma de los formatos de obra de seguimiento y control, correspondiente al periodo del mes de julio de 2024, dichos formatos hacen parte del informe mensual que se entrega al INVIAS y en caso de ser requerido a los entes de control; en el cual se relaciona el desarrollo del contrato de obra en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, ambiental, social, y toda la información pertinente que permite conocer el estado y avance mensual del contrato.

Como dichos formatos tratan única y exclusivamente del Contrato a cargo del CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY, es responsabilidad de este mismo remitir firmados, o presentar a esta interventoría las causales que motivan el incumplimiento en la entrega oportuna de los documentos relacionados; ya que a pesar de ser remitidos por correo electrónico y realizar los respectivos acercamientos por vía telefónica, se hace caso omiso a la solicitud.

Quedamos atentos a su respuesta

[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE (1).pdf**
506K

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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 | 1 |

FECHA: 5/08/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **MAGDALENA**

## CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** JULIO **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

**CONTRATO No.** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 976 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | JULIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Vibrocompactador | | | | I | A | A | A | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Cortadora de concreto | | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Minicargador | | | | I | A | A | A | A | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| volqueta | | | | I | A | A | A | A | A | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Planta de concreto | | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Motoniveladora | | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Mixer | | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Mezcladora | | | | I | A | I | I | I | I | I | I | A | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Retrocargador | | | | I | I | I | I | A | I | I | A | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | | TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | |
| | | | TOTAL ACTIVO | 0 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 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 | 9 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 9 | 100% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 6 | 66.7% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0% |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 2 | 22.2% |

**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:** El contratista en el mes de Julio se encuentra elavorando la metodologia de reparacion de las losas de pavimento afectadas. Se ha soliictado por correo el envio de los formatos de obra de seguimiento y control firmados por los profesionales correspondientes en cada uno de dichos formatos, donde no se ha obtenido respuesta favorable de parte del contratista.

**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: **CARLOS FRANCISCO DIAZGRANADO GUERRA**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: **CC 1.081.917.665**

Firma
Nombre: **JEFREY SEBASTIAN MELO**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-37327137 CND**

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

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# ~~Pers~~onal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

MEPI-MN1-IN-15-FR-6

Gmail

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES**
**<contrato132inv.magdalena@gmail.com>**

# FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024

3 mensajes

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 14 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 8:15 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
Quedamos atentos a cualquier inquietud
Gracias

Atentamente
Ing Ronald Molinares
Interventoria

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

---

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 16 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 4:20 p.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>, HECTOR MIGUEL MENDOZA NAJERA <hectormendoza.pmv@gmail.com>, hectormendoza.pmv@gmial.com

---------- Forwarded message ---------
De: **INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** <contrato132inv.magdalena@gmail.com>
Date: mié, 14 ago 2024 a la(s) 8:15 a.m.
Subject: FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024
To: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían nuevamente los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

---

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 22 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 10:32 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>

Buen día
SEÑORES
CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

Se solicita por tercera vez consecutiva al contratista CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY la firma de los formatos de obra de seguimiento y control, correspondiente al periodo del mes de julio de 2024, dichos formatos hacen parte del informe mensual que se entrega al INVIAS y en caso de ser requerido a los entes de control; en el cual se relaciona el desarrollo del contrato de obra en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, ambiental, social, y toda la información pertinente que permite conocer el estado y avance mensual del contrato.

Como dichos formatos tratan única y exclusivamente del Contrato a cargo del CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY, es responsabilidad de este mismo remitir firmados, o presentar a esta interventoría las causales que motivan el incumplimiento en la entrega oportuna de los documentos relacionados; ya que a pesar de ser remitidos por correo electrónico y realizar los respectivos acercamientos por vía telefónica, se hace caso omiso a la solicitud.

Quedamos atentos a su respuesta

[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE (1).pdf**
506K

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No:** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** jul-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 976-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**NOMBRE ARL:** SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CAJAMAG

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes (1 a 31) | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | 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 | CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS GUERRA | 1.082.917.665 | REPRESENTANTE LEGAL | $ 8.000.000 | 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 X X | CFD INGENIERIA S A S | $ 8.000.000 | $ 556.800 | V | SURA | 9469729061 | $ 320.000 | PORVENIR | 9469729061 | $ 1.280.000 | $ 320.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 2 | HECTOR MIGUEL MENDOZA NAJERA | 19.896.689 | RESIDENTE DE OBRA | $ 2.120.000 | 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 X X | CFD INGENIERIA S A S | $ 2.120.000 | $ 147.600 | V | SALUD TOTAL | 9469729061 | $ 84.800 | PORVENIR | 9469729061 | $ 339.200 | $ 84.800 | Exonerado | Exonerado | |
| 3 | ALGARIN REYNEL | 1.079.933.371 | AYUDANTE DE OBRA | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | MUTUALSER | 9469568497 | $ 52.000 | COLFONDOS | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 4 | AYALA CARLOS | 1.079.911.047 | OPERADOR DE VOLQUETA | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | COOSALUD | 9469568497 | $ 52.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 5 | EDWAR JAHIR CASTILLA ORTIZ | 1.004.374.752 | OPERADOR DE EQUIPO PESADO | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 52.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 6 | DINA CASTRO | 57.308.372 | CONTROLADORA DE TRAFICO | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | MUTUALSER | 9469568497 | $ 52.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 7 | FONTALVO FRANCISCO | 1.079.940.806 | AYUDANTE DE OBRA | $ 1.300.000 | X X X X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 780.000 | $ 54.300 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 31.200 | PORVENIR | 9469568497 | $ 124.800 | $ 31.200 | Exonerado | Exonerado | RETIRADO |
| 8 | DONALDO JOSE GARCIA PEDROZO | 1.079.941.433 | AYUDANTE DE OBRA | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 52.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 9 | IVAN DARIO GARCIA VANEGAS | 1.083.000.334 | AUX. AMBIENTAL | $ 1.500.000 | 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.500.000 | $ 104.400 | V | COOSALUD | 9469568497 | $ 60.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 240.000 | $ 60.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 10 | MARIA JOSE GOMEZ PACHECO | 1.079.933.981 | AUX. SISO | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 52.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 11 | GUILLERMO JOSE JIMENEZ JIMENEZ | 1.004.120.266 | AYUDANTE DE OBRA | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 52.000 | PROTECCION | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 12 | ELMER LLANOS | 1.079.937.149 | AYUDANTE | $ 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 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.040.000 | $ 72.400 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 41.600 | PROTECCION | 9469568497 | $ 166.400 | $ 41.600 | Exonerado | Exonerado | RETIRADO |
| 13 | LLANOS ERNESTO | 1.079.935.167 | AYUDANTE DE OBRA | $ 1.300.000 | X X X X X X X X X X X X X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 650.000 | $ 45.300 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 26.000 | PROTECCION | 9469568497 | $ 104.000 | $ 34.400 | Exonerado | Exonerado | RETIRADO |
| 14 | MANJARREZ YESICA | 1.004.121.989 | CONTROLADORA DE TRAFICO | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 52.000 | PROTECCION | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | |
| 15 | MENDOZA VICTOR | 3.731.563 | TOPOGRAFO | $ 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 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.083.334 | $ 75.500 | V | SALUD TOTAL | 9469568497 | $ 43.400 | NO APLICA | 9469568497 | $ - | $ 60.900 | Exonerado | Exonerado | RETIRADO-POR LA EDAD NO APORTA A PENSION |
| 16 | ORTIZ WILFRIDO | 1.079.934.402 | AYUDANTE DE OBRA | $ 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 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.040.000 | $ 72.400 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 41.600 | PROTECCION | 9469568497 | $ 166.400 | $ 41.600 | Exonerado | Exonerado | RETIRADO |
| 17 | PEREZ IVAN | 1.079.933.039 | AYUDANTE DE OBRA | $ 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | COOSALUD | 9469568497 | $ 52.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | NOVEDAD IRL |
| 18 | PEREZ MANUEL | 1.004.123.246 | AYUDANTE DE OBRA | $ 1.300.000 | X X X X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.300.000 | $ 90.500 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 52.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 208.000 | $ 52.000 | Exonerado | Exonerado | RETIRADO - 3 DIAS NOVEDAD IGE |
| 19 | PEREZ RENE | 1.079.911.489 | INSPECTOR DE OBRA | $ 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 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 1.040.000 | $ 72.400 | V | COOSALUD | 9469568497 | $ 41.600 | PROTECCION | 9469568497 | $ 166.400 | $ 41.600 | Exonerado | Exonerado | RETIRADO |
| 20 | ANDRES POLO | 10.779.939.059 | AYUDANTE DE OBRA | $ 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 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 996.667 | $ 69.400 | V | COOSALUD | 9469568497 | $ 39.900 | PORVENIR | 9469568497 | $ 159.500 | $ 39.900 | Exonerado | Exonerado | |
| 21 | RONDON EDWIN | 1.083.013.708 | ING. AUXILIAR | $ 2.500.000 | 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 X X | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 2.500.000 | $ 174.000 | V | NUEVA EPS | 9469568497 | $ 100.000 | PORVENIR | 9469568497 | $ 400.000 | $ 100.000 | Exonerado | Exonerado | |

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

NOTA: A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA AÚN TIENE PLAZO PARA EL PAGO DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES CORRESPONDIENTES AL MES DE JUNIO 2024, DE ACUERDO CON LOS DOS ÚLTIMOS DÍGITOS DEL NIT, SEGÚN EL ARTÍCULO 3.2.2.1 DEL DECRETO 1990 DE DICIEMBRE 6 DE 2016, EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL Y EL MINISTERIO DE TRABAJO: FECHA DE PAGO DEL CONTRATISTA HASTA EL DÍA HÁBIL 02 DEL MES DE JULIO 2024.

NOTA: EL CONTRATISTA CULMINA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS, CONTINUANDO CON REPARACIONES Y REMATES DE OBRA

El contratista adjunta la certificación de fecha N/A 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:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO- 2024

# Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

MEPI-MN1-IN-15-FR-8

Gmail

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES**
**<contrato132inv.magdalena@gmail.com>**

# FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024

3 mensajes

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 14 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 8:15 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
Quedamos atentos a cualquier inquietud
Gracias

Atentamente
Ing Ronald Molinares
Interventoria

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 16 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 4:20 p.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>, HECTOR MIGUEL MENDOZA NAJERA <hectormendoza.pmv@gmail.com>, hectormendoza.pmv@gmial.com

---------- Forwarded message ---------
De: **INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** <contrato132inv.magdalena@gmail.com>
Date: mié, 14 ago 2024 a la(s) 8:15 a.m.
Subject: FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024
To: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían nuevamente los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 22 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 10:32 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>

Buen día
SEÑORES
CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

Se solicita por tercera vez consecutiva al contratista CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY la firma de los formatos de obra de seguimiento y control, correspondiente al periodo del mes de julio de 2024, dichos formatos hacen parte del informe mensual que se entrega al INVIAS y en caso de ser requerido a los entes de control; en el cual se relaciona el desarrollo del contrato de obra en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, ambiental, social, y toda la información pertinente que permite conocer el estado y avance mensual del contrato.

Como dichos formatos tratan única y exclusivamente del Contrato a cargo del CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY, es responsabilidad de este mismo remitir firmados, o presentar a esta interventoría las causales que motivan el incumplimiento en la entrega oportuna de los documentos relacionados; ya que a pesar de ser remitidos por correo electrónico y realizar los respectivos acercamientos por vía telefónica, se hace caso omiso a la solicitud.

Quedamos atentos a su respuesta

[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE (1).pdf**
506K

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No:** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**MES INFORME MENSUAL:** JULIO **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 976 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 54822 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 VIGENCIA 2022 | 11 | Nacion | MP-LP-005-2022 | $ 8,994,610,141 | | $ - |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | TOTAL | | | | |

**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 del valor inicial | Saldo registro presupuestal del adicional No1 | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| | | | | | | | | | | $ 8,994,610,141 | | $ 8,994,610,141 | | | | |
| | | | | | | | | $ 1,350,000,000 | | | | | | | | Desembolso No. 1 Anticipo |
| 1 | | 08-NOV-2022 AL 09-JUN-2023 | $ 674,370,509 | $ - | $ 674,370,509 | $ 168,592,627 | $ 505,777,882 | $ 1,181,407,373 | | $ 8,488,832,259 | | $ 8,488,832,259 | | | | |
| | | | | | | | | $ 897,566,210 | | $ 6,241,266,049 | | $ 8,320,239,632 | | | | Desembolso No. 2 Anticipo |
| | | | | | | | | $ 2,078,973,583 | | | | | | | | |
| 2 | | 10-JUN AL 09-JUL-2023 | $ 614,763,126 | $ - | $ 614,763,126 | $ 153,690,782 | $ 461,072,344 | $ 1,925,282,801 | | $ 5,780,193,705 | | $ 7,705,476,506 | | | | |
| 3 | | 10-JUL AL 09-AGO-2023 | $ 849,425,896 | $ - | $ 849,425,896 | $ 212,356,474 | $ 637,069,422 | $ 1,712,926,327 | | $ 5,143,124,283 | | $ 6,856,050,610 | | | | |
| 4 | | 10-AGO AL 09-SEPT-2023 | $ 655,120,704 | $ - | $ 655,120,704 | $ 163,780,176 | $ 491,340,528 | $ 1,549,146,151 | | $ 4,651,783,755 | | $ 6,200,929,906 | | | | |
| 5 | | 10-SEP AL 09-OCT-2023 | $ 512,709,046 | $ - | $ 512,709,046 | $ 128,177,262 | $ 384,531,785 | $ 1,420,968,890 | | $ 4,267,251,970 | | $ 5,688,220,860 | | | | |
| 6 | | 10-OCT-23 AL 09-NOV-23 | $ 1,786,030,286 | $ - | $ 1,786,030,286 | $ 446,507,572 | $ 1,339,522,715 | $ 974,461,318 | | $ 2,927,729,256 | | $ 3,902,190,574 | | | | |
| 7 | | 10-NOV-23 AL 09-12-23 | $ 1,885,745,538 | $ - | $ 1,885,745,538 | $ 471,436,385 | $ 1,414,309,154 | $ 503,024,934 | | $ 1,513,420,102 | | $ 2,016,445,036 | | | | |
| 8 | | 10-DIC-2023 AL09-ENE-2024 | $ 644,354,776 | $ - | $ 644,354,776 | $ 161,088,694 | $ 483,266,082 | $ 341,936,240 | | $ 1,030,154,020 | $ 3,560,000,000 | $ 4,932,090,260 | | | | ADICIONAL N°1 |
| 9 | | 10-ENE-2024 AL 09-FEB-2024 | $ 400,291,672 | $ - | $ 400,291,672 | $ 100,072,918 | $ 300,218,754 | $ 241,863,322 | | $ 729,935,266 | | $ 4,531,798,588 | | | | |
| | | | | | | | | | $ 712,000,000 | | | | | | | Desembolso N°3 Anticipo Adicional N°1 |
| 10 | | 10-FEB-2024 AL 09-MAR-2024 | $ 1,089,414,652 | | $ 1,089,414,652 | $ 272,353,663 | $ 817,060,989 | | $ 681,509,659 | | $ 2,760,874,277 | $ 3,442,383,936 | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 9,112,226,205** | **$ -** | **$ 9,112,226,205** | **$ 2,278,056,553** | **$ 6,834,169,655** | | **$ 681,509,659** | | **$ 2,760,874,277** | **$ 3,442,383,936** | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO | $ 373,123,976 | $ - | **$ 373,123,976** |
| SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO | $ 8,739,102,228 | $ - | **$ 8,739,102,228** |
| PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT | | $ - | **$ -** |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ - | $ - | **$ -** |
| TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | **$ -** |
| **VALOR TOTAL** | $ 9,112,226,204 | $ - | **$ 9,112,226,204** |

***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: **CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-236252CND

Firma
Nombre: OSCAR JAVIER GARZON DIAZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-27154 CND**

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

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO- 2024

# Estado General del Tiempo

MEPI-MN1-IN-15-FR-10

Gmail

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES**
**<contrato132inv.magdalena@gmail.com>**

# FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024

3 mensajes

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 14 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 8:15 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
Quedamos atentos a cualquier inquietud
Gracias

Atentamente
Ing Ronald Molinares
Interventoria

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

---

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 16 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 4:20 p.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>, HECTOR MIGUEL MENDOZA NAJERA <hectormendoza.pmv@gmail.com>, hectormendoza.pmv@gmial.com

---------- Forwarded message ---------
De: **INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** <contrato132inv.magdalena@gmail.com>
Date: mié, 14 ago 2024 a la(s) 8:15 a.m.
Subject: FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024
To: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían nuevamente los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

---

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 22 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 10:32 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>

Buen día
SEÑORES
CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

Se solicita por tercera vez consecutiva al contratista CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY la firma de los formatos de obra de seguimiento y control, correspondiente al periodo del mes de julio de 2024, dichos formatos hacen parte del informe mensual que se entrega al INVIAS y en caso de ser requerido a los entes de control; en el cual se relaciona el desarrollo del contrato de obra en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, ambiental, social, y toda la información pertinente que permite conocer el estado y avance mensual del contrato.

Como dichos formatos tratan única y exclusivamente del Contrato a cargo del CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY, es responsabilidad de este mismo remitir firmados, o presentar a esta interventoría las causales que motivan el incumplimiento en la entrega oportuna de los documentos relacionados; ya que a pesar de ser remitidos por correo electrónico y realizar los respectivos acercamientos por vía telefónica, se hace caso omiso a la solicitud.

Quedamos atentos a su respuesta

[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE (1).pdf**
506K

| | | |
|---|---|---|
| | **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<br>VERSIÓN: 1<br>PÁGINA: 1 |

FECHA: 5/08/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No:** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** JULIO **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 976 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | JULIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 736 |
| Lluvias moderadas | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 26 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | **746** |

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

**OBSERVACIONES:**

Se ha solicitado reiterativamente el envio de los formatos de seguimiento y control de obra firmados por los profesionales a cargo del proyecto, donde no se ha obtenido respuesta favorable.

Firma
Nombre: **CARLOS FRANCISCO DIAZGRANADO GUERRA**
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: **CC 1.081.917.665**

Firma
Nombre: **JEFREY SEBASTIAN MELO**
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-37327137 CND**

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

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Resumen Ensayos de Laboratorio

MEPI-MN1-IN-15-FR-11

Gmail

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES**
**<contrato132inv.magdalena@gmail.com>**

# FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024

3 mensajes

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 14 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 8:15 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
Quedamos atentos a cualquier inquietud
Gracias

Atentamente
Ing Ronald Molinares
Interventoria

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

---

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 16 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 4:20 p.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>, HECTOR MIGUEL MENDOZA NAJERA <hectormendoza.pmv@gmail.com>, hectormendoza.pmv@gmial.com

---------- Forwarded message ---------
De: **INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** <contrato132inv.magdalena@gmail.com>
Date: mié, 14 ago 2024 a la(s) 8:15 a.m.
Subject: FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024
To: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían nuevamente los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

---

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 22 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 10:32 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>

Buen día
SEÑORES
CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

Se solicita por tercera vez consecutiva al contratista CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY la firma de los formatos de obra de seguimiento y control, correspondiente al periodo del mes de julio de 2024, dichos formatos hacen parte del informe mensual que se entrega al INVIAS y en caso de ser requerido a los entes de control; en el cual se relaciona el desarrollo del contrato de obra en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, ambiental, social, y toda la información pertinente que permite conocer el estado y avance mensual del contrato.

Como dichos formatos tratan única y exclusivamente del Contrato a cargo del CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY, es responsabilidad de este mismo remitir firmados, o presentar a esta interventoría las causales que motivan el incumplimiento en la entrega oportuna de los documentos relacionados; ya que a pesar de ser remitidos por correo electrónico y realizar los respectivos acercamientos por vía telefónica, se hace caso omiso a la solicitud.

Quedamos atentos a su respuesta

[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE (1).pdf**
506K

# RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)

| CODIGO | FC-C-132-010 |
|---|---|
| EDICION | No-02 |
| FECHA | feb-18 |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 169 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K27+030 AL K27+090 COSTADO DERECHO. | 20/05/2024 | 27/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28784 | 2,559 | 21,78 | 29,61 | 2,9 | 3,8 | 76% |
| | | | 20/05/2024 | 27/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28963 | 2,574 | 21,89 | 29,76 | 2,9 | 3,8 | 77% |
| | | | 20/05/2024 | 17/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29184 | 2,594 | 32,98 | 44,84 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | 20/05/2024 | 17/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29256 | 2,601 | 33,14 | 45,06 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 116% |
| 170 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+910 AL K27+030 COSTADO DERECHO. | 21/05/2024 | 28/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28716 | 2,553 | 21,68 | 29,48 | 2,9 | 3,8 | 76% |
| | | | 21/05/2024 | 28/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29254 | 2,600 | 21,82 | 29,67 | 2,9 | 3,8 | 77% |
| | | | 21/05/2024 | 18/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29365 | 2,610 | 32,41 | 44,07 | 4,3 | 3,8 | 114% |
| | | | 21/05/2024 | 18/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28879 | 2,567 | 32,77 | 44,55 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 114% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CGR S.A.S. ingenieros & arquitectos / VQ INGENIERÍA | **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)** | | **CODIGO** | **FC-C-132-010** |
| | | | **EDICION** | **No-02** |
| | | | **FECHA** | **feb-18** |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

* * * * * * * * * * * * * * * *

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 171 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+850 AL K26+910 COSTADO DERECHO. | 22/05/2024 | 29/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29254 | 2,600 | 22,65 | 30,80 | 3,0 | 3,8 | 79% |
| | | | 22/05/2024 | 29/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28935 | 2,572 | 22,31 | 30,33 | 3,0 | 3,8 | 78% |
| | | | 22/05/2024 | 19/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28768 | 2,557 | 32,86 | 44,68 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | 22/05/2024 | 19/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29189 | 2,595 | 33,11 | 45,02 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 116% |
| 172 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+800 AL K26+850 COSTADO DERECHO. | 23/05/2024 | 30/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28996 | 2,577 | 22,28 | 30,29 | 3,0 | 3,8 | 78% |
| | | | 23/05/2024 | 30/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28852 | 2,565 | 22,77 | 30,96 | 3,0 | 3,8 | 80% |
| | | | 23/05/2024 | 20/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29156 | 2,592 | 32,83 | 44,64 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | 23/05/2024 | 20/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28685 | 2,550 | 33,22 | 45,17 | 4,4 | 3,8 | 117% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 116% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CGR S.A.S. ingenieros & arquitectos / VQ INGENIERÍA | **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)** | | **CODIGO** | **FC-C-132-010** |
| | | | **EDICION** | **No-02** |
| | | | **FECHA** | **feb-18** |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 173 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+750 AL K26+800 COSTADO DERECHO. | 24/05/2024 | 31/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28705 | 2,552 | 23,25 | 31,61 | 3,1 | 3,8 | 82% |
| | | | 24/05/2024 | 31/05/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28944 | 2,573 | 22,90 | 31,14 | 3,1 | 3,8 | 80% |
| | | | 24/05/2024 | 21/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29102 | 2,587 | 32,41 | 44,07 | 4,3 | 3,8 | 114% |
| | | | 24/05/2024 | 21/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28748 | 2,555 | 32,96 | 44,81 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 115% |
| 174 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+690 AL K26+750 COSTADO DERECHO. | 25/05/2024 | 01/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28805 | 2,560 | 23,17 | 31,50 | 3,1 | 3,8 | 81% |
| | | | 25/05/2024 | 01/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28659 | 2,547 | 22,91 | 31,15 | 3,1 | 3,8 | 80% |
| | | | 25/05/2024 | 22/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29005 | 2,578 | 32,80 | 44,60 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | 25/05/2024 | 22/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28598 | 2,542 | 33,17 | 45,10 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 116% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

# RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)

| CODIGO | FC-C-132-010 |
|---|---|
| EDICION | No-02 |
| FECHA | feb-18 |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 175 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+650 AL K26+690 COSTADO DERECHO. | 27/05/2024 | 03/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28569 | 2,539 | 22,60 | 30,73 | 3,0 | 3,8 | 79% |
| | | | 27/05/2024 | 03/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28698 | 2,551 | 22,99 | 31,26 | 3,1 | 3,8 | 81% |
| | | | 27/05/2024 | 24/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28642 | 2,546 | 32,82 | 44,62 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | 27/05/2024 | 24/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28941 | 2,573 | 33,07 | 44,96 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 116% |
| 176 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+600 AL K26+650 COSTADO DERECHO. | 28/05/2024 | 04/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29351 | 2,609 | 22,36 | 30,40 | 3,0 | 3,8 | 78% |
| | | | 28/05/2024 | 04/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28754 | 2,556 | 22,66 | 30,81 | 3,0 | 3,8 | 80% |
| | | | 28/05/2024 | 25/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28777 | 2,558 | 32,50 | 44,19 | 4,3 | 3,8 | 114% |
| | | | 28/05/2024 | 25/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29115 | 2,588 | 32,83 | 44,64 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 115% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CGR S.A.S. ingenieros & arquitectos / VQ INGENIERÍA | **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)** | | **CODIGO** | **FC-C-132-010** |
| | | | **EDICION** | **No-02** |
| | | | **FECHA** | **feb-18** |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 177 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+540 AL K26+600 COSTADO DERECHO. | 29/05/2024 | 05/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29168 | 2,593 | 22,57 | 30,69 | 3,0 | 3,8 | 79% |
| | | | 29/05/2024 | 05/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28638 | 2,546 | 22,94 | 31,19 | 3,1 | 3,8 | 80% |
| | | | 29/05/2024 | 26/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29349 | 2,609 | 32,16 | 43,73 | 4,3 | 3,8 | 113% |
| | | | 29/05/2024 | 26/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29166 | 2,593 | 32,39 | 44,04 | 4,3 | 3,8 | 114% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 113% |
| 178 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+480 AL K26+540 COSTADO DERECHO. | 30/05/2024 | 06/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28734 | 2,554 | 23,39 | 31,80 | 3,1 | 3,8 | 82% |
| | | | 30/05/2024 | 06/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29156 | 2,592 | 23,47 | 31,91 | 3,1 | 3,8 | 82% |
| | | | 30/05/2024 | 27/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28886 | 2,568 | 34,65 | 47,11 | 4,6 | 3,8 | 122% |
| | | | 30/05/2024 | 27/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28943 | 2,573 | 34,84 | 47,37 | 4,6 | 3,8 | 122% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 122% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CGR S.A.S. ingenieros & arquitectos / VQ INGENIERÍA | **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)** | | **CODIGO** | **FC-C-132-010** |
| | | | **EDICION** | **No-02** |
| | | | **FECHA** | **feb-18** |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 179 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+420 AL K26+480 COSTADO DERECHO. | 01/06/2024 | 08/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28621 | 2,544 | 21,99 | 29,90 | 2,9 | 3,8 | 77% |
| | | | 01/06/2024 | 08/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29417 | 2,615 | 22,05 | 29,98 | 2,9 | 3,8 | 77% |
| | | | 01/06/2024 | 29/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29628 | 2,634 | 31,79 | 43,22 | 4,2 | 3,8 | 112% |
| | | | 01/06/2024 | 29/06/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29361 | 2,610 | 31,62 | 42,99 | 4,2 | 3,8 | 111% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 111% |
| 180 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+370 AL K26+420 COSTADO DERECHO. | 04/06/2024 | 11/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29164 | 2,592 | 21,78 | 29,61 | 2,9 | 3,8 | 76% |
| | | | 04/06/2024 | 11/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29862 | 2,654 | 21,96 | 29,86 | 2,9 | 3,8 | 77% |
| | | | 04/06/2024 | 02/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29302 | 2,605 | 30,36 | 41,28 | 4,0 | 3,8 | 107% |
| | | | 04/06/2024 | 02/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29781 | 2,647 | 30,84 | 41,93 | 4,1 | 3,8 | 108% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 107% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CGR S.A.S. ingenieros & arquitectos / VQ INGENIERÍA | **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)** | | **CODIGO** | **FC-C-132-010** |
| | | | **EDICION** | **No-02** |
| | | | **FECHA** | **feb-18** |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

* * * * * * * * * * * * * * * *

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 181 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+300 AL K26+370 COSTADO DERECHO. | 05/06/2024 | 12/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28733 | 2,554 | 22,79 | 30,99 | 3,0 | 3,8 | 80% |
| | | | 05/06/2024 | 12/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29150 | 2,591 | 23,10 | 31,41 | 3,1 | 3,8 | 81% |
| | | | 05/06/2024 | 03/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29207 | 2,596 | 32,84 | 44,65 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | 05/06/2024 | 03/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28768 | 2,557 | 32,98 | 44,84 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 115% |
| 182 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+250 AL K26+300 COSTADO DERECHO. | 06/06/2024 | 13/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28600 | 2,542 | 22,59 | 30,71 | 3,0 | 3,8 | 79% |
| | | | 06/06/2024 | 13/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28674 | 2,549 | 22,88 | 31,11 | 3,1 | 3,8 | 80% |
| | | | 06/06/2024 | 04/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28925 | 2,571 | 32,81 | 44,61 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | 06/06/2024 | 04/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29116 | 2,588 | 33,19 | 45,13 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 116% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CGR S.A.S. ingenieros & arquitectos / VQ INGENIERÍA | **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)** | | **CODIGO** | **FC-C-132-010** |
| | | | **EDICION** | **No-02** |
| | | | **FECHA** | **feb-18** |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 183 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+190 AL K26+250 COSTADO DERECHO. | 07/06/2024 | 14/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29321 | 2,606 | 21,60 | 29,37 | 2,9 | 3,8 | 76% |
| | | | 07/06/2024 | 14/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28769 | 2,557 | 21,85 | 29,71 | 2,9 | 3,8 | 77% |
| | | | 07/06/2024 | 05/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28945 | 2,573 | 31,74 | 43,15 | 4,2 | 3,8 | 111% |
| | | | 07/06/2024 | 05/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28747 | 2,555 | 31,96 | 43,45 | 4,3 | 3,8 | 112% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 112% |
| 184 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+130 AL K26+190 COSTADO DERECHO. | 08/06/2024 | 15/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28865 | 2,566 | 22,14 | 30,10 | 3,0 | 3,8 | 78% |
| | | | 08/06/2024 | 15/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29220 | 2,597 | 21,98 | 29,88 | 2,9 | 3,8 | 77% |
| | | | 08/06/2024 | 06/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29186 | 2,594 | 32,89 | 44,72 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | 08/06/2024 | 06/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29263 | 2,601 | 32,65 | 44,39 | 4,4 | 3,8 | 115% |
| | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | | 115% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CGR S.A.S. ingenieros & arquitectos / VQ INGENIERÍA | **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE ( ARTICULO 500-13) - (NORMA ENSAYO INV E 414-13) - (ASTM C 78/C 78M 10)** | | **CODIGO** | **FC-C-132-010** |
| | | | **EDICION** | **No-02** |
| | | | **FECHA** | **feb-18** |

**OBJETO :** "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9."

**INTERVENTORIA :** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES **CONTRATO :** 0976-2022

**CONTRATISTA :** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY **CONTRATO :** MP-LP-005-2022

## ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXION DE VIGAS DE CONCRETO

* * * * * * * * * * * * * * * *

| Cilindro | | ESTRUCTURA | FECHA | | Edad (Días) | Altura (cm) | Ancho (cm) | Longitud (cm) | Peso (Kg.) | Densidad (K g/cm3) | Carga de Ruptura (KN) | Resistencia (Kg/cm2) | Resistencia Mpa | Resistencia a 28 días Mpa | Porcentaje (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lab. | Ubicación | | Confección | Ensayo | | | | | | | | | | | |
| 185 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+060 AL K26+130 COSTADO DERECHO. | 11/06/2024 | 18/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29323 | 2,606 | 21,58 | 29,34 | 2,9 | 3,8 | 76% |
| | | | 11/06/2024 | 18/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28854 | 2,565 | 21,96 | 29,86 | 2,9 | 3,8 | 77% |
| | | | 11/06/2024 | 09/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28974 | 2,575 | 33,47 | 45,51 | 4,5 | 3,8 | 117% |
| | | | 11/06/2024 | 09/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29226 | 2,598 | 33,08 | 44,98 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | 117% |
| 186 | TRAMO 2 PIVIJAY SAN JOSE | LOSAS VIGAS - TRAMO K25+090 AL K26+060 COSTADO DERECHO. | 12/06/2024 | 19/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 29321 | 2,606 | 22,09 | 30,03 | 2,9 | 3,8 | 78% |
| | | | 12/06/2024 | 19/06/2024 | 7 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28719 | 2,553 | 22,85 | 31,07 | 3,0 | 3,8 | 80% |
| | | | 12/06/2024 | 10/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28645 | 2,546 | 33,11 | 45,02 | 4,4 | 3,8 | 116% |
| | | | 12/06/2024 | 10/07/2024 | 28 | 15,0 | 15,0 | 50,0 | 28990 | 2,577 | 33,58 | 45,66 | 4,5 | 3,8 | 118% |
| | | | | | | | | | | | | | | **PROMEDIO** | 117% |

OBSERVACIONES:

ELABORO

CESAR LUNA

TECNICO LABORATORISTA INTERVENTORIA

REVISO

INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No.:** MP-LP-004-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** jul-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 0976-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| **ARTICULO 500-13 CONCRETO HIDRAULICO** | | | | | | | | | |
| 1 | lunes, 20 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K27+030 AL K27+090 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 76,6 | SI | MUESTRA No 169 7 DIAS |
| 2 | lunes, 20 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K27+030 AL K27+090 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 116,0 | SI | MUESTRA No 169 28 DIAS |
| 3 | martes, 21 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+910 AL K27+030 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 76,3 | SI | MUESTRA No 170 7 DIAS |
| 4 | martes, 21 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+910 AL K27+030 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 114,4 | SI | MUESTRA No 170 28 DIAS |
| 5 | miércoles, 22 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+850 AL K26+910 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 78,9 | SI | MUESTRA No 171 7 DIAS |
| 6 | miércoles, 22 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+850 AL K26+910 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 115,7 | SI | MUESTRA No 171 28 DIAS |
| 7 | jueves, 23 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+800 AL K26+850 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 79,0 | SI | MUESTRA No 172 7 DIAS |
| 8 | jueves, 23 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+800 AL K26+850 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 115,9 | SI | MUESTRA No 172 28 DIAS |
| 9 | viernes, 24 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+750 AL K26+800 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 81,0 | SI | MUESTRA No 173 7 DIAS |
| 10 | viernes, 24 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+750 AL K26+800 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 114,7 | SI | MUESTRA No 173 28 DIAS |
| 11 | sábado, 25 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+690 AL K26+750 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 80,8 | SI | MUESTRA No 174 7 DIAS |
| 12 | sábado, 25 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+690 AL K26+750 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 115,7 | SI | MUESTRA No 174 28 DIAS |
| 13 | lunes, 27 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+650 AL K26+690 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 80,0 | SI | MUESTRA No 175 7 DIAS |
| 14 | lunes, 27 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+650 AL K26+690 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 115,6 | SI | MUESTRA No 175 28 DIAS |
| 15 | martes, 28 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+600 AL K26+650 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 79,0 | SI | MUESTRA No 176 7 DIAS |
| 16 | martes, 28 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+600 AL K26+650 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 114,6 | SI | MUESTRA No 176 28 DIAS |
| 17 | miércoles, 29 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+540 AL K26+600 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 79,8 | SI | MUESTRA No 177 7 DIAS |
| 18 | miércoles, 29 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+540 AL K26+600 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 113,2 | SI | MUESTRA No 177 28 DIAS |
| 19 | jueves, 30 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+480 AL K26+540 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 82,2 | SI | MUESTRA No 178 7 DIAS |
| 20 | jueves, 30 de mayo de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+480 AL K26+540 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 121,9 | SI | MUESTRA No 178 28 DIAS |
| 21 | sábado, 1 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+420 AL K26+480 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 77,3 | SI | MUESTRA No 179 7 DIAS |
| 22 | sábado, 01 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+420 AL K26+480 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 111,2 | SI | MUESTRA No 179 28 DIAS |
| 23 | martes, 4 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+370 AL K26+420 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 76,7 | SI | MUESTRA No 180 7 DIAS |
| 24 | martes, 04 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+370 AL K26+420 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 107,4 | SI | MUESTRA No 180 28 DIAS |
| 25 | miércoles, 5 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+300 AL K26+370 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 80,5 | SI | MUESTRA No 181 7 DIAS |
| 26 | miércoles, 05 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+300 AL K26+370 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 115,5 | SI | MUESTRA No 181 28 DIAS |
| 27 | jueves, 6 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+250 AL K26+300 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 79,8 | SI | MUESTRA No 182 7 DIAS |
| 28 | jueves, 06 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+250 AL K26+300 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 115,8 | SI | MUESTRA No 182 28 DIAS |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | viernes, 7 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+190 AL K26+250 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 76,2 | SI | MUESTRA No 183 7 DIAS |
| 30 | viernes, 07 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+190 AL K26+250 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 111,8 | SI | MUESTRA No 183 28 DIAS |
| 31 | sábado, 8 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+130 AL K26+190 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 77,4 | SI | MUESTRA No 184 7 DIAS |
| 32 | sábado, 08 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+130 AL K26+190 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 115,0 | SI | MUESTRA No 184 28 DIAS |
| 33 | martes, 11 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+060 AL K26+130 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 76,4 | SI | MUESTRA No 185 7 DIAS |
| 34 | martes, 11 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K26+060 AL K26+130 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 116,8 | SI | MUESTRA No 185 28 DIAS |
| 35 | miércoles, 12 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K25+090 AL K26+060 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 70 (%) | 78,8 | SI | MUESTRA No 186 7 DIAS |
| 36 | miércoles, 12 de junio de 2024 | Resistencia a la flexion del concreto usando una viga simplemente apoyada en los tercios de la luz libre. | INV-414-13 | LOSAS VIGAS - TRAMO K25+090 AL K26+060 COSTADO DERECHO. | 2 | ≥ 100 (%) | 117,0 | SI | MUESTRA No 186 28 DIAS |

**OBSERVACIONES:**

Se ha soliictado reiterativamente el envio de los formatos de seguimiento y control con las respectivas firmas, donde no se ha obtenido respuesta favorable de parte del contratista.

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre:
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO- 2024

# Seguimiento Garantías y SegurosContrato de Obra

MEPI-MN1-IN-15-FR-12

FECHA 5/08/2024 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No.** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

**FECHA DE INICIO:** 8/11/2022

**PLAZO INICIAL:** 10 MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31/08/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 8,994,610,140.50

**VALOR ACUMULADO:** $ 8,994,610,140.50 (Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 19,361,300.00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 19,361,300.00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 976 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 899,461,014 | 2 | 6 | 22 | 2 | 10 | 23 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 2,248,652,532 | 2 | 6 | 22 | 2 | 10 | 23 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 1,798,922,029 | 2 | 6 | 22 | 2 | 4 | 26 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 8,164,590 | 2 | 4 | 23 | 2 | 4 | 28 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 2,698,383,042 | 2 | 4 | 23 | 2 | 4 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 100046025

**Certificado de modificación o anexo No.:** N/A
(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

**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) | 10% sobre el valor de la perdida | $ 500,000,000 | 2 | 6 | 22 | 2 | 4 | 23 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 100011245 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:** N/A
(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

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

**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.

**ADICIONAL No.:** **PRÓRROGA No.:** **MODIFICACIÓN No.:** DEN DE INI **SUSPENSIÓN No.:**

FECHA 5/08/2024 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No.** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 899,461,014 | 8 | 11 | 22 | 9 | 3 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 2,248,652,535 | 8 | 11 | 22 | 9 | 3 | 24 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 1,798,922,028 | 8 | 11 | 22 | 8 | 9 | 26 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 30% | $ 8,164,590 | 8 | 9 | 23 | 8 | 9 | 28 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 2,698,383,042 | 8 | 9 | 23 | 8 | 9 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 10046028

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

**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.:** **MODIFICACIÓN No.:** DEN DE INI **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% sobre el valor de la perdida | $ 500,000,000 | 8 | 11 | 22 | 8 | 9 | 23 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 10046028 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

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

**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.

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 899,461,014 | 8 | 11 | 22 | 30 | 6 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 2,248,652,535 | 8 | 11 | 22 | 30 | 6 | 24 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 1,798,922,028 | 8 | 11 | 22 | 31 | 12 | 26 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 30% | $ 8,164,590 | 8 | 9 | 23 | 31 | 12 | 28 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 2,698,383,042 | 8 | 9 | 23 | 31 | 12 | 28 |

FECHA 5/08/2024 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No.** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 10046028

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

**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) | 10% sobre el valor de la perdida | $ 500,000,000 | 8 | 11 | 22 | 9 | 12 | 23 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 10046028 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

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

**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.

**ADICIONAL No.:** **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 899,461,014 | 7 | 9 | 23 | 30 | 6 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 2,248,652,535 | 7 | 9 | 23 | 30 | 6 | 24 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20% | $ 1,798,922,028 | 7 | 9 | 23 | 31 | 12 | 26 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 30% | $ 8,164,590 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 2,698,383,042 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 100046025

**Certificado de modificación o anexo No.:** 4 24/11/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No.** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

**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.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% sobre el valor de la perdida | $ 580,000,000 | 8 | 11 | 22 | 31 | 12 | 23 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 100011245 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.** 4 27/11/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

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

**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.

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 1,255,461,014 | 14 | 12 | 23 | 30 | 6 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 4,028,652,535 | 14 | 12 | 23 | 30 | 6 | 24 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20% | $ 2,510,922,028 | 14 | 12 | 23 | 31 | 12 | 26 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 30% | $ 11,396,071 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 3,766,383,042 | 31 | 12 | 23 | 31 | 12 | 28 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 100046025

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5 20/12/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

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

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% sobre el valor de la perdida | $ 580,000,000 | 8 | 11 | 22 | 31 | 12 | 23 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 100011245 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.** 4 27/11/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

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

FECHA 5/08/2024 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE OBRA No.** MP-LP-005-2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**OBJETO DEL CONTRATO:**

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL

## 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.

**ADICIONAL No.:** **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 1,255,461,014 | 29 | 12 | 23 | 31 | 12 | 24 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 4,028,652,535 | 29 | 12 | 23 | 31 | 12 | 24 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e | 20% | $ 2,510,922,028 | 29 | 12 | 23 | 30 | 6 | 27 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 30% | $ 11,396,071 | 30 | 6 | 23 | 30 | 6 | 29 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 3,766,383,042 | 30 | 6 | 23 | 30 | 6 | 29 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 100046025

**Certificado de modificación o anexo No.:** 6 02/01/2024
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

**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.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:**

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% sobre el valor de la perdida | $ 580,000,000 | 8 | 11 | 22 | 30 | 6 | 24 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 100011245 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.** 4 27/11/2023
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** Seguros Mundial

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

**OBSERVACIONES:** Las polizas de la prorroga N°4 se encuentran en trasmite.

**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
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

Firma

Nombre: **OSCAR JAVIER GARZÓN DÍAZ**
Director de Interventoría
Matricula No.: **25202-27254 CND**

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

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Otros documentos seguimiento mensual

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Seguimiento a la inversión del Anticipo

MEPI-MN1-IN-2-FR-1

MEPI-MN1-IN-2-FR-2

Gmail

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES**
**<contrato132inv.magdalena@gmail.com>**

# FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024

3 mensajes

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 14 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 8:15 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
Quedamos atentos a cualquier inquietud
Gracias

Atentamente
Ing Ronald Molinares
Interventoria

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 16 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 4:20 p.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>, HECTOR MIGUEL MENDOZA NAJERA <hectormendoza.pmv@gmail.com>, hectormendoza.pmv@gmial.com

---------- Forwarded message ---------
De: **INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** <contrato132inv.magdalena@gmail.com>
Date: mié, 14 ago 2024 a la(s) 8:15 a.m.
Subject: FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024
To: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían nuevamente los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 22 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 10:32 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>

Buen día
SEÑORES
CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

Se solicita por tercera vez consecutiva al contratista CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY la firma de los formatos de obra de seguimiento y control, correspondiente al periodo del mes de julio de 2024, dichos formatos hacen parte del informe mensual que se entrega al INVIAS y en caso de ser requerido a los entes de control; en el cual se relaciona el desarrollo del contrato de obra en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, ambiental, social, y toda la información pertinente que permite conocer el estado y avance mensual del contrato.

Como dichos formatos tratan única y exclusivamente del Contrato a cargo del CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY, es responsabilidad de este mismo remitir firmados, o presentar a esta interventoría las causales que motivan el incumplimiento en la entrega oportuna de los documentos relacionados; ya que a pesar de ser remitidos por correo electrónico y realizar los respectivos acercamientos por vía telefónica, se hace caso omiso a la solicitud.

Quedamos atentos a su respuesta

[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE (1).pdf**
506K

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-2-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 01/08/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**DATOS GENERALES**

**INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 18 **MES:** JULIO **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** ☑

**CONTRATO DE OBRA No.** MP-LP-005-2022 (Indicar número y año)

**CONTRATO DE FIDUCIA No.** 0 **DE** 2022 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

**CUENTA BANCARIA No.** 439249491 **BANCO** BANCO DE BOGOTÁ SUCURSAL: BARRANQUILLA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

**ANTICIPO OTORGADO:** 25 %

**VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO:** $ 2,247,566,210.13 **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL.

**CONTRATISTA:** CONSOCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 0976 DE 2022 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

| *TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO) | NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | **ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Factura | BQ0130240 | 5-abr-23 | STECKERL ACEROS | $ 171,836,738.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-157123 | 10-abr-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-157061 | 8-abr-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | FE-2 | 19-abr-23 | LUIS MANUEL PEDRIQUEZ MARRUGO | $ 81,372,406.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | 133 | 19-abr-23 | MIN EQUIPOS S.A.S | $ 31,680,000.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | 1100-158344 | 27-abr-23 | CEMENTO ARGOS | $ 10,512,425.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-158343 | 27-abr-23 | CEMENTO ARGOS | $ 2,049,032.00 | 1 | Materiales |
| Factura | FEF 883 | 4-abr-23 | OSCAR DELGADO AMAYA | $ 11,591,261.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-158833 | 5-may-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-158834 | 5-may-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 165 | 5-may-23 | MIN EQUIPOS S.A.S | $ 15,840,000.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | 1100-159046 | 6-may-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-159047 | 6-may-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | FE-4 | 9-may-23 | LUIS MANUEL PEDRIQUEZ MARRUGO | $ 44,322,944.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | 1100-159435 | 15-may-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,591,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-159436 | 15-may-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,591,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 121 | 6-jun-23 | RINBER | $ 33,838,687.00 | 1 | Materiales |
| Factura | TVB 1 | 30-jun-23 | TRANSPORTES VELASQUEZ BOSCONIA S.A.S | $ 39,861,360.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | 1100-162556 | 6-jul-23 | CEMENTO ARGOS | $ 25,122,916.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-162869 | 11-jul-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-162870 | 11-jul-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-163035 | 13-jul-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-163034 | 13-jul-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-163278 | 17-jul-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | BQ0131414 | 17-jul-23 | STECKERL ACEROS | $ 114,093,630.00 | 1 | Materiales |
| Pendiente | Pendiente | 24-jul-23 | CEMENTO ARGOS | $ 125,614,575.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 850 | 25-jul-23 | INVERSIONES ACR SANTA MARTA S.A.S | $ 70,092,000.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | TVB 4 | 1-ago-23 | TRANSPORTES VELASQUEZ BOSCONIA S.A.S | $ 39,639,600.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | 176 | 8-ago-23 | MIN EQUIPOS S.A.S | $ 15,840,000.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | FEF 884 | 11-ago-23 | OSCAR DELGADO AMAYA | $ 11,591,261.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 872 | 17-ago-23 | INVERSIONES ACR SANTA MARTA S.A.S | $ 43,437,946.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | FEC 596 | 19-ago-23 | OSCAR DELGADO AMAYA | $ 122,119,411.00 | 1 | Materiales |
| Factura | FEC 621 | 2-sep-23 | OSCAR DELGADO AMAYA | $ 50,711,764.71 | 1 | Materiales |
| OG | 19 | 20-sep-23 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 179,000,725.00 | 2 | Mano de Obra |
| Factura | FEC 642 | 29-sep-23 | OSCAR DELGADO AMAYA | $ 122,119,411.00 | 1 | Materiales |
| OG | 21 | 11-oct-23 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 41,398,822.00 | 2 | Mano de Obra |
| OG | 22 | 31-oct-23 | RINBER | $ 60,324,102.00 | 1 | Materiales |
| Factura | FEC 668 | 31-oct-23 | OSCAR DELGADO AMAYA | $ 202,847,059.00 | 1 | Materiales |
| OG | 21 | 14-nov-23 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 38,762,031.00 | 2 | Mano de Obra |
| Factura | FEC 683 | 6-dic-23 | OSCAR DELGADO AMAYA | $ 123,764,117.00 | 1 | Materiales |
| OG | 26 | 14-dic-23 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 37,603,755.00 | 2 | Mano de Obra |
| Factura | 1100-171485 | 4-dic-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-171486 | 4-dic-23 | CEMENTO ARGOS | $ 12,561,458.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-172306 | 16-dic-23 | CEMENTO ARGOS | $ 24,439,905.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-172370 | 18-dic-23 | CEMENTO ARGOS | $ 24,439,905.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1100-172371 | 18-dic-23 | CEMENTO ARGOS | $ 24,439,905.00 | 1 | Materiales |
| OG | 28 | 24-ene-24 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 36,794,132.00 | 2 | Mano de Obra |
| OG | 29 | 20-feb-24 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 35,380,802.00 | 2 | Mano de Obra |
| Factura | 1040-1699 | 12-feb-24 | CEMENTO ARGOS | $ 11,040,027.58 | 1 | Materiales |
| Factura | RD-3 | 1-mar-24 | TRANSPORTES VELASQUEZ BOSCONIA S.A.S | $ 158,373,786.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| OG | 31 | 14-mar-24 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 35,621,650.00 | 2 | Mano de Obra |
| Factura | RD-4 | 22-mar-24 | TRANSPORTES VELASQUEZ BOSCONIA S.A.S | $ 19,626,214.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| OG | 34 | | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | $ 32,796,167.00 | 2 | Mano de Obra |
| Factura | FEC 744 | 3-abr-24 | OSCAR DELGADO AMAYA | $ 78,906,722.00 | 1 | Materiales |
| Factura | HMZI21 | 10-abr-24 | HMZ INGENIERIA S.A.S | $ 280,000,000.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| Factura | 274 | 24-abr-24 | MIN EQUIPOS S.A.S | $ 15,840,000.00 | 3 | Transporte de Materiales |
| OG | 37 | | ULTRACEM S.A.S | $ 98,681,839.00 | 1 | Materiales |
| Factura | 1019 | 3-may-24 | INVERSIONES ACR SANTA MARTA S.A.S | $ 27,775,272.00 | 3 | Transporte de Materiales |

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).

** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

**NOTA:**
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de los informes presentados por la correspondiente Fiduciaria en los casos de anticipos manejados en patrimonios autónomos.

**SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM**

| ÍTEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Materiales | $ 1,638,506,596.58 | $ 1,638,506,599.23 | $ - | $ 1,638,506,599 | $ (2.7) |
| 2 | Pago de salarios, honorarios y jornales | $ 437,358,085.82 | $ 437,358,084.00 | $ - | $ 437,358,084.00 | $ 1.82 |
| 3 | Transporte de Materiales | $ 883,701,527.72 | $ 855,926,256.00 | $ 27,775,272.00 | $ 883,701,528.00 | $ (0.3) |
| | | | | | | |
| | TOTALES | $ 2,959,566,210.12 | $ 2,931,790,939.23 | $ 27,775,272.00 | $ 2,959,566,211.23 | $ (1) |

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME (_____) :** $ -
(Indicar el mes) (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>**INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-2-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 01/08/2024
(Día / Mes / Año)

**VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS:** $ -
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

**RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES**

| COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. | VALOR RECURSOS NACIÓN | VALOR RECURSOS PROPIOS | PERIODO DE RENDIMIENTO | FECHA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

**OBSERVACIONES:**

**NOTA:**

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: **CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS**
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202-236252CND

Firma:
Nombre: **OSCAR JAVIER GARZON DIAZ**
Representante Legal o Delegado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-27254 CND

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

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Seguimiento al Programa de Obra

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Seguimiento Programade Inversiones

MEPI-MN1-IN-6-FR-1

MEPI-MN1-IN-6-FR-2

Gmail

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES**
**<contrato132inv.magdalena@gmail.com>**

# FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024

3 mensajes

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 14 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 8:15 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
Quedamos atentos a cualquier inquietud
Gracias

Atentamente
Ing Ronald Molinares
Interventoria

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 16 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 4:20 p.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>, HECTOR MIGUEL MENDOZA NAJERA <hectormendoza.pmv@gmail.com>, hectormendoza.pmv@gmial.com

---------- Forwarded message ---------
De: **INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** <contrato132inv.magdalena@gmail.com>
Date: mié, 14 ago 2024 a la(s) 8:15 a.m.
Subject: FIRMAS MENSUAL N°21- JULIO 2024
To: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>

Cordial saludo
Se envían nuevamente los documentos correspondientes al control y seguimiento de obra, para las respectivas firmas.
[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE.pdf**
506K

**INTERVENTORIA CONSORIO INTERVENTORES VIALES** 22 de agosto de 2024,
<contrato132inv.magdalena@gmail.com> 10:32 a.m.
Para: consorcio pavimento <consorciopavimentopivijay1@gmail.com>, CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY <consorciopavimentopivijay@gmail.com>

Buen día
SEÑORES
CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

Se solicita por tercera vez consecutiva al contratista CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY la firma de los formatos de obra de seguimiento y control, correspondiente al periodo del mes de julio de 2024, dichos formatos hacen parte del informe mensual que se entrega al INVIAS y en caso de ser requerido a los entes de control; en el cual se relaciona el desarrollo del contrato de obra en el ámbito administrativo, técnico, financiero, presupuestal, jurídico, ambiental, social, y toda la información pertinente que permite conocer el estado y avance mensual del contrato.

Como dichos formatos tratan única y exclusivamente del Contrato a cargo del CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY, es responsabilidad de este mismo remitir firmados, o presentar a esta interventoría las causales que motivan el incumplimiento en la entrega oportuna de los documentos relacionados; ya que a pesar de ser remitidos por correo electrónico y realizar los respectivos acercamientos por vía telefónica, se hace caso omiso a la solicitud.

Quedamos atentos a su respuesta

[Texto citado oculto]

**FIRMAS-JULIO-SAN JOSE (1).pdf**
506K

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-1 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 20/06/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA — **PROGRAMA DE INVERSIONES** Σ

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No.** 1843 DE 2021 — **MUNICIPIO:** PIVIJAY — **REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 4 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** MP - LP 005 DE 2022

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 0976 DE 2022 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES (En meses sexion contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 8/11/2022 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 8.994.610.140,50 (Segun contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 12.554.610.140,50

PLAZO ACUMULADO: 21 meses 23 días (En meses sexion las enteriores sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/08/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACION: N/A (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ 3.560.000.000,00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS | 2 ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS | 3 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 4 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 5 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 6 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 7 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 8 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 9 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 10 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 11 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 12 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 13 ETAPA CONSTRUCCIÓN | 14 ETAPA CONSTRUCCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | 08 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022 | DICIEMBRE DEL 2022 | ENERO DEL 2023 | FEBRERO DEL 2023 | MARZO DEL 2023 | ABRIL DEL 2023 | MAYO DEL 2023 | JUNIO DEL 2023 | JULIO DEL 2023 | AGOSTO DEL 2023 | SEPTIEMBRE DEL 2023 | OCTUBRE DEL 2023 | NOVIEMBRE DEL 2023 | DICIEMBRE DEL 2023 |
| Explanaciones (E), | $0,00 | 0,00% | 0,000% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $0 | 0,00% | $ - | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | **$0,00** |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | |
| Sub-bases (SB), | $1.710.556 | 19,20% | 25,67% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,43% | 0,00% | 1,67% | 2,51% | 1,67% | 3,35% | 3,36% | 0,00% | 0,00% | 6,49% | 29,63% | 37,87% |
| | $4.504.291 | 36,10% | $ 3.376.304,67 | $ P | $0 | $0 | **$38.040,00** | $0 | **$149.096,91** | **$223.645,37** | **$149.096,91** | **$298.193,82** | **$299.580,77** | | | **$578.201,62** | **$2.639.068,02** | **$3.373.002,67** |
| | | | | $ E | | | | | | | | $164.171 | $307.733 | $339.0 | | $154.770 | $676.353 | |
| | | | | % E | | | | | | | | 5,21% | 3,45% | 3,81% | | 2,18% | 9,84% | |
| Bases (B), | $1.058.466 | 11,88% | 0,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 3,17% | 2,38% | 2,38% | 1,58% | 2,38% | 0,00% | 0,00% | -4,09% | 0,00% | 0,00% |
| | $0 | 0,00% | $ - | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | **$282.257,65** | **$211.693,24** | **$211.693,24** | **$141.128,83** | **$211.693,24** | **$0,00** | $0 | **-$364.616,55** | $0 | **$0,00** |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | **$0** | **$0** |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% |
| Pavimentos (P), | $5.986.174 | 67,20% | 52,22% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 12,52% | 12,52% | 15,81% | 12,61% | 3,49% | 1,29% | 0,44% | 59,10% | 59,27% |
| | $7.708.011 | 61,77% | $ 5.051.787,16 | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | **$1.114.826,83** | **$1.114.826,83** | **$1.408.142,42** | **$1.123.824,96** | **$310.717,25** | **$114.500,49** | **$38.843,51** | **$5.264.259,82** | **$5.279.299,58** |
| | | | | $ E | | | | | | | | **$68.242** | **$9.135** | **$509.766** | **$655.121** | **$318.439** | **$1.269.677** | **$1.341.462** |
| | | | | % E | | | | | | | | 0,77% | 3,47% | 5,72% | 7,35% | 3,57% | 10,21% | 15,06% |
| Estructuras y Obras de Drenajes (OA), | $152.249 | 1,71% | 1,57% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,18% | 0,68% | 0,68% | 0,16% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,18% | 2,41% | 2,89% |
| | $266.130 | 2,13% | $ 139.850,90 | $ P | $0 | $0 | **$16.104,83** | **$60.899,46** | **$60.899,46** | $14.344,90 | **$0,00** | $0 | $0 | $0 | $0 | **$15.827,17** | **$214.637,09** | **$266.130,01** |
| | | | | $ E | | | | | | | | **$141.256** | **-$2.105** | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | 1,59% | -0,02% | | | | | |
| Señalización y Control de Tránsito (SCT), | $0 | 0,00% | 0,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $0 | 0,00% | $ - | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | **$0,00** | $0 | **$0,00** |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | |
| Obras Varias y de Mitigación Ambiental (OV) | $0 | 0,00% | 0,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $0 | 0,00% | $ - | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | **$0,00** | $0 | **$0,00** |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | |
| Transportes (T) | $0 | 0,00% | 0,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | $0 | 0,00% | $ - | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | **$0,00** | $0 | **$0,00** |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$ 8.907.444,84** | **100%** | **79,46%** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$ 12.478.432,56** | **100%** | **$ 8.567.942,73** | | | | | | | | | | | | | | | |

PRORROGA No 1 — ESTUDIOS Y DISEÑOS — PRORROGA No2

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,61% | 0,68% | 5,53% | 17,56% | 16,57% | 20,74% | 18,35% | 3,49% | 1,29% | 3,01% | 91,14% | 100,12% |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | VALOR (Miles de Pesos) | $0,00 | $0,00 | $54.144,83 | $60.899,46 | $492.254,03 | $1.564.510,34 | $1.475.616,98 | $1.847.465,07 | $1.634.798,96 | $310.717,25 | $114.500,49 | $268.255,74 | $8.117.930,93 | $8.918.432,56 |
| | % | 0,00% | 0,00% | 0,61% | 1,29% | 6,82% | 24,38% | 40,95% | 61,69% | 80,04% | 83,53% | 84,82% | 87,83% | 178,96% | 100,12% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | VALOR (Miles de Pesos) | $0,00 | $0,00 | $54.144,83 | $115.044,29 | $607.298,31 | $2.171.808,66 | $3.647.425,64 | $5.494.890,72 | $7.129.689,68 | $7.440.406,93 | $7.554.907,42 | $7.823.163,16 | $15.941.094,09 | $8.918.432,56 |
| | % | $0,00 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 7,57% | 6,90% | 9,54% | 7,35% | 5,76% | 20,05% | 15,06% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $674.371 | $614.763 | $849.426 | $655.121 | $512.709 | $1.786.030 | $1.341.462 |
| | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 7,57% | 14,47% | 24,01% | 31,36% | 37,12% | 57,17% | 72,23% |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $674.370,51 | $1.289.133,64 | $2.138.559,53 | $2.793.680,24 | $3.306.389,28 | $5.092.419,57 | $6.433.881,63 |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | %DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT | $ 26.802,28 | $ - | % |
| | $ - | | |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS | $ - | $ - | % |
| | $ - | | |
| REVISIÓN Y/O AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 22.870,00 | $ - | % |
| | $ - | | |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 4.345,30 | $ - | % |
| | $ - | | |
| CARACATERIZACIÓN DEL CORREDOR* | $ 22.160,00 | $ - | % |
| | $ - | | |
| * | $ - | $ - | % |
| | $ - | | |
| * | $ - | $ - | % |
| | $ - | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 76.177,58 | $ - | % |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 8.983.622,425** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$ -** | | |

**NOTAS:**
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra ( A ) o el Valor Básico de Obra Actualizado ( A' ).
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

**OBSERVACIONES:**
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVESIONES CORRESPONDIENTE AL ACTA PARCIAL DE OBRA No. 10 CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 10-FEB AL 09-MAR-2024

**CONVENCIONES**

| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| PROGRAMA INICIAL | | |
| REPROGRAMACION No. 1 | | Prorroga No. 1 |
| REPROGRAMACION No. 2 | | Prorroga No. 2 |
| REPROGRAMACION No. 3 | | Prorroga No. 3 |
| REPROGRAMACION No. 4 | | Prorroga No. 4 |

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS GUERRA**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: **25202-236252 CND**

Aprueba Firma:
Nombre: **OSCAR JAVIER GARZÓN DIAZ**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: **25202-27254 CND**

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

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-1 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 20/06/2024 (Día / Mes / Año) |

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**MUNICIPIO:** PIVIJAY

# PROGRAMA DE INVERSIONES

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 0
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

PLAZO INICIAL: DIEZ (10) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 8/11/2022 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSION: N/A (Indicar la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 8.994.610.140,50 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 12.554.610.140,50

PLAZO ACUMULADO: 21 meses 23 días (En meses sector las ordinarias sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/08/2024 (Incluidas las suspensiones. Indicar día/mes/año)

FECHA DE REANUDACION: N/A (Indicar día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 3.560.000.000,00

| % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 15 ETAPA CONSTRUCCIÓN ENERO DE 2024 | 16 ETAPA CONSTRUCCIÓN FEBRERO DE 2024 | 17 ETAPA CONSTRUCCIÓN MARZO DE 2024 | 18 ETAPA CONSTRUCCIÓN ABRIL DE 2024 | 19 ETAPA CONSTRUCCIÓN MAYO DE 2024 | 20 ETAPA CONSTRUCCIÓN JUNIO DE 2024 | 21 ETAPA CONSTRUCCIÓN JULIO DE 2024 | 22 ETAPA CONSTRUCCIÓN AGOSTO DE 2024 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100% |
| $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0.00 | |
| $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| % P | 0,45% | 0,45% | 0,91% | 0,91% | 0,91% | 31,36% | 1,09% | 1,09% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| $ P | $56.564 | $56.564 | $113.129 | $113.129 | $113.129 | $3.913.349 | $135.755 | $135.755 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | |
| $ E | $104.701 | $0 | $1.084.275 | | | | | | $0 | $0 | | $0 | $0 | | |
| % E | 1,18% | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | 0,00% | 0,00% | | 75% |
| % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | |
| $ E | | | | | | | | | | | | | $0 | $0 | |
| % E | | | | | | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | |
| % P | 0,97% | 0,97% | 1,95% | 1,95% | 1,95% | 61,77% | 2,34% | 2,36% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| $ P | $121.436 | $121.436 | $242.871 | $242.871 | $242.871 | $7.708.011,1 | $291.445,39 | $294.117,40 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | |
| $ E | $539.654 | $400.292 | | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | |
| % E | 6,06% | | | | | | | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 50% |
| % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| $ P | $0 | $0 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | |
| $ E | | | | | | | | $0 | | | | | | | |
| % E | | | | | | | | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | |
| $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| % E | | | | | | | | | | | | | | | 25% |
| % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | |
| $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| % E | | | | | | | | | | | | | | | |
| % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | |
| $ E | | | | | | | | | | | | | | | |
| % E | | | | | | | | | | | | | | | 0% |

PRORROGA No3

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1,43% | 1,43% | 2,85% | 2,85% | 2,85% | 93,13% | 3,42% | 3,44% | | | | | | |
| | $178.000,00 | $178.000,00 | $356.000,00 | $356.000,00 | $356.000,00 | $11.621.360,55 | $427.200,00 | $429.872,01 | | | | | | |
| | 101,55% | 102,98% | 105,83% | 108,68% | 111,54% | 93,13% | 56,56% | 100,00% | | | | | | |
| | $9.096.432,56 | $9.274.432,56 | $9.630.432,56 | $9.986.432,56 | $10.342.432,56 | $11.621.360,55 | $12.048.560,55 | $12.478.432,56 | | | | | | |
| | $0,07 | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| | $644.355 | $400.292 | $1.089.415 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | |
| | 79,46% | 79,46% | 79,46% | 79,46% | 79,46% | 79,46% | 79,46% | 79,46% | | | | | | |
| | $7.078.236,41 | $7.478.528,08 | $8.567.942,73 | $8.567.942,73 | $8.567.942,73 | $8.567.942,73 | $8.567.942,73 | $8.567.942,73 | | | | | | |

**NOTAS:**

1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra ( A ) o el Valor Básico de Obra Actualizado ( A' ).
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| PROGRAMA INICIAL | | |
| REPROGRAMACION No. 1 | | Prorroga No. 1 |
| REPROGRAMACION No. 2 | | Prorroga No. 2 |
| REPROGRAMACION No. 3 | | Prorroga No. 3 |
| REPROGRAMACION No. 4 | | Prorroga No. 4 |

**OBSERVACIONES:**
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVESIONES CORRESPONDIENTE AL ACTA PARCIAL DE OBRA No. 10 CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 10-FEB AL 09-MAR-2024

Aprueba Firma:
Nombre: **CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS GUERRA**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: **25202-236252 CND**

Aprueba Firma:
Nombre: **OSCAR JAVIER GARZON DIAZ**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: **25212-27254 CND**

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Actas de Comitéde Reunión

MEPI-MN1-IN-14-FR-2

MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL

JULIO - 2024

# Actas de Comité de Obra

MEPI-MN1-IN-14-FR-1

FECHA 04/07/2024
(Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)**



ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 31
(La numeración será consecutiva)

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

**CONTRATO DE OBRA No.** MP-LP-005-2022
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

**"MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL"**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 976 del 2022
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

| **LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS** |
|---|
| **No Aplica** |

| **TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA** |
|---|
| 1- Generalidades del Contrato de Obra |
| 2- Alcance Físico de la Obra según Convenio |
| 3- Avance de Estudios y Diseños |
| 4- Etapa de Construcción |
| 5- Avance Físico de la Obra |
| 6- Documentos municipio |
| 7- Temas Adicionales |

| **DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA** |
|---|
| - Con el fin de informar a todas las parte involucradas (Municipio, Contratista de Obra e Interventoría) se realiza una presentación del estado del contrato de obra por parte de la Interventoría la cual se encuentra adjunta a la presente Acta de Comité y en donde se tratan los siguientes temas: |
| |
| **1- Generalidades del Contrato de Obra** |
| La Interventoría presenta las generalidades del Contrato de Obra y de Interventoría en donde se incluyen los datos como plazo, valor del contrato, nombre del contratista, distribución de recursos y localización de las obras, entre otras. |
| |
| **2- Alcance Físico de la Obra según Convenio** |
| La Interventoría manifiesta que de acuerdo con las condiciones iniciales del Convenio No. 1843 del 2021 suscrito entre el Municipio de Pivijay y el INVIAS se tiene la siguiente meta física:<br>- Construcción de 3914ml de Pavimento rígido.<br>- Construcción de cinco (5) Box Colbert (1m*1m)<br>- Mejoramiento de puntos críticos<br>- Caracterización Vial |
| Ahora bien, como resultado de la Etapa de Estudios y Diseño desarrollando el Contratista de Obra; se tiene prevista la ejecución de la siguiente Meta Física:<br>- Construcción de 4400ml de Pavimento rígido.<br>- Construcción de cinco (4) Box Colbert (1m*1m)<br>- Mejoramiento de puntos críticos<br>- Caracterización Vial |

**3- Avance de Estudios y Diseños**

La Interventoría realiza un resumen de verificación de entrega de Estudios y Diseños, de los cuales ha hecho entrega el Contratista de Obra y se tiene el siguiente resultado:

**Tramo 1:**
- Estudio de Geología y Geotecnia: Aprobado.
- Diseño de Pavimentos: Aprobado.
- Diseño Geométrico: Aprobado.
- Estudio Hidráulico: Apropiación de los Diseños de la Cartilla Colombia Rural.
- Diseño de Estructuras: Apropiación de los Diseños de la Cartilla Colombia Rural.
- Balance Definitivo: Aprobado.

**Tramo 2:**
- Estudio de Geología y Geotecnia: Aprobado.
- Diseño de Pavimentos: Aprobación parcial.
- Diseño Geométrico: Cumplido.
- Estudio Hidráulico para obras de drenaje: Apropiación de los Diseños de la Cartilla Colombia Rural.
- Balance Definitivo: En ajustes.

**5- Etapa de Construcción**

La Interventoría realiza un resumen de la Etapa de Construcción que ha realizado el Contratista de Obra, siendo estas:

**TRAMO 1 K000 – K3+310 (Ejecutado)**
- En etapa de remates de obra dentro del tramo:
* Accesos
* Bordillos
* Construcción de canal

| | Programado | Ejecutado |
|---|---|---|
| Explanación | 100,0% | 100,0% |
| Subbase | **100,0%** | **100,0%** |
| Pavimento | 100,0% | 100,0% |
| Bordillos | 100,0% | 100,0% |

**TRAMO 2 (K25+790 – K27+090)**
- Instalación de Subbase de mejoramiento: 1100m
- Instalación de Subbase capa final de 15cm: 1100
- Pavimento Hidráulico 1083 m CI

| | Programado | Ejecutado |
|---|---|---|
| Explanación | 100,0% | 100,0% |
| Mejoramiento | 100,0% | 100,0% |
| Subbase | **100,0%** | **100,0%** |
| Pavimento | 90% | 90% |
| Bordillo | 50% | 50% |

**6- Avance de Obra**

- La Interventoría realiza un resumen del Avance Físico de la Obra que ha realizado el Contratista de Obra de acuerdo con el Programa de Inversiones, siendo estas:
* Con respecto a la adición No. 1 a la fecha acta de comité de seguimiento se tiene una programación de $ 12.013.000.000 correspondiente al 99.7% y una ejecución de $ 11.193.000.000 correspondiente al 89.5%.
* Con respecto al plazo del contrato, se tiene un plazo de 21.8 meses es decir 661 días de los cuales han transcurrido 604 días representado en el 91% del contrato. Restando 30 días para la ejecución del objeto contractual.

* La Interventoría informa que aunque el atraso que presenta la obra no están significante, recomienda al Contratista de Obra mejorar el avance de las actividades de obra con el objetivo de cumplir con la terminación de las actividades dentro del plazo contractual del contrato de obra.

* El Contratista de Obra informa que:
- De acuerdo a los avances de obra, las intervenciones en el sector de Garrapatas, corresponden a las reparaciones, por lo cual solicita acompañamiento para concertar si es requerido la demolición de algunas losas que presentan fisuras y que se puede considerar reparaciones de sellado y no de demolición.
- En cuanto al tramo del pueblo, estas obras ya se encuentran significativamente avanzadas.

* La Interventoría precisa que es claro que las intervenciones de reparación se deben hacer al tercio cuando las fisuras y/o grietas se encuentren en este espacio, y cuando superan el tercio de la losa se debe hacer por completo la demolición. No obstante, se programará el acompañamiento para que se defina el tipo de intervención. De igual manera se precisa que cualquier tipo de reparación se debe sustentar por parte del contratista y emitir concepto por parte del especialista de pavimentos del contratista, en respuesta al informe de auscultación realizado por parte de interventoría

FECHA: 04/07/2024 (Día / Mes / Año)

**7- Documentos Municipio** 

1. Extractos Bancarios (Mayo 2024).
2. Devolución de Gravámenes financieros $406,697.
3. Giro de Rendimientos Financieros Consignados a corte de febrero 2024.
4. Mediante el comunicado C-T-132-173-2024 se hace la solicitud de ajuste al otro si No.3.

**8- Temas adicionales**

**1. Área Técnica:**
**-** Informes Mensuales de la Fiducia **(Pendiente Enero a junio 2024).** El Contratista de Obra manifiesta que se encuentra en el tramite de dicha información y esta será remitida a la Interventoría el próximo 05 de julio de 2024.

**2. Área Ambiental.**
* Se solicita la entrega oportuna teniendo en cuenta que el informe de mayo que tiene corte del 8 de junio, se entrego el pasado 20 de junio faltando las planillas y/o registros de consumo de agua y residuos sólidos generados, las cuales fueron compartidas por WhatsApp por el profesional ambiental el sábado 29 de junio. Por lo cual, se espera que para el corte del 8 de julio se entregue puntualmente el informe mensual de junio con todos los soportes requeridos..

**3. Área Social.**
* Pendiente informe mensual correspondiente al **mes de junio de 2024.** El Contratista de Obra manifiesta que se encuentra en la elaboración de la información y será remitida a la Interventoría el próximo 06 de julio de 2024.

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Informes Ambientales y Sociales | sábado, 06 de julio de 2024 | CONTRATISTA DE OBRA |
| Informe Mensual Fiducia | Prioritario | CONTRATISTA DE OBRA |
| Diseño de Pavimento | Prioritario | CONTRATISTA DE OBRA |
| Respuesta al informe de auscultación | Prioritario | CONTRATISTA DE OBRA |

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** Por definir. (Día / Mes / Año)

**NOTAS:**
1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

**LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:**

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Oscar Javier Garzon | Director de Interventoría | Consorcio Interventores Viales | |
| Héctor Miguel Mendoza | Residente de Obra | Consorcio Pavimento Pivijay | |
| Ronald Molinares | Residente de Interventoría | Consorcio Interventores Viales | |
| Hans Pier Versolatto | Auxiliar de Interventoría | Consorcio Interventores Viales | |
| Arnoldo Gil Arrieta Ortiz | Supervisor<br>Director Territorial Magdalena | INVIAS - Territorial Magdalena | |

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



# INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

# CAP. 5

JULIO
2024

**CONTENIDO**

**5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**
5.1 Información general del contrato
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor
5.3 Informes especialistas
5.4 Informe del Programa Anual de Caja PAC
5.5 Informe matriz de riesgos
5.6 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

5.7. Conclusiones técnicas

**LISTA DE TABLAS**

Tabla 1. Información legal del contrato.
Tabla 2. Contrato inicial, adiciones, prórrogas y modificaciones.
Tabla 3. Garantía única de cumplimiento Póliza NB-100209599.

➢ CAPÍTULO 5 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

# 5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

### 5.1.1 INFORMACIÓN LEGAL DEL CONTRATO

Tabla 1. Información legal del contrato.

| | |
|---|---|
| **Contrato No:** | **976 DE 2021** |
| **Concurso de Méritos:** | **CMA-DTE-SEP-196-2021** |
| **Fecha de suscripción:** | **12 DE MAYO DEL 2022** |
| **Objeto:** | **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9** |
| **NIT:** | **901.348.616-1** |
| **Interventoría:** | **CONSORCIO INTERVENTORES VIALES** |
| **Composición y participación:** | **VQ INGENIERÍA S.A.S.-50%** |
| | **NIT. 830.058.737-0** |
| | **CGR S.A.S-50%** |
| | **830.076.603-9** |
| **Representante legal:** | **DORA JANETH MEJIA GUEVARA** |
| **Valor inicial:** | **$ 2.886.663.801** |
| **Adicional:** | **$350.000.000** |
| **Valor acumulado del contrato:** | **$ 3.236.000.000** |
| **Plazo Inicial:** | **Hasta el 31 julio 2024** |
| **Fecha de Inicio:** | **02 de noviembre de 2022** |
| **Plazo Final:** | **Hasta el 30 de octubre 2024** |
| **Dirección:** | **Calle 150 No. 16-56, of. 401 C.C. CEDRITOS Bogotá - Calle 6 No. 15 – 21 Pivijay (Magdalena** |
| **Correo:** | **contrato132inv.magdalena@gmail.com** |

La Interventoría realiza el seguimiento a los siguientes contratos a saber:

- CONVENIO 1830-2021, No. Contrato MP-LP-004-2022, cuyo Contratista es CIDIFA S.A.S, con el objeto Mejoramiento en la vìa Garrapata - Flores de Maria en el Municipio de Pivijay - Departamento del Magdalena, en el tramo Garrapatas - Flores de María .
- CONVENIO1843-2021, No. Contrato MP-LP-005-2022, cuyo Contratista es CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY, con el objeto Mejoramiento de Vìas

Rurales en el Municipio de Pivijay - Departamento del Magdalena del Programa Colombia Rural - Nacional , en el tramo Pivijay - San José.

- CONVENIO 1777-2021, No. Contrato MS-106-2022, cuyo Contratista es CONSORCIO VÍA SALAMINA, con el objeto Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Salamina Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional, en el tramo Guaimaro - Aserradero.
- CONVENIO 1852-2021, No. Contrato MS-093-2022, cuyo Contratista es CONSORCIO SALAMINA ASERRADERO, con el objeto Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Salamina Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional, en el tramo Salamina - Julepe - Puente Chivo - La Y Vainilla - Aserradero.
- CONVENIO 1770-2021, No. Contrato LP-MZ-001-2022, cuyo Contratista es CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC, con el objeto Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Zapayan Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional, en el tramo Puente Piedras - Piedras de Moler – Chibolo.
- CONVENIO 1823-2021, No. Contrato LP 003 DE 2022, cuyo Contratista es ESTUDIOS Y CONSULTORÍAS Y OBRAS S.A.S, con el objeto Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Chibolo Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional, en el tramo La Estrella - Chibolo. No obstante, el contrato fue cedido a la Asociación Regional de Municipios del Caribe -ARCA-.
- CONVENIO 1779-2021, No. Contrato 2022-05-27-001, cuyo Contratista es CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC, con el objeto Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Remolino Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional, en el tramo Vìa la Marina.
- CONVENIO 1829-2021, No. Contrato MP-CO-007-2022, cuyo Contratista es CONSORCIO GENESIS, con el objeto Mejoramiento en la Vìa que del Corregimiento de Tio Gollo Conduce al Corregimiento de Sabanas, Municipio de el Piñon, Departamento de Magdalena, en el tramo Tio gollo - Sabanas.
- CONVENIO 1846-2021, No. Contrato LP-007-2022, cuyo Contratista es CONSORCIO SITIONUEVO 34, con el objeto Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Sitionuevo Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional, en el tramo Sitionuevo - Rodadero - Saraite

### 5.1.2 INFORMACIÓN SOBRE EL CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONES, PRÓRROGAS Y MODIFICACIONES.

En la siguiente tabla se presenta el resumen de las adiciones y modificaciones al contrato principal.

Tabla 2. Contrato inicial, adiciones, prórrogas y modificaciones.

| Descripción | Fecha de firma | Causales |
|---|---|---|
| Minuta principal | 12 de mayo del 2022 | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9 |
| Modificación 1 | 27/10/2023 | CLÁUSULA PRIMERA: - MODIFICAR el Parágrafo Segundo de la Cláusula Séptima del Contrato de Interventoría No. 976 de 2022, en el sentido de trasladar la suma de TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (300.000.000), de la vigencia futura autorizada para la vigencia 2024 a la vigencia 2023, la cual para todos sus efectos legales quedara así: () "PARÁGRAFO SEGUNDO: Toda vez que el plazo del presente contrato excede la actual vigencia fiscal, existe autorización para comprometer vigencias futuras según Oficio No. 5.2.0.1, Referencia 2-2022-018954 de fecha 06 de mayo del 2022, suscrito por la Secretaria Ejecutiva del Consejo Superior de Política Fiscal - CONFIS - del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en las cuales se reservarán las siguientes sumas correspondientes al Programa 2402, Subprograma 0600, Proyecto 0012 denominado MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL, recursos nación, con número de autorización SIIF Nación 1222 del 06 de mayo del 2022, así: vigencia 2023: $1.743.000.000 y vigencia 2024: $1.098.663.801" |

### 5.1.3 INFORMACIÓN SOBRE LAS GARANTÍAS CONTRACTUALES

Tabla 3. Garantía única de cumplimiento Póliza N° NB-100209599

| Amparo | Asegura dora | Póliza N° | Valor asegurado | Vigencia | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Desde | Hasta |
| Calidad del servicio | Seguros Mundial | NB-100209599 | $865.999.140,30 | 31/07/2024 | 31/07/2029 |
| Cumplimiento del contrato | Seguros Mundial | NB-100209599 | $288.666.380,1 | 12/05/2022 | 31/01/2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales e | Seguros Mundial | NB-100209599 | $577.332.760,2 | 12/05/2022 | 31/07/2027 |

| Amparo | Asegura dora | Póliza N° | Valor asegurado | Vigencia | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Desde | Hasta |
| indemnizaciones laborales | | | | | |
| Buen manejo del Anticipo | Seguros Mundial | NB-100209599 | $142.652.783,20 | 12/05/2022 | 31/01/2025 |

Las Garantías Contractuales, se encuentran registradas en el Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 del Manual de Interventoría.

PÓLIZA PARA LA MODIFICACIÓN 1:

| Amparo | Asegura dora | Póliza N° | Valor asegurado | Vigencia | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Desde | Hasta |
| Calidad del servicio | Seguros Mundial | NB-100209599 | $865.999.140,30 | 31/07/2024 | 31/07/2029 |
| Cumplimiento del contrato | Seguros Mundial | NB-100209599 | $288.666.380,1 | 02/11/2022 | 31/01/2025 |
| Buen manejo del Anticipo | Seguros Mundial | NB-100209599 | $142.652.783,20 | 02/11/2022 | 31/01/2025 |

## 5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Seguimiento a los contratos:

| # | Convenio | Municipio | No. Contrato | Contratista | Objeto |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1830-2021 | Pivijay | MP-LP-004-2022 | CODIFA S.A.S | Mejoramiento en la vìa Garrapata - Flores de Maria en el Municipio de Pivijay - Departamento del Magdalena |
| 2 | 1843-2021 | Pivijay | MP-LP-005-2022 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | Mejoramiento de Vìas Rurales en el Municipio de Pivijay - Departamento del Magdalena del Programa Colombia Rural - Nacional |
| 3 | 1777-2021 | Salamina | MS-106-2022 | CONSORCIO VÍA SALAMINA | Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Salamina Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional |
| 4 | 1852-2021 | Salamina | MS-093-2022 | CONSORCIO SALAMINA ASERRADERO | Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Salamina Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional |
| 5 | 1770-2021 | Zapayan | LP-MZ-001-2022 | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC | Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Zapayan Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional |

| # | Convenio | Municipio | No. Contrato | Contratista | Objeto |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1823-2021 | Chibolo | LP 003 DE 2022 | ESTUDIOS Y CONSULTORIAS Y OBRAS S.A.S. CEDIDO A ARCA | Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Chibolo Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional |
| 7 | 1779-2021 | Remolino | 2022-05-27-001 | CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC | Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Remolino Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional |
| 8 | 1829-2021 | Piñon | MP-CO-007-2022 | CONSORCIO GENESIS | Mejoramiento en la Vìa que del Corregimiento de Tio Gollo Conduce al Corregimiento de Sabanas, Municipio de el Piñon, Departamento de Magdalena |
| 9 | 1846-2021 | Sitio Nuevo | LP-007-2022 | CONSORCIO SITIONUEVO 34 | Mejoramiento de Vías Rurales en el Municipio de Sitionuevo Departamento de Magdalena del Programa Colombia Rural – Nacional |

### 5.2.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS, SOCIALES Y AMBIENTALES.

La Interventoría ha ejercido el control continuo y permanente de las actividades de cada uno de los proyectos, se ha venido haciendo el seguimiento en cada uno de los comités de obra y comités de reunión que se realizaron en el presente periodo entre contratista y la interventoría con el fin de cumplir con la programación del proyecto, la interventoría realizó durante el mes las siguientes actividades en el área técnica:

- **Técnicas**

✔ Seguimiento, verificación y control de los procesos constructivos. (Formatos internos de actividades diarias y liberación de obras, Capítulo 8. Anexos-Bitácoras de Obra)

✔ Exigir al contratista el equipo y maquinaria apropiados para la ejecución de obra (Capítulo 4. Reporte ejecución mensual Contrato de Obra)

✔ Seguimiento a la reprogramación del plan de inversiones (Capítulo 4. Reporte ejecución mensual Contrato de Obra)

✔ Exigir al contratista el personal profesional, técnico y de mano de obra en la calidad y cantidad necesaria para ejecutar las obras. (Capítulo 4. Reporte ejecución mensual Contrato de Obra)

✔ Realización del comité técnico de obra para el seguimiento al proyecto en el avance de estudios y diseños, aspectos técnicos, ambiental, social, de seguridad, bioseguridad y salud en el trabajo. (Capítulo 4. Reporte ejecución mensual Contrato de Obra)

- ✔ Llevar el registro fílmico, fotográfico y escrito diario de cada una de las actividades realizadas en obra. (Capítulo 8. Anexos- Registro fotográfico y videos avance de obra)

- ✔ Control de material de los materiales y producto terminado (Capítulo 4. Reporte ejecución mensual Contrato de Obra – Certificados de calidad Formatos)

- ✔ Realizar acompañamiento de la comisión de topografía del contratista (Formatos internos CGR -Fichas de liberación)

- ✔ Verificar las afiliaciones de seguridad social del contratista (Capitulo 4. Reporte ejecución mensual Contrato de Obra – Formatos)

- ✔ Realizar la visita previa según lo demanda el manual de interventoría vigente.

- ✔ Se realiza seguimiento a la etapa de estudios y diseños del proyecto.

- ✔ Se realiza registro fotográfico de todas las actividades.

- ✔ Se realiza control permanente de cada una de las actividades en ejecución con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones INVIAS y demás normatividad vigente.
- ✔ Se ha buscado realizar comités con los gestores de la subdirección de sustentabilidad con el fin de dinamizar las aprobaciones de los documentos PAGAS y los informes trimestrales.

**PIVIJAY – Contrato MP-LP-004-2022 Garrapatas -Flores de María**

Se precisa que la fecha de finalización del contrato de obra fue el pasado 29 de febrero del 2024, por lo que, desde la fecha de terminación del plazo contractual al corte del 30 de julio del 2024, el contratista de obra finalizo las actividades correspondientes a los remates de obra; sin embargo, se precisa que algunos de los pendientes de obra no fueron ejecutados por el contratista de obra, teniendo en cuenta que este manifestó no contar con los recursos económicos necesarios para el desarrollo de estas actividades, por lo que se acordó realizar el descuento de las actividades que no fueron atendidas y el no pago de las obras que no fueron ejecutadas.

Con base en lo anterior, el contrato de obra se encuentra a la fecha en proceso de liquidación.

Anexo al presente informe se adjuntan los diferentes comunicados recibidos por el contratista y emitidos por la interventoría.

**PIVIJAY – Contrato MP-LP-005-2022 Pivijay - San José**

Con corte al 30 de julio del 2024, se ha evidenciado que el contrato de obra mantiene los atrasos en la ejecución del proyecto, teniendo en cuenta que en el presente informe se tiene una programación del 100% versus una ejecución del 90.19% lo que representa un atraso acumulado del 9.81%. Los atrasos presentados se deben a las siguientes causales:

- En Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K3+330) se presentaron atrasos acumulados desde la fecha de inicio de las actividades constructivas de la obra, las cuales a la fecha no han sido superados en su totalidad. los atrasos generados en este sector fueron generados por la dificultad del ingreso de los materiales a causa del deterioro de las vías de acceso al sector de ejecución de la obra.
- En Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K3+330) se encuentra pendiente la ejecución de las actividades de reparación de bordillos, reparación de losas de pavimento y reparación de obras hidráulicas.
- En el Sector denominado Cabecera municipal comprendido entre el K26+000 al K27+090 se presentan atrasos importantes en las actividades de remates y la finalización de la ejecución de las actividades de construcción de las losas de aproximación del pavimento hidráulico, lo cual ha consumido parte importante de la prorroga No. 4.
- El avance de la obra en el Sector denominado Cabecera municipal comprendido entre el K26+000 al K27+090 corresponde al siguiente:

| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mejoramiento subbase | programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 1100,00 m | **96%** |
| Subbase Granular | Programado | 1150,00 m3 | |
| | Ejecutado | 1100,00 m3 | **96%** |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 1150,00 m | |
| | Ejecutado | 954.50 m | **83%** |

**SALAMINA – Contrato MS-106-2022 Guaimaro – Aserradero**

El contrato terminó el pasado 30 de octubre del 2023 y se encuentra en proceso de liquidación, por lo que se espera que el constructor cumpla con la entrega de documentación socio-ambiental, Documentación Técnica.

En cuanto a los pendientes documentales del proceso de liquidación, se precisa que en la reunión de seguimiento del contrato del pasado 05 de julio del 2024, se presentó la totalidad de la documentación técnica pendiente, la cual fue revisada por parte de la interventoría y se encuentra en ajustes por parte del contratista de obra; en cuanto al cierre del área ambiental, se precisa que el contratista presento el documento final, y este se encuentra presentado

al INVIAS para su aprobación. Finalmente, en cuanto al cierre social, se precisa que el documento final de esta área fue remitido al INVIAS y se cuenta con concepto de no objeción por parte de esta entidad.

**SALAMINA – Contrato MS-093-2022 Julepe - Puente Chivo - La Y Vainilla – Aserradero**

Con corte al 30 de julio del 2024, a la fecha del presente informe se tiene una programación del 99.90% versus una ejecución del 98.38% lo que representa un atraso acumulado del 1.32%; Como consecuencia del comportamiento del contratista de obra y el constante incumplimiento de sus obligaciones, la interventoría en cumplimiento de sus obligaciones ha informado y notificado de manera reiterada a través de diferentes comunicados emitidos al municipio de Salamina y al INVIAS, el estado del crítico contrato.

Se precisa que el durante lo transcurrido del mes de julio del 2024 el contratista finalizo con las actividades de Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo) para protección de Terraplén, continuando con el sello de juntas de pavimentos y limpieza de la obra. Asi mismo, se precisa que las actividades pendientes a ejecutar corresponden a remates y/o reparaciones de algunas de las obras afectadas y a la instalación de señales verticales.

La interventoría en cumplimiento de sus funciones ha informado a la entidad contratante al respecto de las problemáticas en la ejecución de la obra, a la fecha el Municipio de Salamina no finalizado y concluido el resultado del proceso sancionatorio que se encuentra vigente, por lo cual, es esencial que el INVIAS tome acciones de apremio ante el municipio por el incumplimiento de sus obligaciones, ya que la dilatación del proceso sancionatorio ha conllevado a que los posibles perjuicios por los bajos rendimientos de la obra hayan aumentado.

Anexo al presente informe se adjuntan los diferentes comunicados recibidos por el contratista y emitidos por la interventoría.

La interventoría continuará realizando seguimiento detallado a la ejecución de las obras y realizando las recomendaciones correspondientes ante el municipio y al INVIAS, hasta la finalización del plazo contrato, la cual se encuentra prevista para el próximo 15 de julio de 2024.

**ZAPAYAN – Contrato LP-MZ-001-2022 Puente Piedras - Piedras de Moler – Chibolo**

El contrato de obra finalizo el pasado 30 de agosto del 2023 ejecutándose la metafísica programada, y se encuentra en proceso de entrega y recibo de

obra, el constructor debe cumplir con la entrega de documentación socio-ambiental, Documentación Técnica.

En cuanto a los pendientes documentales del proceso de liquidación, se precisa que en la reunión de seguimiento del contrato del pasado 05 de julio del 2024, se presentó la totalidad de la documentación técnica pendiente, la cual fue revisada por parte de la interventoría y se encuentra en ajustes por parte del contratista de obra; en cuanto al cierre del área ambiental, se precisa que el contratista presento el documento final, y este documento fue aprobado por la interventoría y se encuentra radicado al INVIAS para su aprobación final. Finalmente, en cuanto al cierre social, se precisa que el documento final de esta área fue remitido al INVIAS y a la fecha cuenta con concepto de no objeción por parte de esta entidad.

**CHIBOLO – Contrato LP 003 DE 2022 La Estrella – Chibolo**

Con corte al 30 de julio del 2024, el Contrato de Obra tiene una programación del 99.35% versus una ejecución del 96.03% lo que representa un atraso acumulado del 3.32%. Ahora bien, El contratista ha venido manteniendo los atrasos acumulados de la ejecución de la obra, debido a que en el sector de ejecución de la obra se viene presentado una temporada invernal, lo cual ha afectado la planeación y desarrollo de la obra.

Lo anterior, ha conllevado a que la construcción de las obras adicionales a ejecutar no tenga el rendimiento esperado.

**REMOLINO – Contrato 2022-05-27-011 Vía La Marina (Dividivi)**

El contrato de obra finalizo el pasado 30 de marzo del 2024 ejecutándose la metafísica programada, y se encuentra en proceso de entrega y recibo de obra, el constructor debe cumplir con la entrega de documentación socio-ambiental, Documentación Técnica.

La interventoría ha informado la documentación que el contratista debe entregar para realizar el recibo de la obra desde el punto de vista técnico, social, ambiental y contractual y adelantar el proceso de liquidación correspondiente.

**PIÑÓN – Contrato MP-CO-007-2022 Tío Gollo – Sábanas**

El contrato presenta un atraso importante, a la fecha del presente informe se tiene una programación del 98.90% versus una ejecución del 90.26% lo que representa un atraso acumulado del 8.72%. Los atrasos presentados, se deben principalmente a los bajos rendimientos que se han presentado en la ejecución de la obra, teniendo en cuentas las afectaciones generadas por las constantes lluvias presentadas en el corredor vial, los cual ha dificultado el

acceso de materiales para la finalización de las actividades de construcción de rampas de accesos a predios, relleno detrás de bordillos y complementación del mantenimiento vial.

Con base en lo anterior, aún no se logra igualar las curvas de la programación versus la ejecución, lo que ha ocasionado que la interventoría reitere la recomendación de sanciones ante el municipio y continúa conminando al contratista solicitando el ingreso de mayores recursos logísticos, materiales y personal.

**SITIONUEVO – Contrato LP-007-2022 Rodadero – Saraite**

El contrato presenta un atraso importante, a la fecha del presente informe se tiene una programación del 99.00% versus una ejecución del 97%, lo que representa un atraso acumulado del 2.00%. Los atrasos se deben a las constantes interrupciones en la ejecución de la obra por causas imputables al contratista a lo largo de la ejecución de la obra y a los mayores tiempos consumidos por el contratista de obra en la toma de núcleos, en el análisis de resultados y determinación de las medidas correctivas a implementar en los tramos que se encuentran en observación.

Así mismo, la interventoría ratifica al municipio el inicio del proceso sancionatorio, sin iniciar por los presuntos incumplimientos y los problemas de calidad de la obra, la interventoría se encuentra junto con el constructor buscando las alternativas técnicas más convenientes para las obras construidas que presentan defectos y deben ser corregidos por el contratista.

Se aclara que con los núcleos extraídos los días 24 y 27 de junio 2024 por parte del contratista de obra, y una vez realizados los ensayos correspondientes, se procedió a analizar los resultados obtenidos por parte del CONSORCIO SITIONUEVO34 y fue hasta el pasado 29 de julio del 2024 cuando se remitió el correspondiente informe, el cual se encuentra en análisis y revisión por parte de la interventoría, con el fin de validar los acuerdo con los compromisos pactados en la reunión del pasado 25 de mayo del 2024.

- **Prediales**

No aplica

- **Sociales**

1. **SALAMINA – Contrato MS-106-2022 Guaimaro – Aserradero**

- El 20 de mayo de 2024 se recibió de la Subdirección de Sostenibilidad comunicado de NO Objeción al Cierre Social del contrato de obra MS-106-

2022 mediante Radicado 2024S-VBOG-031202 emitido en esta misma fecha (20 de mayo de 2024).

## 2. PIVIJAY – Contrato MP-LP-004-2022 Garrapatas - Flores de María

- El 15 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista de obra el comunicado C-T-132-480-2024, donde notificó la Reiteración # 4 de Incumplimiento de las Obligaciones Sociales del Contrato de Obra por Cierre Social Extemporáneo y de Componentes Técnicos; lo anterior, debido a que el Contratista no ha presentado el Informe Final de la Gestión con los soportes documentales requeridos para el cierre social del contrato de obra, pese a los requerimientos reiterados que ha realizado la Interventoría.

- El 25 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista de obra correo electrónico reiterando la notificación del incumplimiento a las obligaciones sociales del contrato de obra que presenta debido a la ausencia de entrega del informe final de la Gestión Social con los documentos requeridos para adelantar el cierre social del contrato; solicitud realizada de manera reiterada hecha por la Interventoría y para lo cual radicó el 15 de julio de 2024 la comunicación C-T-132-480-2024, sin que la misma haya recibido respuesta a la fecha.

- Por tal motivo, la Interventoría solicitó al Contratista se informe de manera formal, las razones que están generando el retraso del cierre social, e indicó que ante la dificultad que presentan para el cierre de las actas de vecindad, lo cual han informado de manera verbal, se presente un informe detallado y debidamente soportado, de las causas que están generando dicho inconveniente, a fin de establecer en conjunto las acciones a implementar para subsanar esta situación y hacer efectivo el cierre social del contrato a la mayor brevedad.

- A fecha de corte del presente informe mensual de julio de 2024 el Contratista no presentó el Informe Social Final con los soportes requeridos para adelantar el cierre social del contrato de obra, ni emitió respuesta a las solicitudes realizadas por la Interventoría.

## 3. PIVIJAY – Contrato MP-LP-005-2022 Pivijay - San José

- El 4 de julio de 2024 la Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad el comunicado C-T-132-459-2024 donde se presentó para su aval el Informe Trimestral Balance de Estado Social del Proyecto No. 5,

cuyo periodo corresponde al periodo del 15 de febrero al 14 de mayo de 2024.

- El 17 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde nuevamente le notificó que no está dando cumplimiento a los compromisos sociales establecidos en los comités de obra; toda vez, que a esta fecha el Consorcio Pavimento Pivijay no presentó el informe social del mes de junio de 2024 en la fecha acordada de entrega que quedó establecida en el comité de obra realizado el 4 de julio de 2024, que correspondía al 6 de julio de 2024. Por lo anterior, se solicitó la presentación perentoria de este informe.

- El 18 de julio de 2024 la Interventoría radicó ante el Contratista el comunicado C-T-132-486-2024 donde notificó formalmente el incumplimiento al compromiso social del Comité de obra del 4 de julio de 2024 ya que el Contratista no presentó el informe social del mes de junio de 2024. Por lo cual, se le conminó a atender perentoriamente lo solicitado.

- El 22 de julio de 2024 el Contratista remitió a la Interventoría el informe social del mes de junio de 2024; el cual, una vez revisado recibió concepto de conformidad. El 23 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista el oficio C-T-132-505-2024 donde se solicitó la presentación de las actas de compromiso actualizadas del predio donde se ubica la planta dosificadora de concreto, especificando el uso que se le está dando al predio las condiciones en que fue recibido y en las que será entregado, también como la ubicación del mismo, con las respectivas firmas.

- Durante el mes de julio de 2024 el Contratista dio continuidad al desarrollo de las actividades sociales establecidas y aprobadas en el PAGA del contrato de obra; sin presentar novedades relacionadas a PQRS.

## 4. SALAMINA – Contrato MS-093-2022 Julepe - Puente Chivo - La Y Vainilla – Aserradero

- El 17 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde nuevamente se le notificó que está dando cumplimiento a los compromisos sociales establecidos en los comités de obra; toda vez, que a esa fecha el Consorcio Salamina Aserradero no presentó los informes sociales de los meses de marzo, abril y mayo de 2024 en la fecha acordada de entrega que quedó establecida en el comité de obra realizado el 4 de julio de 2024, que correspondía al 9 de julio de 2024. Y de igual manera, no presentó los soportes relacionados a la Resolución de inscripción de la Veeduría Ciudadana que adelanta el seguimiento y control social del contrato de obra emitido por la Personería municipal, ni las actas y registros de asistencia de las reuniones

periódicas realizadas con esta veeduría, de lo cual estableció fecha de entrega para el día 5 y 9 de julio de 2024 respectivamente. Por ello, se le solicitó la presentación inmediata de estos documentos, los cuales son requeridos para remisión a la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto.

- El 18 de julio de 2024 la Interventoría radicó ante el Contratista el comunicado C-T-132-488-2024 donde notificó formalmente el incumplimiento al compromiso social del Comité de obra del 4 de julio de 2024 ya que el Contratista no dio atención a la solicitud de presentación perentoria de los informes sociales de los meses de marzo, abril y mayo de 2024, ni presentó la Resolución de Inscripción de la Veeduría Ciudadana o Comité Veedor conformado en el proyecto el día 23 de noviembre de 2023. Por lo cual, se le conminó a atender perentoriamente lo solicitado.

- El 24 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde solicitó la remisión de los Informes de avance de obras reportados como entregados a la Veeduría Ciudadana durante los meses de marzo y abril de 2024; ya que dentro de los informes sociales junto al acta de la reunión reportada como realizada con la veeduría, en el mes de mayo de 2024. Dichos soportes fueron solicitados a la mayor brevedad para ser remitidos a la Subdirección de Sostenibilidad dentro del informe trimestral No. 4.

- El 25 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde se reiteró la solicitud de presentación perentoria del informe social del mes de junio de 2024; a fin de evitar nuevas notificaciones de incumplimiento social por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto, debido a la entrega extemporánea de informes.

- El 26 de julio de 2024 la Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad el comunicado C-T-132-516-2024 donde se presentó el Informe Trimestral Balance de Estado Social del Proyecto No. 4, cuyo periodo corresponde al cuarto trimestre de ejecución de las obras del 17 enero al 16 de abril de 2024 del contrato de obra.

- El 29 de julio de 2024 el Contratista remitió la Interventoría los soportes faltantes de los informes de los meses de abril y mayo de 2024 correspondientes al acta de la reunión realizada con la veeduría ciudadana en el mes de mayo de 2024 y el registro de la charla realizada al personal de obra en el mes de abril de 2024, quedando pendiente la remisión de los Informes de avance de obras reportados como entregados a la Veeduría Ciudadana en los informes de los meses de marzo y abril de 2024, ya que en los informes presentados no se

anexaron dichos informes; por lo cual, la Interventoría reiteró la solicitud de la remisión de estos documentos de manera perentoria.

- A fecha de corte del presente informe mensual de julio de 2024 el Contratista no presentó los Informes de avance de obras reportados como entregados a la Veeduría Ciudadana en los informes de los meses de marzo y abril de 2024, ni el informe social del mes de junio de 2024.

**5. ZAPAYAN – Contrato LP-MZ-001-2022 Puente Piedras - Piedras de Moler – Chibolo**

- El 18 de abril de 2024 se recibió de la Subdirección de Sostenibilidad comunicado de NO Objeción al Cierre Social del contrato de obra LP-MZ-001-2022 mediante Radicado 2024S-VBOG-021802 emitido el 16 de abril de 2024.

**6. CHIBOLO – Contrato LP 003 DE 2022 La Estrella – Chibolo**

- El 4 de julio de 2024 el Contratista presentó a la Interventoría el informe social del mes de mayo de 2024, el cual una vez revisado recibió observaciones relacionadas a que, en el informe se presentan datos correspondientes al periodo del mes de abril y no del mes de mayo de 2024, y así mismo, no se evidencia dentro de los anexos los soportes de la reunión realizada con la veeduría ciudadana del 31 de mayo de 2024 (acta y registro de asistencia y registro fotográfico) o el informe de avance de las obras remitido a los veedores, y los certificados de residencia del personal vinculado al proyecto. Teniendo en cuenta lo anterior, se solicitó la presentación perentoria del informe corregido y/o ajustado con los soportes pendientes.

- El 17 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde nuevamente se notifica el incumplimiento dado a los compromisos sociales establecidos en los comités de obra; toda vez, que a esa fecha el ASOCIACIÓN REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE “ARCA” no presentó el informe social del mes de junio de 2024 en la fecha acordada de entrega que quedó establecida en el comité de obra realizado el 4 de julio de 2024, que correspondía al 10 de julio de 2024. Y de igual manera, no atendió las observaciones emitidas al informe del mes de mayo de 2024 y faltantes de soportes de la reunión con la Veeduría ciudadana; observaciones remitidas mediante correo electrónico el día 4 de julio de 2024. Por lo cual, se le solicitó la presentación inmediata de estos documentos.

- El 18 de julio de 2024 la Interventoría radicó ante el Contratista el comunicado C-T-132-492-2024 donde notificó formalmente el incumplimiento al compromiso social del Comité de obra del 4 de julio de

2024 y a las observaciones emitidas al informe del mes de mayo de 2024 y faltantes de soportes de la reunión con la Veeduría ciudadana; observaciones remitidas mediante correo electrónico el día 4 de julio de 2024, por lo que se le conminó a la presentación de estos documentos de manera inmediata.

- El 18 de julio de 2024 el Contratista remitió el informe social del mes de junio de 2024; el cual, una vez revisado, la Interventoría evidenció que nuevamente no se realizó reunión con la veeduría ciudadana del proyecto, ni se envió informe del avance de las obras. Por lo cual, se reiteró al Contratista que se debe presentar los soportes del acta de reunión periódica con la veeduría ciudadana y registro de firma de los asistentes, o en su ausencia del envío del informe de avance de las obras antes mencionado.

- El 22 de julio de 2024 el Contratista remitió a la Interventoría soportes del cierre de las actas de vecindad del contrato de obra; las cuales una vez revisadas por la Interventoría recibieron observaciones relacionadas a que las actas de vecindad se deben presentar en carpetas por separado, debidamente identificadas y con el respectivo registro fotográfico anexo de cada predio. De igual manera, que en el formato del acta del acta debe venir registradas todas las firmas; es decir, tanto del propietario y/o residente del predio (responsable de la unidad social); así como del ingeniero residente del contratista, y si no es posible registrar la firma del propietario del predio, debe firmar un testigo en el espacio de la firma al lado inferior derecho del formato, firmas deben registrarse en cada una de las hojas del formato donde está establecido el ítem de firmas (hojas 1 y 2).

- El 29 de julio de 2024 el Contratista remitió a la Interventoría el acta de la reunión realizada con la Veeduría Ciudadana el 2 de julio de 2024 atendiendo la solicitud de la Interventoría de evidenciar el cumplimiento de los encuentros periódicos con los veedores para informar el avance y estado de las obras, ya que en el mes de junio de 2024 no fue posible desarrollar reunión periódica con este organismo de participación ciudadana.

**7. REMOLINO – Contrato 2022-05-27-011 Vía La Marina (Dividivi)**

- El 9 de julio de 2024 el Contratista presento a la Interventoría el informe final de la Gestión Social; el cual, una vez revisado por la Interventoría recibió concepto de conformidad, de tal manera que se emitió el Certificado de No Pasivos sociales y se elaboró el Balance de cierre social del contrato de obra para ser remitido a la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto.

- El 12 de julio de 2024 la Interventoría radicó ante la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto el comunicado C-T-132-474-2024, donde

presentó para su aval, el Balance de Cierre Social del contrato de obra, estado Social del Proyecto No. 4 cuyo periodo de ejecución de las obras corresponde del 13 de diciembre al 30 de marzo de 2024, fecha de terminación del contrato de obra No. 2022-05-27-001. A fecha de corte del presente informe mensual, no se recibió respuesta por parte del Instituto.

**8. PIÑON – Contrato MP-CO-007-2022 Tío Gollo – Sabanas**

- El 7 de julio de 2024, el Contratista presentó el informe social mes de junio de 2024; el cual, una vez revisado por la Interventoría recibió concepto de conformidad.
- El 13 de julio de 2024 la Interventoría radicó ante la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto el comunicado C-T-132-477-2024, donde presentó para su aval, el Informe Trimestral - Balance de Estado Social del Proyecto No. 4, cuyo periodo corresponde al cuarto trimestre de ejecución de las obras del 23 de febrero de 2023 al 22 de mayo de 2024 del contrato de obra.
- Durante el mes de julio de 2024 el Contratista dio continuidad al desarrollo de las actividades sociales establecidas y aprobadas en el PAGA del contrato de obra; sin presentar novedades relacionadas a PQRS.
-

**9. SITIONUEVO – Contrato LP-007-2022 Rodadero – Saraite**

- El 2 de julio de 2024 el Contratista presentó a la Interventoría el informe social del mes de mayo de 2024, el cual una vez revisado recibió observaciones relacionadas a que no se evidencia dentro de los anexos los soportes del acta de reunión y registro de asistentes a la reunión realizada con la Veeduría Ciudadana que se reporta dentro del informe como realizada en este periodo de mayo de 2024; por lo cual, se solicitó su presentación a la mayor brevedad.

- El 17 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde nuevamente le notificó que no está dando cumplimiento a los compromisos sociales establecidos en los comités de obra; toda vez, que a esa fecha el Consorcio Sitionuevo 34 no presentó el informe social del mes de junio de 2024 en la fecha acordada de entrega que quedó establecida en el comité de obra realizado el 4 de julio de 2024, que correspondía al 10 de julio de 2024. Y de igual manera, no atendió las observaciones emitidas al informe del mes de mayo de 2024 relacionadas al faltante de soportes, del cual estableció fecha de entrega para el día 5 de julio de 2024. Por lo anterior, se le solicitó la presentación inmediata de estos documentos.

- El 18 de julio de 2024 la Interventoría radicó ante el Contratista el comunicado C-T-132-487-2024 donde notificó formalmente el incumplimiento al compromiso social del Comité de obra del 4 de julio de 2024 ya que el Contratista no presentó el informe social del mes de junio de 2024, ni los soportes completos y debidamente diligenciados del informe social del mes

de mayo de 2024; de lo cual, se remitió los días 2 y 17 de julio de 2024. Por lo cual, se le conminó a atender perentoriamente lo solicitado.

- El 24 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde solicitó la remisión de los Informes de avance de obras reportados como entregados a la Veeduría Ciudadana durante los meses de marzo, abril y mayo de 2024, ya que dentro de los informes sociales no se presentaron dichos informes, sino informes relacionados a las actividades del área SST. Dichos soportes fueron solicitados a la mayor brevedad para ser remitidos a la Subdirección de Sostenibilidad dentro del informe trimestral No. 4.

- El 25 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde se reiteró la solicitud de presentación perentoria del informe social del mes de junio de 2024; a fin de evitar nuevas notificaciones de incumplimiento social por parte de la Subdirección de Sostenibilidad del Instituto, debido a la entrega extemporánea de informes.

- El 29 de julio de 2024 la Interventoría remitió correo electrónico al Contratista donde le notificó que teniendo en cuenta que sigue pendiente la remisión de los Informes de avance de obras reportados como entregados a la Veeduría Ciudadana en los informes de los meses de marzo, abril y mayo de 2024; se reitera la solicitud de remisión de dichos Informes de manera inmediata, ya que los mismos son requeridos para la remisión a la Subdirección de Sostenibilidad.

- El 31 de julio de 2024 la Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad el comunicado C-T-132-526-2024 donde se presentó el Informe Trimestral Balance de Estado Social del Proyecto No. 4, cuyo periodo corresponde al cuarto trimestre de ejecución de las obras del 25 de febrero de 2024 al 24 de mayo de 2024.

- A fecha de corte del presente informe mensual de julio de 2024 el Contratista no presentó los Informes de avance de obras reportados como entregados a la Veeduría Ciudadana en los informes de los meses de marzo, abril y mayo de 2024, ni el informe social del mes de junio de 2024.

➢ **Ambientales**

**1. PIVIJAY – Contrato MP-LP-004-2022 Garrapatas -Flores de María**

- El contrato de obra culmino el pasado 29 de febrero de 2024. La Interventoría radico mediante oficio C-T-132-463-2024 el 08 de julio del presente año el Balance Ambiental de Terminación de Contrato de Obra.

## 2. PIVIJAY – Contrato MP-LP-005-2022 Pivijay - San José

- La Interventoría radica el 02 de julio el trimestral N° 3 mediante oficio C-T-132-446-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad.

- El 03 de julio la interventoría solicita al profesional ambiental del contratista la entrega de los soportes del proveedor de materiales, ya que este primer semestre del año no se ha remitido.

- El 04 de julio el contratista remite los soportes del proveedor pendientes de enero a abril quedando pendientes la entrega de los correspondientes de mayo y junio del presente año.

- La Interventoría radica el 05 de julio del presente año se radico el trimestral N° 4 mediante oficio C-T-132-460-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

- El 08 de julio la Interventoría solicita nuevamente al contratista remisión de los soportes del proveedor pendientes en los informes presentados a la fecha.

- El 09 de julio por whatsapp el profesional ambiental remite el soporte correspondiente al mes de mayo.

- La Interventoría recuerda al contratista el 11 de julio que el corte para el informe mensual de junio fue el 04 del presente mes y a la fecha no se ha remitido por lo cual se solicita en un término no mayor a 3 días hábiles la entrega del informe con sus respectivos anexos.

- La Interventoría mediante oficio C-T-132-485-2024 del 16 de julio de 2024 solicita la entrega del del informe de seguimiento ambiental de junio 2024. También se solicitó reportar las actividades de cierre y abandono del sitio donde anteriormente se tenía instalada la planta dosificadora de concreto móvil en el informe, teniendo en cuenta que está fue trasladada a otro predio ubicado en el nuevo tramo de intervención.

- La Interventoría el 23 de julio de 2024 remite dos oficios al contratista, en el oficio C-T-132-504-2024 Reitera la Solicitud del informe de seguimiento ambiental de junio 2024 y en el C-T-132-505-2024 requiere las actas de compromiso actualizadas del predio donde se ubica actualmente la planta la dosificadora de concreto y la oficina-SAU, teniendo en cuenta que son otras instalaciones temporales ubicadas en el nuevo tramo de intervención.

- La Interventoría mediante oficio C-T-132-502-2024 del 23 de julio del presente año remite el informe Trimestral N° 5 a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

- La Interventoría mediante comunicado C-T-132-519-2024 del 29 de julio de 2024 reitera al contratista la solicitud de presentar el informe mensual ambiental correspondiente al mes de junio del presente año, también en la misma fecha se remitió el oficio C-T-132-520-2024 en el que se reitera la solicitud al contratista de la autorización y/o acta de compromiso de las instalaciones temporales actuales (planta dosificadora de concreto y oficina - SAU), igualmente el cierre de los sitios donde se ubicaron anteriormente.

### 3. SALAMINA – Contrato MS-106-2022 Guáimaro – Aserradero

- La Interventoría se encuentra a la espera de la respuesta de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS sobre el Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra radicado el pasado 28 de junio de 2024.

- El contratista remite el 06 de julio por correo electrónico la captura de pantalla donde consta que se solicitaron a CORPAMAG la certificación requerida para el cierre, como parte de los requerimientos para el cierre ambiental.

- El contratista remite el 09 de julio documento de Balance ambiental a la terminación de contrato de obra ajustada con la información faltante para revisión de la Interventoría.

- La Interventoría se reúne el 13 de julio internamente con el contratista para solicitar la entrega de los soportes de cumplimiento requeridos por la Subdirección de Sostenibilidad en el oficio 2024S-VBOG-024754 y recuerda que, para liquidar el contrato de obra, no se deben tener pendientes ni pasivos ambientales.

- La Interventoría mediante comunicado C-T-132-511-2024 del 24 de julio del presente año, remite a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS, la atención a las observaciones remitidas en el oficio 2024S-VBOG-024754.

### 4. SALAMINA – Contrato MS-093-2022 Julepe - Puente Chivo - La Y Vainilla – Aserradero

- La Interventoría en comité de obra realizado el 04 de julio reitera al contratista que en el momento se encuentra pendiente de la entrega del informe mensual

ambiental de mayo y los soportes pendientes de este y los anteriores informes presentados los cuales no se han atendido en su totalidad. Se recuerda al contratista dicha información es necesaria para el cierre ambiental de la obra y liquidación del contrato.

- El área ambiental de la Interventoría contacta el 10 de julio a la profesional ambiental del contratista para conocer el estado de avance de la información solicitada, en el cual informa que están gestionando los soportes de cumplimiento para remitir nuevamente la información.

- La Interventoría reitera por correo electrónico el 18 de julio la solicitud al contratista el cumplimiento de los compromisos ambientales pendientes, tanto, documentales como en obra.

- El contratista mediante correo electrónico el 21 de julio remite los informes mensuales de seguimiento ambiental correspondientes a los periodos de marzo, abril y mayo del presente año para la revisión y aprobación de la Interventoría.

- La Interventoría luego de revisado los informes realiza observaciones sobre soportes faltantes en los informes de seguimiento ambiental por lo cual mediante oficio C-T-132-534-2024 del 31 de julio del presente año.

- La Interventoría mediante correo electrónico solicita una reunión virtual ambiental entre ambas partes. Sin embargo, el contratista no asiste a la reunión, por lo cual se solicita en el grupo de whatsapp de la obra comunicarse y atender las observaciones.

## 5. ZAPAYAN – Contrato LP-MZ-001-2022 Puente Piedras - Piedras de Moler – Chibolo

- El contratista remite el 05 de julio por medio de correo electrónico, una captura de pantalla de la solicitud realizada ante CORPAMAG de la certificación requerida para el cierre ambiental.
- La Interventoría remite a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS la atención a las observaciones mediante comunicado C-T-132-479-2024 del 15 de julio del presente año, con el cual se espera dar cierre al componente ambiental.

- A la terminación de este periodo a Interventoría se encuentra a la espera del concepto de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS para el cierre al componente ambiental del contrato de obra.

## 6. CHIBOLO – Contrato LP 003 DE 2022 La Estrella – Chibolo

- La Interventoría realiza comité de obra el 04 de julio en el que se recuerda al contratista los pendientes ambientales a la fecha y se solicita que el profesional ambiental de este contacte a su par de la Interventoría para aclarar y revisar la documentación que falta en los informes entregados hasta el mes de abril del presente año.

- La interventoría el 10 de julio remite al contratista oficio C-T-132-468-2024 en el que reitera la Solicitud del informe de seguimiento ambiental de mayo y requiere a su vez el correspondiente al mes de junio del presente año.

- La Interventoría remite oficio C-T-132-469-2024 el 10 de julio, en el que se hacen los Requerimientos para el cierre y liquidación ambiental a la terminación del contrato de obra.

- La Interventoría teniendo en cuenta, que para final de mes se culmina el contrato de obra, se remite oficio C-T-132-470-2024 en el que se solicita reunión prioritaria del área ambiental para el 15 de julio del 2024.

- La interventoría se queda pendiente de la respuesta del contratista para asistir a la reunión propuesta para el 15 de julio, sin embargo, este no da respuesta a la solicitud realizada, por lo tanto, se hace una comunicación interna entre pares ambientales donde se reitera los requerimientos de información pendiente y la solicitud de los informes de mayo y junio del presente año.

- La interventoría realiza reunión del componente ambiental entre contratista e interventoría el 24 de julio en el que se revisan los soportes pendientes de los informes entregados y se explica la información requerida para el cierre ambiental de la obra teniendo en cuenta que está próxima a culminar, en estas se dejan compromisos por parte del contratista para la entrega de los pendientes.

- La interventoría solicita el 26 de julio al contratista la devolución del acta de reunión realizada el pasado 24 de julio, el cual a la fecha no ha sido entregada con las firmas.

- La Interventoría el 29 de julio remite el oficio C-T-132-523-2024 en el que se atienden las observaciones realizadas por la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS al trimestral N° 1.

- La Interventoría remite oficio C-T-132-525-2024 del 31 de julio de 2024 en el que se reitera la solicitud de los informes de seguimiento ambiental de mayo, junio y julio de 2024.

**7. REMOLINO – Contrato 2022-05-27-011 Vía La Marina (Dividivi)**

- El contratista remite mediante correo electrónico el 08 de julio la captura de pantalla de un radicado, el cual hacen referencia que es la solicitud requerida a la Autoridad Ambiental para el cierre de este componente. Sin embargo, la Interventoría al revisar evidencia que el documento remitido no corresponde a la obra realizada en el municipio de Remolino, por lo cual se solicita subsanar este pendiente.

- La Interventoría remite comunicado C-T-132-508-2024 del 24 de julio del 2024 en el cual reitera la solicitud al contratista de atender las Observaciones ambientales de la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS pendientes a la fecha y las remitidas por la Interventoría.

- La Interventoría continúa en su labor de seguimiento y reitera nuevamente mediante oficio C-T-132-531-2024 del 31 de julio la solicitud de atender las observaciones ambientales pendientes emitidas por la Interventoría y las observaciones de la Subdirección de Sostenibilidad - INVIAS que a la fecha no han sido subsanadas.

**8. PIÑON – Contrato MP-CO-007-2022 Tío Gollo – Sabanas**

- El contratista remite mediante correo electrónico el 02 de julio el informe mensual de febrero con los ajustes solicitados y los informes pendientes de marzo, abril y mayo del presente año para la revisión y aprobación de la Interventoría. Sin embargo, al revisar se evidencia que hay información que no es coherente con los soportes.
- La Interventoría mediante correo electrónico el 10 de julio recuerda al contratista que se encuentra pendiente la entrega del informe mensual de junio y que debe comenzar a gestionar la información requerida para el cierre ambiental, por lo menos, la que hace referencia a la Autoridad Ambiental, debido a que este trámite es demorado y la obra está a un mes de culminar.

- La Interventoría mediante correo comunicado C-T-132-483-2024 del 16 de julio del presente año, solicita al contratista la entrega oportuna de Informes ambientales y faltantes documentales (soportes). También se reitera que el contrato actualmente tiene fecha de terminación para el 30 de julio de 2024, por lo cual se requiere gestionar la documentación requerida para el cierre ambiental.

- La Interventoría mediante el grupo de whatsapp de la obra el 23 de julio reitera al contratista la entrega del informe mensual de seguimiento ambiental pendiente a la fecha y los soportes o aclaración sobre la observación del proveedor en los informes presentados anteriormente, por lo cual se solicita al contratista comunicarse con el PAR ambiental de la Interventoría para acordar una reunión entre las partes.

- La Interventoría ha reiterado por medio del grupo de whatsapp de la obra la entrega de la documentación faltante y se solicita por medio del comunicado C-T-132-518-2024 del 29 de julio de 2024 y C-T-132-529-2024 del 31 de julio se reitera la entrega oportuna de Informes ambientales y faltantes documentales (soportes).

## 9. SITIONUEVO – Contrato LP-007-2022 Rodadero – Saraite

- El contratista el 02 de julio remite el informe mensual de seguimiento ambiental correspondiente al mes de mayo, la cual una vez revisada se evidencia que no cumple completamente con lo requerido por la Interventoría.

- En comité de obra el 04 de julio se reitera que los informes no contienen todos los soportes de cumplimientos requeridos y teniendo en cuenta la prórroga del contrato de obra se recuerda al contratista tener en cuenta los requerimientos para el cierre a fin de no dejar par lo último estos trámites.

- El contratista ha remitido a la fecha los informes mensuales de abril a diciembre de 2023, los cuales tienen pendientes soportes de cumplimiento de acuerdo con lo establecido en el PAGA, también se ha recibido los informes de enero y febrero de 2024 con información correspondiente a octubre de 2023. Por lo cual se solicita en comité de obra corregir los pendientes y entregar los informes correspondientes a marzo, abril, junio y julio de 2024, junto con los soportes de cumplimiento establecidos en el PAGA.

- La interventoría mediante oficio C-T-132-533-2024 del 31 de julio de 2024 solicita al contratista una reunión entre los PARES ambientales para revisar estos temas.

### 5.2.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

✔ Durante el presente periodo se realizó el registro de la información al sistema de seguimiento y control del INVIAS, en la plataforma CIFRA de los contratos a cargo de esta interventoría, los cuales se registran el a siguiente tabla:

| Municipio | Contrato | Semanal # | Periodo | |
|---|---|---|---|---|
| Pivijay | MP-LP-004-2022 | EN CIERRE | | |
| Pivijay | MP-LP-005-2022 | 86 | 28-jun-24 | 4-jul-24 |
| | | 87 | 5-jul-24 | 11-jul-24 |
| | | 88 | 12-jul-24 | 18-jul-24 |
| | | 89 | 19-jul-24 | 25-jul-24 |
| | | 90 | 26-jul-24 | 1-ago-24 |
| Salamina | MS-093-2022 | 86 | 28-jun-24 | 4-jul-24 |
| | | 87 | 5-jul-24 | 11-jul-24 |
| | | 88 | 12-jul-24 | 18-jul-24 |
| | | 89 | 19-jul-24 | 25-jul-24 |
| | | 90 | 26-jul-24 | 1-ago-24 |
| Chibolo | LP 003 DE 2022 | 84 | 28-jun-24 | 4-jul-24 |
| | | 85 | 5-jul-24 | 11-jul-24 |
| | | 86 | 12-jul-24 | 18-jul-24 |
| | | 87 | 19-jul-24 | 25-jul-24 |
| | | 88 | 26-jul-24 | 1-ago-24 |
| Remolino | 2022-05-27-001 | EN CIERRE | | |
| Piñón | MP-CO-007-2022 | 83 | 28-jun-24 | 4-jul-24 |
| | | 84 | 5-jul-24 | 11-jul-24 |
| | | 85 | 12-jul-24 | 18-jul-24 |
| | | 86 | 19-jul-24 | 25-jul-24 |
| | | 87 | 26-jul-24 | 1-ago-24 |
| Sitio Nuevo | LP-007-2022 | 79 | 28-jun-24 | 4-jul-24 |
| | | 80 | 5-jul-24 | 11-jul-24 |
| | | 81 | 12-jul-24 | 18-jul-24 |
| | | 82 | 19-jul-24 | 25-jul-24 |
| | | 83 | 26-jul-24 | 1-ago-24 |
| ZAPAYAN | LP-MZ-001-2022 | EN LIQUIDACIÓN | | |
| GUAIMARO | MS-106-2022 | EN LIQUIDACIÓN | | |

- ✔ Desarrollo de comités técnicos de obra, con el fin de hacer seguimiento en la ejecución de los trabajos por parte del contratista y manifestar las observaciones identificadas para cada actividad ejecutada que lo requiera.
- ✔ Se lleva registro diario en bitácora de obra de cada una de las áreas, en la cual se registran las actividades desarrolladas durante la jornada, equipo de obra y personal de cada uno de los contratos.
- ✔ Revisión de correspondencia y elaboración de comunicaciones.
- ✔ Se ha realizado diariamente el control de equipos y personal en obra.
- ✔ Durante el presente periodo se genera correspondencia técnica y administrativa de la cual se anexa copia en formato resumen.
- ✔ Elaboración de informe mensual de Interventoría acorde al nuevo manual de interventoría expedido en el mes de junio de 2023.
- ✔ Elaboración del acta de costos de Interventoría **No. 21.**
- ✔ Se elaboran informes de acuerdo con las solicitudes de los funcionarios del INVIAS.
- ✔ Se recibió y revisó los diferentes documentos entregados por parte de los contratistas.

### 5.3 INFORMES ESPECIALISTAS.

Se adjuntan los informes de cada una de los especialistas de las áreas que se relacionan (los que aplican):

5.3.1 ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS Y/O VÍAS. NO SE EMITIERON CONCEPTOS.

5.3.2 ESPECIALISTA EN DISEÑO HIDRÁULICO. NO SE EMITIERON CONCEPTOS.

5.3.3 Profesional SST.

5.3.4 Especialista Ambiental - Especialista Social.

5.3.5 Especialista en Calidad. No se emitieron conceptos.

## 5.4 INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS.

- REUNIONES COMITÉ DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA.

La interventoría dentro de los informes trimestrales hace el reporte de las actividades mensuales y los comités de participación realizados, así como de reuniones extraordinarias, entre otros.

- **Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.**

De acuerdo con lo establecido en los documentos contractuales de los procesos de licitación de cada uno de los contratos de obra derivados de los convenios, No Aplica el trámite de la Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) del INVIAS, teniendo en cuenta que la entidad contratante son los diferentes municipios.

- **Estudios y diseños.**

Todos los proyectos se encuentran con los Estudios y Diseños en un estado de maduración que permitió el inicio de la ejecución de las obras, particularmente en algunos contratos se tienen comentarios menores que son reportados en el capítulo del presente informe relacionado al contratista de obra.

## 5.7. CONCLUSIONES TÉCNICAS

A pesar que varios contratos de obra como se informó en el presente informe presentan atrasos en la ejecución de las obras, en la mayoría se podría esperar que la ejecución se termine dentro de los plazos contractuales y/o las prórrogas, de requerirse, estarán dentro del plazo y recursos actuales de la interventoría, por lo que no generaría mayores costos para los municipios y/o el INVIAS.

Diferentes municipios no han atendido la solicitud de la interventoría con relación a la presentación de los extractos bancarios, desembolso de los rendimientos al tesoro nacional y algunos documentos contractuales. Anexo al presente informe se presenta el estado de los pendientes por parte de cada municipio y es fundamental que el instituto como ordenador del gasto dentro de los convenios coadyuve gestionando ante los municipios la entrega de esta documentación y que se realice de manera periódica.

Así mismo, coadyuvar a la interventoría en conminar a los municipios que no han resuelto las recomendaciones de sanciones realizadas por la interventoría a diferentes contratistas de obra a causa de su incumplimiento en aspectos documentales, ejecución de obra, calidad, actividades ambientales y sociales, entre otras.

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 9.

JULIO - 2024

# 5.3.3 ESPECIALISTA EN SST




# INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST

**JULIO 2024**

## CAP 5.3.3

# TABLA DE CONTENIDO

CONTRATO No. 0976 DE 2022. "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9.".

INTRODUCCIÓN

5.3.3 Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obra.
5.3.3.1 Registro de personal en obra
5.3.3.2 Reporte de Accidentes de Trabajo
5.3.3.3 Señalización de Frentes de Obra
5.3.3.4 Entrega y Uso de Elementos de Protección Personal EPP
5.3.3.5 Inspecciones de seguridad y salud en el trabajo SST
5.3.3.6 Capacitaciones - Charlas en seguridad y Salud en el Trabajo SST
5.3.3.7 Reporte de actos condiciones inseguras
5.3.3.8 Conclusiones
5.3.3.9 Recomendaciones

**SEGUIMIENTO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST A CONTRATOS DE OBRA: No. MP-LP-005-2022, MP-CO-007-2022, LP 003 DE 2022, LP-007-2022, MS-093-2022.**

INTRODUCCIÓN

En el presente informe relaciona la gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST que se desarrolla desde la Interventoría para el seguimiento a las actividades constructivas ejecutadas en los Contratos de Mantenimiento de Vías Terciarias en el Departamento del Magdalena, dando cumplimiento a los requerimientos establecidos en el Decreto 1072 del 2015 el cual regula el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y la Resolución 0312 del 2019 la cual establece los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), las cuales permiten realizar la verificación de los documentos de obligatorio cumplimiento, con el objetivo de identificar, evaluar y controlar los riesgos que pueden desencadenar en accidentes de trabajo y enfermedades laborales, aplicando acciones preventivas y de mejora, con el fin de promocionar y establecer un ambiente seguro de trabajo al personal, además permite que las diversas actividades de prevención; como el orden y aseo, una adecuada señalización, entre otras estrategias, mejoren el desempeño de ejecución en obra. De igual manera, la disminución en el número de accidentes, enfermedades comunes y laborales e incapacidades, generan procesos más fluidos y continuos, reduce el ausentismo, mejora la productividad, así como la eliminación o sustitución de peligros y riesgos que implican muchas veces la eliminación de pasos o métodos innecesarios y costosos. De tal manera que por medio de soportes y registros fotográficos suministrados de cada proyecto se evidencia la implementación de las actividades en seguridad y salud en el trabajo, donde se relaciona el seguimiento al control de personal en obra, la seguridad social, inducciones de ingreso, exámenes ocupacionales, entrega de EPP, así como también las actividades de ejecución a capacitaciones, charlas de seguridad, inspecciones de seguridad a herramientas, equipos, vehículos y maquinara amarilla, así como también la instalación del esquema de señalización vial como lo especifica el Manual de señalización vial del 2015, como parte de la seguridad que se brinda a los usuarios del corredor vial, informando de la actividades constructivas que se ejecutan en los tramos de Intervención.

A continuación, se describen las actividades ejecutadas en cada uno de los proyectos:




**CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY**

**CONTRATO DE OBRA**
**MP-LP-005-2022**

**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY-DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**

**INFORME MENSUAL**
**01 AL 31 DE JULIO DEL 2024**

## A. GARRAPATAS - SAN JOSÉ

Contrato De Obra No. Mp-Lp-005-2022 “Mejoramiento De Las Vías Rurales En El Municipio De Pivijay Departamento Del Magdalena Del Programa Colombia Rural-Nacional” (San José de la Montaña).

El contratista finaliza las actividades constructivas en obra y se encuentra en actividades de reparación y remates de obra.

El Contratista presenta los aportes a la seguridad social correspondiente junio – julio de 2024 de la relación del personal que estuvo vinculado durante el periodo y presenta el informe final de las actividades en SG-SST realizadas en obra durante la ejecución del proyecto.

Durante la ejecución del proyecto de mejora de la vía San José de la Montaña (Garrapata) – Pivijay Magdalena, bajo el contrato MP-LP-005-2022, se realizaron actividades en Seguridad y salud en el Trabajo (SST). Estas fueron desarrolladas para asegurar condiciones laborales seguras y saludables para todos los trabajadores involucrados en la obra.

5.3.3.1.A Registro de personal en obra: durante la ejecución de las actividades constructivas se realizaron 53 de inducciones de ingreso de personal a obra, el contratista presento los soportes de inducción, exámenes de ingreso y entrega de elementos de protección personal.

Registro fotográfico de las Inducciones realizadas durante el proyecto






Zarrapata



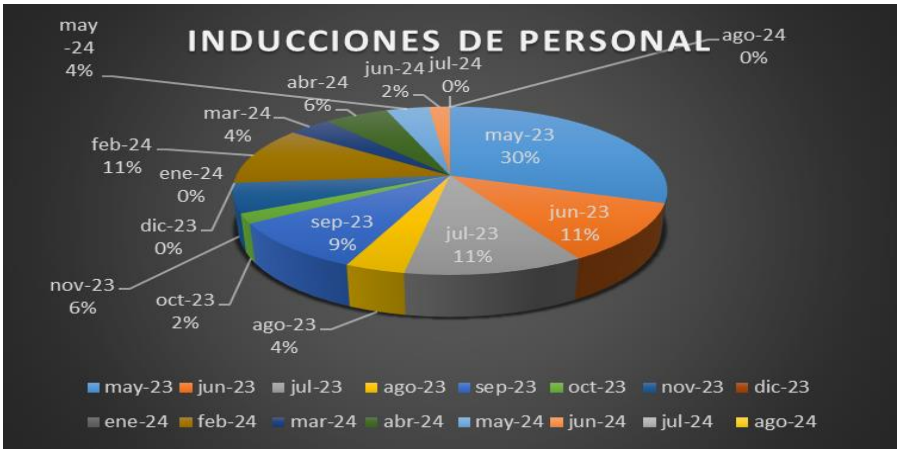



Pivijay, Pivijay 477050
Colombia


Pivijay - Monterrubio
Magdalena
Colombia



Grafica e indicador de cumplimiento de las Inducciones:



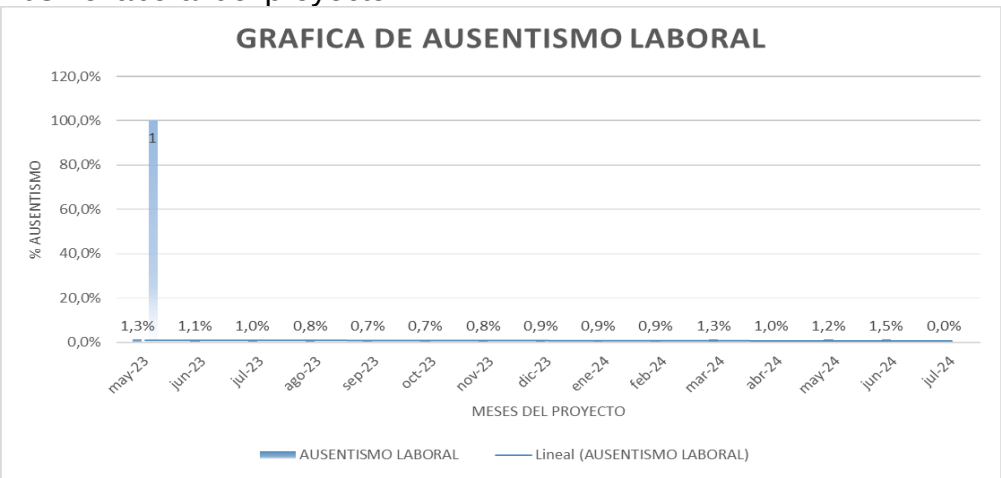

$$I.IND = \frac{No.\ inducciones\ realizadas\ durante\ el\ proyecto}{No.total\ de\ trabajadores\ durante\ el\ proyecto} * 100\%$$

$$I.IND = \frac{53}{53} * 100\%$$

$$I.IND = 100\%$$

El indicador de inducciones establece el cumplimiento del desarrollo de la actividad a los 53 colaboradores que ingresaron a obra durante el proyecto.

Grafica e indicador de cumplimiento del Ausentismo Laboral: se relaciona el ausentismo laboral del proyecto.




$$I.IND = \frac{Número\ de\ días\ de\ ausencia\ por\ incapacidad\ laboral\ y\ común}{Número\ de\ días\ de\ trabajo\ programados)\ *\ 100.} * 100\%$$

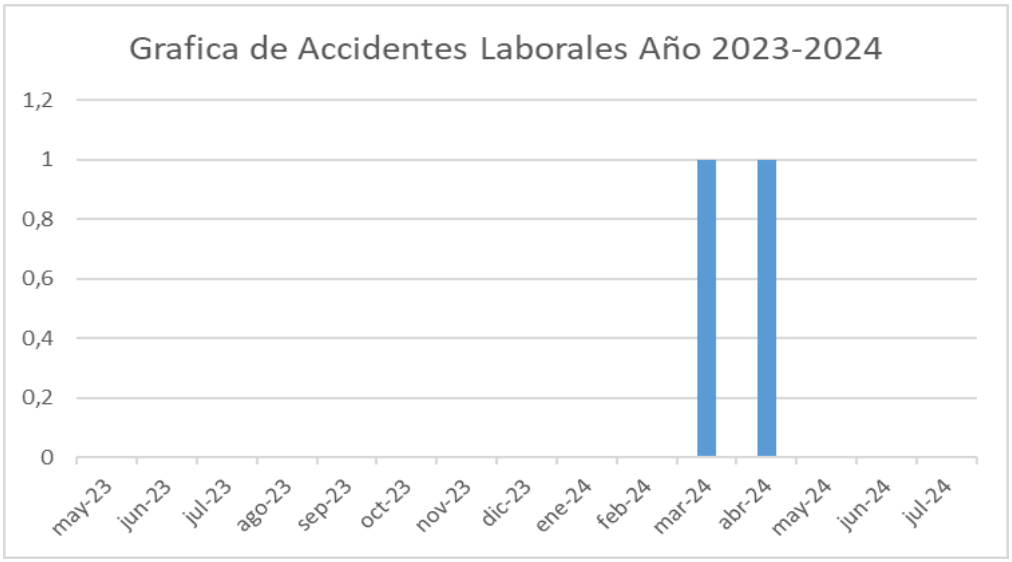
$$I.IND = \frac{5662}{142464} * 100\%$$

$$I.IND = 100\%$$

Indicador A.I. L= 3,97%

5.3.3.2.A Registro de Accidente Laboral: durante la ejecución del proyecto se presentaron 2 accidentes laborales reportados a la ARL.

Grafica e indicador de cumplimiento:




**I A.L**: Indicador de reporte de accidentes laborales durante el proyecto.

$$I.AL = \frac{No.Accidentes\ de\ trabajo\ durante\ el\ proyecto}{No.Total\ de\ trabajadores\ en\ el\ proyecto} * 100\%$$

$$I.AL = \frac{2}{53} * 100\%$$

$$\boldsymbol{I.AL = 3,77\ \%}$$




5.3.3.3.A Registro de Señalización en Obra: se relaciona el registro de la señalización instalada en obra durante el proyecto.

| CONTROL DE SEÑALIZACION FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTOS VIAS TERCIARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA | | | |
| **CONTRATISTA OBRA** | **CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY** | **CONTRATO No** | **MP-LP-005-2022** |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL. | | |
| **INTERVENTORIA** | **CONSORCIO INTERVENTORES VIALES** | **CONTRATO No** | **976-2022** |
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9. | | |

**SEÑALIZACIÓN INSTALADA EN LA OBRA DEL MUNICIPIO DE PIVIJAY - GARRAPATAS - SAN JOSE**







SEÑAL - SIO-02 INICIO DE OBRA




SEÑAL SIO - 01 OBRA EN LA VIA



SEÑAL SPO - 01 HOMBRES TRABAJANDO

| CONTROL DE SEÑALIZACION FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTOS VIAS TERCIARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA | | | |
| **CONTRATISTA OBRA** | **CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY** | **CONTRATO No** | **MP-LP-005-2022** |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL. | | |
| **INTERVENTORIA** | **CONSORCIO INTERVENTORES VIALES** | **CONTRATO No** | **976-2022** |
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9. | | |

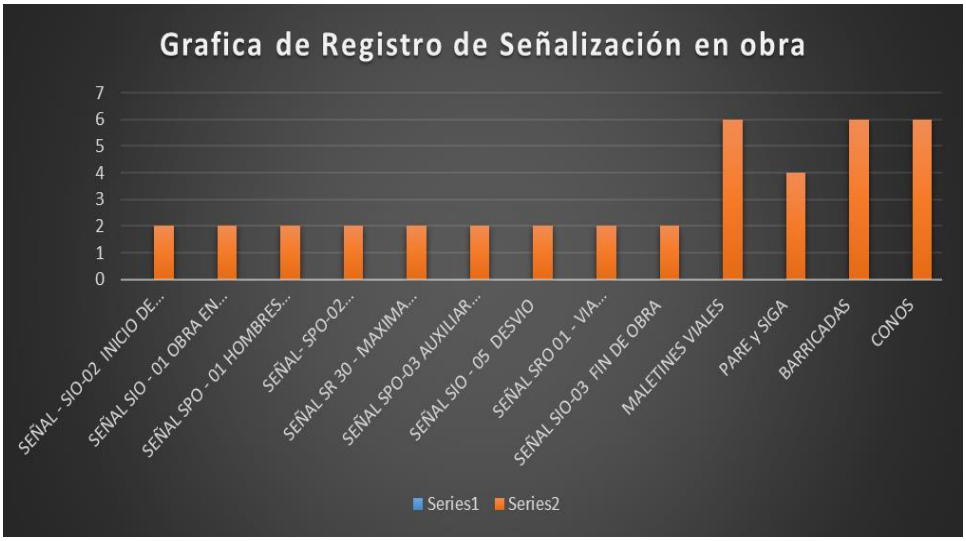
| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| SEÑAL- SPO-02 MAQUINARIA EN LA VIA | MALETINES - BARRERA VIAL | SEÑAL SPO-03 AUXILIAR DE TRAFICO |
|  |  |  |
| SEÑAL SIO - 05 DESVIO | SEÑAL SRO 01 - VIA CERRADA | SEÑAL SIO-03 FIN DE OBRA |

| CONTROL DE SEÑALIZACION FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES | | | |
|---|---|---|---|
| PROYECTOS VIAS TERCIARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA | | | |
| **CONTRATISTA OBRA** | **CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY** | **CONTRATO No** | **MP-LP-005-2022** |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL. | | |
| **INTERVENTORIA** | **CONSORCIO INTERVENTORES VIALES** | **CONTRATO No** | **976-2022** |
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9. | | |

**OBSERVACIONES**: Se registran las señales instaladas en el tramo de Intervención durante la ejecución de las actividades constructivas.

| SEÑALIZACIÓN EN OBRA | CANTIDAD |
|---|---|
| SEÑAL - SIO-02 INICIO DE OBRA | 2 |
| SEÑAL SIO - 01 OBRA EN LA VIA | 2 |
| SEÑAL SPO - 01 HOMBRES TRABAJANDO | 2 |
| SEÑAL- SPO-02 MAQUINARIA EN LA VIA | 2 |
| SEÑAL SR 30 - MAXIMA VELOCIDAD | 2 |
| SEÑAL SPO-03 AUXILIAR DE TRAFICO | 2 |
| SEÑAL SIO - 05 DESVIO | 2 |
| SEÑAL SRO 01 - VIA CERRADA | 2 |
| SEÑAL SIO-03 FIN DE OBRA | 2 |
| MALETINES VIALES | 6 |
| PARE y SIGA | 4 |
| BARRICADAS | 6 |
| CONOS | 6 |

Grafica e indicador de cumplimiento:




$$Ind.SEÑALIZACION = \frac{No.\ señalizaciones\ del\ frente\ de\ obra\ disponible\ en\ obra}{No.\ señalizaciones\ del\ esquema\ del\ frente\ de\ obra\ que\ se\ necesita} * 100\%$$

$$I.SEÑALIZACION = \frac{42}{42} * 100\%$$
$$I.SEÑALIZACION = 100\%$$




5.3.3.4.A Registro de Entrega de Elementos de Protección Personal: se registran las entregas de los elementos de protección personal de los colaboradores que estuvieron vinculados al proyecto durante las actividades constructivas.


Garrapata
Colombia
Garrapata


21 feb. 2024 10:32:22 a. m.
75° E
Pivijay, Pivijay 477050
Colombia
Altitud:-9.0m
Velocidad:2.0km/h
pivijay Mag



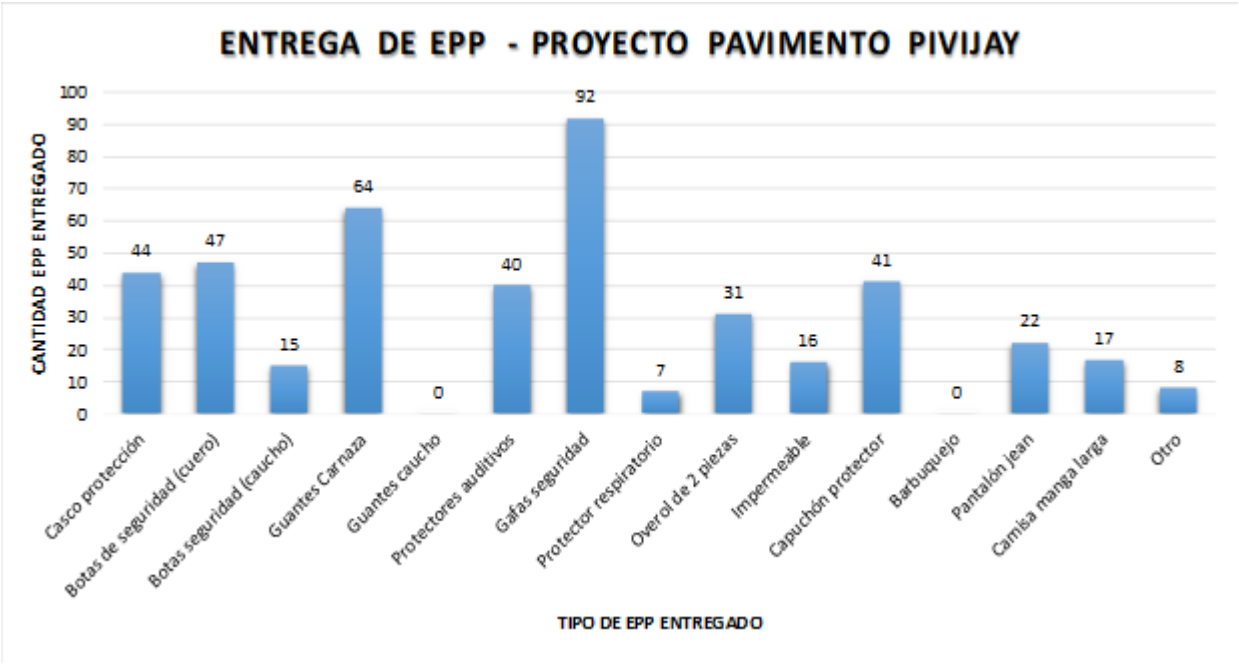



Garrapata, Pivijay 477058
Colombia








$$I.EPP = \frac{No.\ personas\ con\ registro\ de\ entrega\ de\ EPP\ firmados}{No.\ total\ de\ Trabajadores\ con\ Dotación\ en\ el\ proyecto} * 100\%$$

$$I.EPP = \frac{53}{53} * 100\%$$

$$I.EPP = 100\%$$

5.3.3.5.A Inspecciones de Seguridad y Salud en el Trabajo: se registran las inspecciones de seguridad realizadas durante la ejecución del proyecto.




KV-760
EL PASO





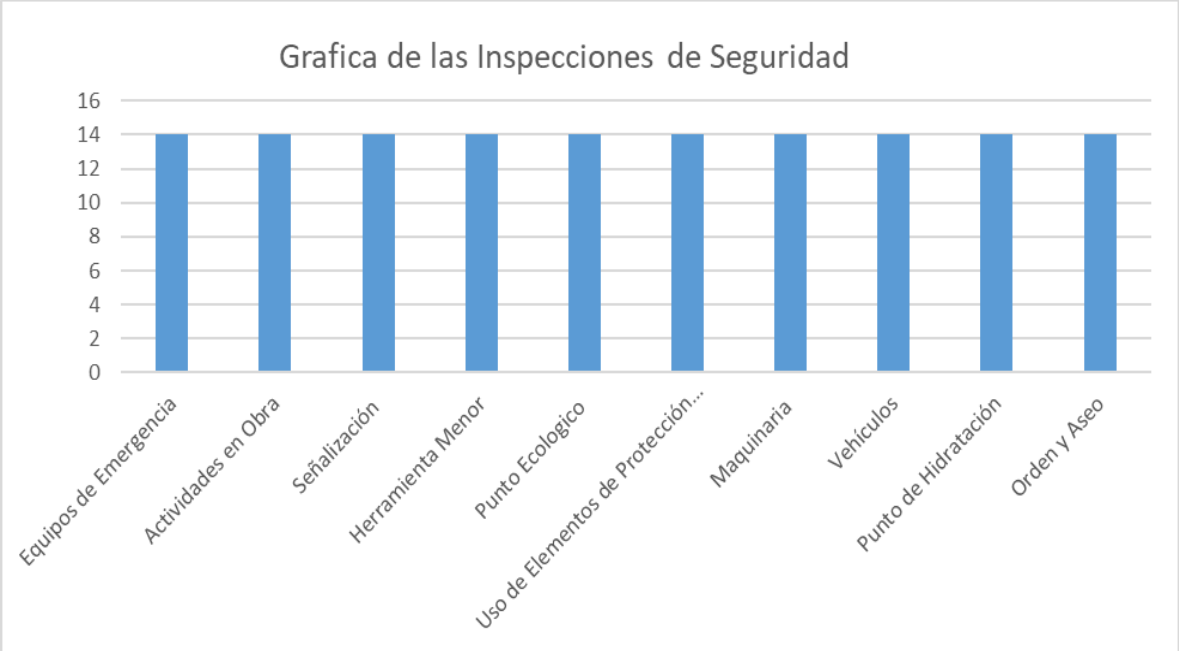

26 mar, 2024 8:11:26 a. m.
63° NE
Pivijay – Monterrubio
Magdalena
Colombia
Altitud:5.0m
Velocidad:0.0km/h
consorcio pavimento pivijay


CAT
120K










$$I.INSP = \frac{No.\ total\ de\ inspecciones\ realizadas\ durante\ el\ proyecto}{No.\ total\ de\ inspecciones\ programadas\ durante\ el\ proyecto} * 100\%$$

$$I.INSP = \frac{(14\ inspecciones\ mensuales) * (14\ meses)}{(14\ inspecciones\ programadas\ mensuales) * (14\ meses)} * 100\%$$

$$I.INSP = 100\%$$

5.3.3.6.A Capacitaciones y charlas de seguridad y salud en el trabajo: se registran las capacitaciones realizadas al personal durante la ejecución de las actividades constructivas en el proyecto.










Garrapata


28 may. 2024 7:31:40 a. m.
133° SE
Piviay
consorcio pavimento piviay





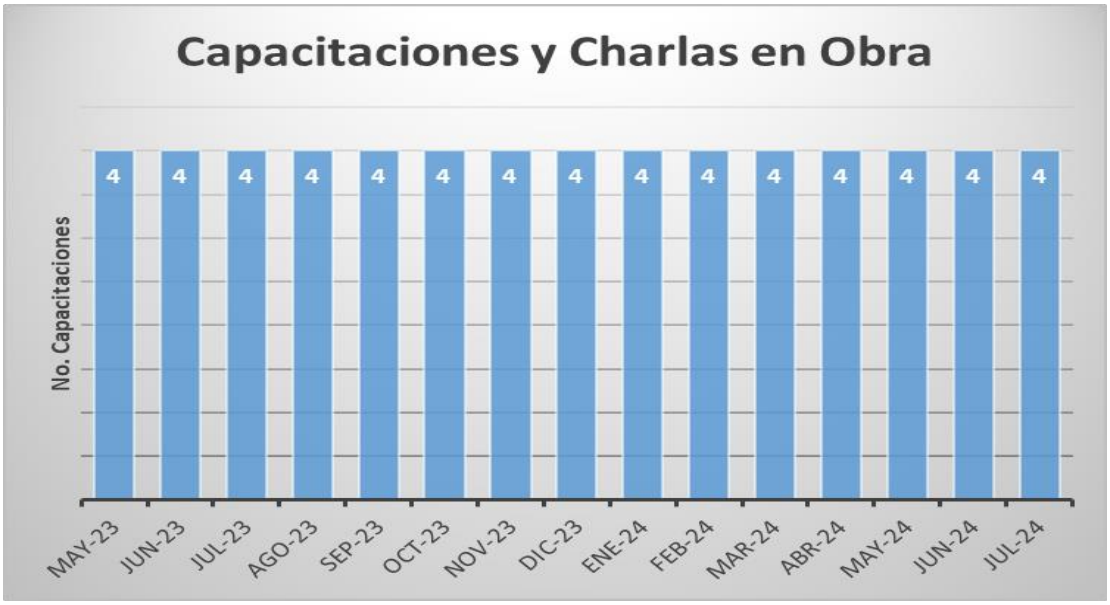


| Registro de los temas de Capacitación y/o Charla SST | | | |
|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Tema de la Capacitación y/o Charla SST** | **Número de asistentes** | **Fecha de ejecución** |
| **1** | Pausas activas. | 15 | 08/05/2023 |
| **2** | Actos y condiciones inseguras. | 15 | 08/05/2023 |
| **3** | Uso de EPP. | 9 | 23/05/2023 |
| **4** | Hidratación. | 15 | 25/05/2023 |
| **5** | Pausas activas. | 15 | 02/06/2023 |
| **6** | Charlas diarias. | 19 | 01/06/2023 |
| **7** | Importancia del uso de los EPP. | 12 | 29/06/2023 |
| **8** | Manipulación de cargas. | 12 | 29/06/2023 |
| **9** | Prevención de lesiones de columna. | 13 | 17/07/2023 |
| **10** | Riesgo biológico – riesgo físico. | 15 | 18/07/2023 |
| **11** | Conformación del Copasst. | 15 | 18/07/2023 |
| **12** | Pausas activas. | 8 | 21/07/2023 |
| **13** | Levantamiento y lesiones de espalda. | 5 | 26/08/2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **14** | Pausas activas. | 8 | 28/08/2023 |
| **15** | Prevención de lesiones de columna. | 9 | 28/08/2023 |
| **16** | Protección respiratoria. | 8 | 29/08/2023 |
| **17** | Pausas activas. | 10 | 01/09/2023 |
| **18** | Charlas diarias. | 10 | 22/09/2023 |
| **19** | Pausas activas. | 12 | 01/10/2023 |
| **20** | Investigación de accidentes. | 12 | 30/10/2023 |
| **21** | Pausas activas. | 12 | 31/10/2023 |
| **22** | Pausas activas. | 12 | 01/11/2023 |
| **23** | Conformación del comité de convivencia laboral. | 12 | 27/11/2023 |
| **24** | Capacitación prevención de riesgos, protección para la piel y cabeza. | 12 | 27/11/2023 |
| **25** | Charlas diarias. | 12 | 30/11/2023 |
| **26** | Pausas activas. | 6 | 22/12/2023 |
| **27** | Importancia del orden y limpieza en la obra. | 6 | 26/12/2023 |
| **28** | Pausas activas. | 12 | 12/01/2024 |
| **29** | Primeros auxilios. | 12 | 26/01/2024 |
| **30** | Importancia del uso de los EPP. | 12 | 26/01/2024 |
| **31** | Prevención de accidentes. | 7 | 02/02/2024 |
| **32** | Pausas activas. | 7 | 02/02/2024 |
| **33** | Seguridad en riesgo de caídas, reporte de actos y condiciones inseguras. | 9 | 01/03/2024 |
| **34** | Programa de pausas activas. | 9 | 23/03/2024 |
| **35** | Movilización manual de cargas. | 13 | 24/04/2024 |
| **36** | Ergonomía y pausas activas. | 13 | 24/04/2024 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **37** | Polvo de cemento en el ambiente de trabajo y prevención. | 10 | 22/05/2024 |
| **38** | Normas SST. | 10 | 28/05/2024 |
| **39** | Manipulación de cargas. | 10 | 28/05/2024 |
| **40** | Insolación y golpe de calor. | 19 | 05/06/2024 |
| **41** | Importancia de la cooperación y el trabajo en equipo. | 19 | 12/06/2024 |
| **42** | Uso correcto de los equipos de trabajo. | 19 | 20/06/2024 |
| **43** | Pausas activas. | 19 | 26/06/2024 |

Grafica e indicador de capacitaciones y charlas SST:




$$I.CAP = \frac{No.\ total\ charlas\ y\ capacitaciones\ realizadas\ durante\ el\ proyecto}{No.\ total\ charlas\ y\ capacitaciones\ programadas} * 100\%$$

$$I.CAP = \frac{56}{(4) * (14)} * 100\%$$

$$I.CAP = 100\%$$

5.3.3.7.A Reporte de Actos y Condiciones Inseguras: se registran los hallazgos evidenciados en obra durante la ejecución de las actividades constructivas.


ANTES

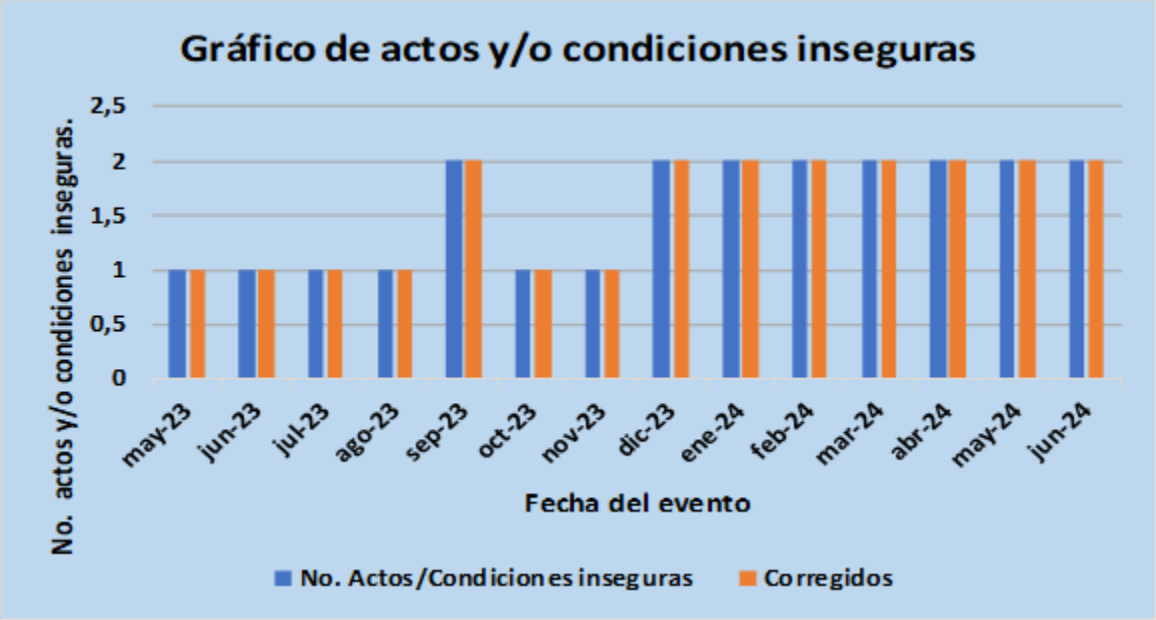

DESPUES


ANTES


DESPUES


ANTES
Garrapata


DESPUES
Garrapata




$$\frac{No.\,Hallazgos\ evidenciados\ durante\ en\ el\ proyecto}{No.\ \ Hallazgos\ cerrados\ en\ el\ proyecto} * 100\%$$

$$I.\ E.F = \frac{22}{22} * 100\%$$

$$I.\ E.F = \ 100\ \%$$

5.3.3.8.A Conclusiones

Teniendo en cuenta todos los criterios solicitados para el cumplimiento de las actividades del SG-SST en obra anteriormente mencionados, se puede evidenciar que el contratista desarrollo y mediante soportes entrego cada una de las actividades para el informe mensual y final.

5.3.3.9.A Recomendaciones

Continuar implementando las medidas preventivas y aplicando controles en la fuente, medio y trabajador para evitar accidentes y enfermedades laborales, reforzando temas de sensibilización al personal e inspeccionando cada una de las áreas de trabajo, con el fin de identificar los peligros o riesgos en los frentes de obra, con el fin de seguir el proceso continuo de analizar el rendimiento, identificar oportunidades y realizar cambios graduales en los procesos, los productos y el personal.




**CONSORCIO GENESIS**
Nit 901.596.127-2

**CONSORCIO GENESIS**

**CONTRATO DE OBRA**

**No. MP-CO-007-2022**

**MEJORAMIENTO EN LA VIA QUE CONDUCE DEL CORREGIMIENTO DE TIOGOLLO AL CORREGIMIENTO DE SABANAS MUNICIPIO DE EL PIÑON, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA**

**INFORME MENSUAL**

**01 AL 31 DE JULIO 2024**

## B. EL PIÑON – TIO GOLLO

**CONTRATO DE OBRA No. MP-CO-007-2022 MEJORAMIENTO EN LA VÍA QUE DEL CORREGIMIENTO DE TIO GOLLO CONDUCE AL CORREGIMIENTO DE SABANAS, MUNICIPIO DE EL PIÑÓN, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.**

El Contratista presenta los aportes a la seguridad social correspondiente junio – julio de 2024 de la relación del personal que estuvo vinculado durante el periodo y se encuentra pendiente de entrega del informe final de las actividades en SG-SST realizadas en obra durante la ejecución del proyecto.

El contratista finaliza las actividades constructivas en obra y se encuentra en actividades de reparación y remates de obra.




**CONTRATISTA ARCA ASOCIACION REGIONAL DE MUNICIPIOS DEL CARIBE**

**CONTRATO DE OBRA**
**LP 003 DE 2022**

**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHIBOLO DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.**

**CHIBOLO - MAGDALENA**

**INFORME MENSUAL**
**01 AL 31 DE JULIO DE 2024**

## C. CHIBOLO

**CONTRATO DE OBRA NO. LP 003 DE 2022 "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHIBOLO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL".**

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se relacionan las actividades en seguridad y salud en el trabajo, ejecutadas en el proyecto "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE CHIBOLO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL", donde se evidencia la implementación de las actividades de prevención y promoción.

5.3.3.C Informe Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo en Obra: Durante el periodo del presente informe se evidencia la implementación de las siguientes actividades en seguridad y salud en el trabajo SST:

5.3.3.1.C Registros de Personal en obra: No se realizan inducciones y se verifica las afiliaciones y aportes a la seguridad social.

5.3.3.2.C Reporte de Accidentes de Trabajo: No se reportaron accidentes de trabajo durante el periodo del presente informe.




| | febrero | marzo | abrilo | mayo | junio | julio |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Serie 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Serie 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Serie 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

5.3.3.3.C Señalización de Frentes de Obra: se registra la señalización instalada en el frente de obra, según el esquema de señalización establecido para la ejecución del proyecto.


FIN DE OBRA
23 jul 2024 9:25:29 a. m.
83° E
Chivolo
Chibolo
Magdalena
Altitud:106.2m
Velocidad:0.0km/h
#la estrella
Número de índice: 944


INICIO DE OBRA
13 jul 2024 10:28:11 a. m.
264° W
Chivolo
Chibolo
Magdalena
Altitud:102.7m
Velocidad:0.0km/h
#la estrella
Número de índice: 892


18 jul 2024 2:00:46 p. m.
76° E
Chivolo
Chibolo
Magdalena
Altitud:109.6m
Velocidad:0.0km/h
#la estrella
Número de índice: 914


18 jul 2024 12:38:06 p. m.
253° W
Chibolo
Magdalena
Altitud:104.9m
Velocidad:0.0km/h
#la estrella
Número de índice: 912


13 jul 2024 9:27:25 a. m.
67° NE
Chivolo
Chibolo
Magdalena
Altitud:93.4m
Velocidad:0.0km/h
#la estrella
Número de índice: 887


24 jul 2024 3:33:30 p. m.
76° E
Chivolo
Chibolo
Magdalena
Altitud:111.5m
Velocidad:0.0km/h
#la estrella
Número de índice: 946

5.3.3.4.C Entrega y uso de elementos de protección personal:







5.3.3.5.C Inspecciones de seguridad y salud en el trabajo SST:







5.3.3.6.C Capacitaciones - Charlas en seguridad y Salud en el Trabajo: Se relacionan los temas de capacitación y charlas SST.

| Registro de la Capacitación o Charla SST | | | |
|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Tema de la Capacitación o Charla SST** | **Número de asistentes** | **Fecha de ejecución** |
| 1 | Seguridad y calidad | 8 | 18/07/2024 |
| 2 | Trabajo en equipo | 8 | 18/07/2024 |







5.3.3.7.C Reporte de actos y condiciones inseguras. Se realiza el seguimiento a las actividades en obra y seguimiento del cierre.

1. Se evidencia falta de orden y aseo en el tramo de intervención.

   Se realiza el cierre del hallazgo: se evidencia la jornada de orden y aseo en obra, dejando el área limpia y libre de obstáculos.

**ANTES** **DESPUES**






5.3.3.8.C Conclusiones

El contratista durante el periodo realizo las actividades correspondientes para mantener un ambiente de seguridad para todos los trabajadores, estas actividades requeridas permiten el fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, presentando no accidentalidad en obra.

5.3.3.9.C Recomendaciones

Continuar con el cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de asegurar el cumplimiento de las actividades de acuerdo con las normas establecidas y evitar la materialización de riesgos, las no conformidades y realizar inspecciones regulares.



CONSORCIO SITIONUEVO 34

**CONSORCIO SITIO NUEVO 34**

**CONTRATO DE OBRA**
**LP-007-2022**

**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SITIONUEVO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**

**INFORME MENSUAL**
**01 AL 31 DE JULIO DE 2024**

## D. SITIONUEVO

**CONTRATO DE OBRA NO. LP-007-2022 "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SITIONUEVO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL".**

El Contratista presenta los aportes a la seguridad social correspondiente junio – julio de 2024 de la relación del personal que estuvo vinculado durante el periodo y el informe correspondiente al mes de junio, se encuentra pendiente de entrega del informe final de las actividades en SG-SST realizadas en obra durante la ejecución del proyecto.

El contratista finaliza las actividades constructivas en obra y se encuentra pendiente de las actividades de reparación y remates de obra.




**CONSORCIO SALAMINA ASERRADERO**

**CONTRATO DE OBRA MS-093-2022**

**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL**

**INFORME MENSUAL 01 AL 31 DE JULIO 2024**

## E. JULEPE – SALAMINA ASERRADERO

**CONTRATO DE OBRA NO. MS-093-2022 "MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL- NACIONAL".**

El Contratista presenta los aportes a la seguridad social correspondiente junio – julio de 2024 de la relación del personal que estuvo vinculado durante el periodo, pero no realiza la entrega de los Informes de Seguridad y Salud en el Trabajo – SST Pendientes de entrega de diciembre de 2023 y enero, febrero, marzo, abril, mayo y junio, julio de 2024 y el informe final, donde se relacionen las actividades desarrolladas durante el periodo con los soportes de ejecución de acuerdo a los requerimientos establecidos por el área SST.

El contratista finaliza las actividades constructivas en obra y se encuentra en las actividades de reparación y remates de obra.

Inspector SISO: Mary Miranda Erazo.



# REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## CAP. 6

JULIO 2024

## CONTENIDO

## 6 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-5
6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-7
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-9
6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-13
6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15
6.6 Otros documentos seguimiento mensual MEPI-MN-IN-3-FR-1

• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado MEPI-MN-IN-9-FR-2

# INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 9.

**JULIO - 2024**

## Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

**MEPI-MN1-IN-15-FR-5**

| | 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: 31/07/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

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

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** JULIO **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9.

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 976 de 2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | JULIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 |
| CAMIONETA 2.000 CC | AMAROK- GPO496 | 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 |
| CAMIONETA 2.000 CC | TOYOTA FORTUNER- FSO 452 | 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 |
| CAMIONETA 2.000 CC | RENAULT DUSTER-JQR275 | 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 150CC | YAMAHA - KLI01E | 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 150CC | KYMCO -GNU32G | 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 150CC | VICTORY-GNU37G | 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 150CC | DISCOVER-PYO47D | 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 150CC | AKT-UXJ82F | 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 |
| EQUIPO DE OFICINA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COMPUTADOR 1 | HP | 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 |
| COMPUTADOR 2 | HP | 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 |
| COMPUTADOR 3 | HP | 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 |
| COMPUTADOR 4 | HP | 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 |
| COMPUTADOR 5 | HP | 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 |
| COMPUTADOR 6 | HP | 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 |
| COMPUTADOR 7 | HP | 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 |
| COMPUTADOR 8 | HP | 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 |
| IMPRESORA 1 | EPSON | 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 |
| EQUIPO DE TOPOGRAFIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NIVEL | ATG-6 SERIAL ZC7762 TOPCON | 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 |
| ESTACION TOTAL | GTS-235W SERIAL 272316 TOPCON | 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: **OSCAR JAVIER CARZÓN DIAZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-27254 CND**

Firma
Nombre: **ARNOLDO OLIVARRIETA ORTIZ**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: **13202-28954 BLV**

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

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 9.**

**JULIO - 2024**

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

**MEPI-MN1-IN-15-FR-7**

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 976-2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** 01 JUL 2024 AL 31 JUL 2024

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA LOTE 9

**CONTRATO DE OBRA No.:** Municipio de CHIBOLO (Cto LP-003-2022), Municipio de El PIÑON (Cto MP-CO-007-2022), Municipio de PIVIJAY (Cto MP-LP-004-2022), Municipio de PIVIJAY (Cto MP-LP-005-2022), Municipio de REMOLINO (Cto 2022-05-27-001), Municipio de SALAMINA (Cto MS-106-2022), Municipio de SALAMINA (Cto MS-093-2022), Municipio de SITIONUEVO (Cto LP-007-2022), Municipio de ZAPAYÁN (Cto LP-MZ-001-2022)

**CONTRATISTA:** ESTUDIOS Y CONSULTORIAS Y OBRAS SAS (Cto LP-003-2022), CONSORCIO GENESIS (Cto MP-CO-007-2022), CODIFA S.A.S (Cto MP-LP-004-2022), CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY (Cto MP-LP-005-2022), CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC (Cto 2022-05-27-001), CONSORCIO VIA SALAMINA (Cto MS-106-2022), CONSORCIO SALAMINA ASERRADERO (Cto MS-093-2022), CONSORCIO SITIONUEVO 34 (Cto LP-007-2022), CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC (Cto LP-MZ-001-2022)

**NOMBRE ARL:** SURA

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CCF DEL MAGDALENA, CAFAM, COMPENSAR

## VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | 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) | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | 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 | OSCAR JAVIER GARZON DIAZ | 79.296.441 | DIRECTOR | $ 8.160.000 | 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 X | 100% | CONSORCIO INT V | $ 8.160.000 | $ 568.000 | V | SANITAS S.A. | 7936313412 | $ 326.400 | COLPENSIONES | 7936313412 | $ 1.387.200 | $ 326.400 | | | |
| 2 | JEFREY SEBASTIAN MELO | 1.018.457.875 | RESIDENTE | $ 6.000.000 | 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 X | 100% | CONSORCIO INT V | $ 6.000.000 | $ 417.600 | V | FAMISANAR | 7936313412 | $ 240.000 | PROTECCION | 7936313412 | $ 1.020.000 | $ 240.000 | | | |
| 3 | ALI LUZ SARMIENTO S. | 1081763820 | AUXILIAR | $ 3.600.000 | 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 X | 100% | CONSORCIO INT V | $ 3.600.000 | $ 250.600 | V | CAJACOPI EPS | 7936313412 | $ 144.000 | PORVENIR | 7936313412 | $ 576.000 | $ 144.000 | | | |
| 4 | DANIEL ARTURO LEON A. | 1018478900 | AUXILIAR | $ 3.600.000 | 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 X | 100% | CGR S.A.S | $ 3.600.000 | $ 250.600 | V | NUEVA EPS | 7936173939 | $ 144.000 | PROTECCION | 7936173939 | $ 576.000 | $ 144.000 | | | |
| 5 | HANS VERSOLATTO DIAZ | 1110536465 | AUXILIAR | $ 3.600.000 | 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 X | 100% | CONSORCIO INT V | $ 3.600.000 | $ 250.600 | V | SANITAS S.A. | 7936313412 | $ 144.000 | PORVENIR | 7936313412 | $ 576.000 | $ 144.000 | | | |
| 6 | DORIS YESENIA GARZÓN S. | 37394962 | ESP AMBIENTAL | $ 3.600.000 | X X X X X | 50% | CGR S.A.S | $ 4.000.000 | $ 278.400 | V | SANITAS S.A. | 7936173939 | $ 160.000 | PORVENIR | 7936173939 | $ 640.000 | $ 160.000 | | | |
| 7 | INNA KHMELEVSKAIA | 244814 | PROF CALIDAD | $ 2.100.000 | X X X X X | 50% | CGR S.A.S | $ 9.900.000 | $ 52.200 | I | SANITAS S.A. | 7936173939 | $ 399.600 | COLPENSIONES | 7936173939 | $ 1.698.400 | $ 399.600 | | | |
| 8 | MARIA LUDY MORENO G. | 63449722 | PROF SOCIAL | $ 2.700.000 | X X X X X | 50% | CONSORCIO INT V | $ 2.700.000 | $ 188.000 | V | SANITAS S.A. | 7936313412 | $ 108.000 | PROTECCION | 7936313412 | $ 432.000 | $ 108.000 | | | |
| 9 | MARY MIRANDA ERAZO | 46646551 | INSP SISO | $ 2.640.000 | 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 X | 100% | CONSORCIO INT V | $ 2.640.000 | $ 183.800 | V | NUEVA EPS | 7936313412 | $ 105.600 | PORVENIR | 7936313412 | $ 422.400 | $ 105.600 | | | |
| 10 | LUISA F. BENDAÑO GONZALEZ | 1005195842 | SECRETARIA | $ 1.380.000 | 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 X | 100% | CONSORCIO INT V | $ 1.380.000 | $ 7.300 | I | FAMISANAR | 7936313412 | $ 55.200 | COLFONDOS | 7936313412 | $ 220.800 | $ 55.200 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 37.380.000 | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha 15/08/2024 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 documentos soportes de novedades.
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 d[illegible]uación 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: OS[illegible]
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-27254 CND

Firma
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-28954 BLV

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

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 9.**

**JULIO - 2024**

# Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

**MEPI-MN1-IN-15-FR-9**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 31/07/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 976-2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**MES INFORME MENSUAL:** 01 JUL 2024 AL 31 JUL 2024

**PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA LOTE 9

**CONTRATO DE OBRA No:** Municipio de CHIBOLO (Cto LP-003-2022), Municipio de El PIÑON (Cto MP-CO-007-2022), Municipio de PIVIJAY (Cto MP-LP-004-2022), Municipio de PIVIJAY (Cto MP-LP-005-2022), Municipio de REMOLINO (Cto 2022-05-27-001), Municipio de SALAMINA (Cto MS-106-2022), Municipio de SALAMINA (Cto MS-093-2022), Municipio de SITIONUEVO (Cto LP-007-2022), Municipio de ZAPAYÁN (Cto LP-MZ-001-2022)

**CONTRATISTA:** ESTUDIOS Y CONSULTORIAS Y OBRAS SAS (Cto LP-003-2022), CONSORCIO GENESIS (Cto MP-CO-007-2022), CODIFA S.A.S (Cto MP-LP-004-2022), CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY (Cto MP-LP-005-2022), CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC (Cto 2022-05-27-001), CONSORCIO VIA SALAMINA (Cto MS-106-2022), CONSORCIO SALAMINA ASERRADERO (Cto MS-093-2022), CONSORCIO SITIONUEVO 34 (Cto LP-007-2022), CONSTRUCCIONES E INVERSIONES CEMAC (Cto LP-MZ-001-2022)

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 977822 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | Nación | Contrato Principal | $ 45.000.000 | |
| 2023 | 315823 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | Nación | Contrato Principal | $ 1.443.000.000 | |
| 2023 | 1384923 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 11 | Nación | Contrato Principal | $ 30.000.000 | |
| | | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | Nación | Contrato Principal | $ 270.000.000 | |
| 2024 | 219524 | C-2402-0600-12-51102A-2402041-02 | 11 | Nación | Contrato Principal | $ 1.098.663.801 | |
| 2024 | 577824 | C-2402-0600-12-51102A-2402041-02 | 10 | Nación | Adición No. 1 | $ 280.000.000 | |
| | | C-2402-0600-12-51102A-2402112-02 | 10 | Nación | Adición No. 1 | $ 70.000.000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | **TOTAL** | | | | $ 3.236.663.801 | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 3.236.663.801**

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **02 Nov 2022 - 01 Dic 2022** | $ 15.807.180 | $ 3.003.364 | **$ 18.810.544** | | | | 977822 de 01/09/2022 | $ 26.189.456 | $ 2.867.853.257 | 46835 de 11/05/2023 | |
| 2 | **02 Dic 2022 - 01 Ene 2023** | $ 22.007.946 | $ 4.181.510 | **$ 26.189.456** | | | | 977822 de 01/09/2022 | $ - | $ 2.841.663.801 | 44485 de 05/05/2023 | Se agota RP 977822 |
| | | $ 25.378.154 | $ 4.821.849 | **$ 30.200.003** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 1.412.799.997 | $ 2.811.463.798 | | |
| 3 | **02 Ene 2023 - 31 Ene 2023** | $ 54.176.440 | $ 10.293.524 | **$ 64.469.964** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 1.348.330.033 | $ 2.746.993.834 | | |
| 4 | **01 Feb 2023 - 28 Feb 2023** | $ 67.503.740 | $ 12.825.711 | **$ 80.329.451** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 1.268.000.582 | $ 2.666.664.383 | | |
| 5 | **01 Mar 2023 - 31 Mar 2023** | $ 88.426.500 | $ 16.801.035 | **$ 105.227.535** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 1.162.773.047 | $ 2.561.436.848 | | |
| 6 | **01 Abr 2023 - 30 Abr 2023** | $ 102.377.240 | $ 19.451.676 | **$ 121.828.916** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 1.040.944.131 | $ 2.439.607.932 | | |
| 7 | **01 May 2023 - 31 May 2023** | $ 116.240.320 | $ 22.085.661 | **$ 138.325.981** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 902.618.150 | $ 2.301.281.951 | | |
| 8 | **01 Jun 2023 - 30 Jun 2023** | $ 117.823.580 | $ 22.386.480 | **$ 140.210.060** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 762.408.090 | $ 2.161.071.891 | | |
| 9 | **01 Jul 2023 - 31 Jul 2023** | $ 125.739.000 | $ 23.890.410 | **$ 149.629.410** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 612.778.680 | $ 2.011.442.481 | | |
| 10 | **01 Ago 2023 - 31 Ago 2023** | $ 122.742.060 | $ 23.320.991 | **$ 146.063.051** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 466.715.629 | $ 1.865.379.430 | | |
| 11 | **01 Sep 2023 - 30 Sep 2023** | $ 130.178.420 | $ 24.733.900 | **$ 154.912.320** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 311.803.309 | $ 1.710.467.110 | | |
| 12 | **01 Oct 2023 - 31 Oct 2023** | $ 151.118.980 | $ 28.712.606 | **$ 179.831.586** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ 131.971.723 | $ 1.530.635.524 | | |
| 13 | **01 Nov 2023 - 30 Nov 2023** | $ 110.900.608 | $ 21.071.115 | **$ 131.971.723** | | | | 315823 de 27/03/2023 | $ - | $ 1.398.663.801 | | Se agota RP 315823 |
| | | $ 61.059.488 | $ 11.601.303 | **$ 72.660.791** | | | | 1384923 de 15/12/2023 | $ 227.339.209 | $ 1.326.003.010 | | |
| 14 | **01 Dic 2023 - 31 Dic 2023** | $ 169.032.336 | $ 32.116.144 | **$ 201.148.480** | | | | 1384923 de 15/12/2023 | $ 26.190.729 | $ 1.124.854.530 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | **01 Ene 2024 - 31 Ene 2024** | $ 11.004.508 | $ 2.090.857 | **$ 13.095.365** | | | | 1384923 de 15/12/2023 | $ 13.095.365 | $ 1.111.759.166 | | |
| | | $ 161.494.244 | $ 30.683.906 | **$ 192.178.150** | | | | 219524 de 15/03/2024 | $ 906.485.651 | $ 919.581.015 | | |
| 16 | **01 Feb 2024 - 29 Feb 2024** | $ 11.004.508 | $ 2.090.857 | **$ 13.095.365** | | | | 1384923 de 15/12/2023 | $ - | $ 906.485.651 | | Se agota RP 1384923 |
| | | $ 140.236.532 | $ 26.644.941 | **$ 166.881.473** | | | | 219524 de 15/03/2024 | $ 739.604.177 | $ 739.604.177 | | |
| 17 | **01 Mar 2024 - 31 Mar 2024** | $ 142.668.096 | $ 27.106.938 | **$ 169.775.034** | | | | 219524 de 15/03/2024 | $ 569.829.143 | $ 569.829.143 | | |
| 18 | **01 Abr 2024 - 30 Abr 2024** | $ 125.216.256 | $ 23.791.089 | **$ 149.007.345** | | | | 219524 de 15/03/2024 | $ 420.821.798 | $ 420.821.798 | | |
| 19 | **01 May 2024 - 31 May 2024** | $ 127.116.864 | $ 24.152.204 | **$ 151.269.068** | | | | 219524 de 15/03/2024 | $ 269.552.730 | $ 269.552.730 | | |
| | **ADICIÓN No. 1** | | | | | | | 577824 de 28/06/2024 | **$ 350.000.000** | | | |
| 20 | **01 Jun 2024 - 30 Jun 2024** | $ 126.476.136 | $ 24.030.466 | **$ 150.506.602** | | | | 219524 de 15/03/2024 | $ 119.046.128 | $ 469.046.128 | | |
| 21 | **01 Jul 2024 - 31 Jul 2024** | $ 126.126.096 | $ 23.963.958 | **$ 150.090.054** | | | | 577824 de 28/06/2024 | $ 199.909.946 | $ 318.956.074 | | |
| **TOTALES** | | **$ 2.451.855.232** | **$ 465.852.495** | **$ 2.917.707.727** | | | | | **$ 318.956.074** | **$ 318.956.074** | | |

**Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o r** **0,901455297**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS BASICOS | $ 2.451.855.232 | $ 465.852.495 | $ 2.917.707.727 |
| * | | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 2.451.855.232 | $ 465.852.495 | $ 2.917.707.727 |

***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 p

Firma
Nombre: OS
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-27254 CND

Firma
Nombre: ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 13202-28954 BLV

ok rev agao 17nov2023

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

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 9.**

**JULIO - 2024**

# Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

**MEPI-MN1-IN-15-FR-13**

FECHA: JULIO (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 976 de 2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

**OBJETO DEL CONTRATO:**

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9.

**FECHA DE INICIO:** 02 de noviembre de 2022

**PLAZO INICIAL:** 23 meses

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31/10/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 2,886,663,801.00

**VALOR ACUMULADO:** $ 3,236,000,000.00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 288,866,300.1 | 2 | 11 | 22 | 31 | 1 | 25 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 577,332,760.2 | 2 | 11 | 22 | 31 | 1 | 25 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 577,332,760.2 | 2 | 11 | 22 | 31 | 7 | 27 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 865,999,140.3 | 5 años a partir de la fecha de suscripcion del acta de recibo definitivo | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** NB-100209599

**Certificado de modificación o anexo No.:** 2

(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

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

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

### MODIFICACION 1

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 | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 288,866,300.1 | 2 | 11 | 22 | 31 | 1 | 25 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 577,332,760.2 | 2 | 11 | 22 | 31 | 1 | 25 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 577,332,760.2 | 2 | 11 | 22 | 31 | 7 | 27 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 865,999,140.3 | 31 | 7 | 24 | 31 | 7 | 29 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** NB-100209599

**Certificado de modificación o anexo No.:** 3

(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

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

FECHA: JUNIO
(Día / Mes / Año)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL

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

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

**ADICION 1**

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 | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 323,666,380.1 | 20 | 6 | 24 | 1 | 5 | 25 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 647,332,760.2 | 20 | 6 | 24 | 1 | 5 | 25 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 647,332,760.2 | 20 | 6 | 24 | 31 | 10 | 27 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 970,999,140.3 | 31 | 10 | 24 | 31 | 10 | 29 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** NB-100209599

**Certificado de modificación o anexo No.:** 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

**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

Nombre: **OSCAR JAVIER GARZÓN DÍAZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **25202-37327137 CND**

Firma

Nombre: **ARNOLDO GIL ARRIETA ORTIZ**
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **13202-28954 BLV**

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

# INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 9.

**JULIO - 2024**

## Otros documentos seguimiento mensual

**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA- LOTE 9.**

**JULIO - 2024**

# Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

**MEPI-MN1-IN-9-FR-2**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

**PLAN DE CARGAS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS**

MEDYMING.INVS.FR-2 | 1 | 31/01/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** MAGDALENA

**PLAN DE CARGAS INICIAL** "

**REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS** " **No.** 21

(La numeración va dada según la fecha consecutiva conforme al Art. de Modificación de Contratación)

**PLAN DE CARGAS FINAL**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 976-2022

OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 2

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: CONSULTO GIL ARRIETA ORTIZ

RESOLUCIÓN No.: _____ DE _____

(Indicar diligenciador)

CONTRATO DE OBRA No.: _____

CONTRATISTA: Municipio de CIÉNAGA, EL BOSQUE, PEDRAZA, SAN ZENON, SITIONUEVO, TENERIFE

PROGR 1: MP-VP-004-2022 PROGR 2: MP-VP-005-2022 SALAMINA 1: MP-VP-006-2022 SALAMINA 2: MP-VP-008-2022 ESPINOSA: LP-SIC-006-2022, CHIBOLO: VP-003-2022, REMOLINO: 2022-05-27-001, EL RINCON: MP-CO-

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 7/01/2022 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indicar la numeración con respecto con el acta de la misma)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2,849,683,901.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 7,234,060,604.00

PLAZO ACUMULADO: 33 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/09/2024 (Incluidas las suspensiones, indicar día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indicar día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 951,000,000.00

| No. de Orden | Cantidad | CARGO / OFICIO | CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Meses/Mes) | Valor Total ($) | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: Costos de Personal | Prima Regional | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____: Participación (h-mes) | Valor Total ($) | 2022 NOVIEMBRE H-M | NOVIEMBRE VALOR | DICIEMBRE H-M | DICIEMBRE VALOR | 2023 ENERO H-M | ENERO VALOR | FEBRERO H-M | FEBRERO VALOR | MARZO H-M | MARZO VALOR | ABRIL H-M | ABRIL VALOR | MAYO H-M | MAYO VALOR | JUNIO H-M | JUNIO VALOR | JULIO H-M | JULIO VALOR | AGOSTO H-M | AGOSTO VALOR | SEPTIEMBRE H-M | SEPTIEMBRE VALOR | OCTUBRE H-M | OCTUBRE VALOR | NOVIEMBRE H-M | NOVIEMBRE VALOR | DICIEMBRE H-M | DICIEMBRE VALOR | 2024 ENERO H-M | ENERO VALOR | FEBRERO H-M | FEBRERO VALOR | MARZO H-M | MARZO VALOR | ABRIL H-M | ABRIL VALOR | MAYO H-M | MAYO VALOR | JUNIO H-M | JUNIO VALOR | JULIO H-M | JULIO VALOR | TOTAL H-M | TOTAL VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de Interventoría | $ 6,800,000.00 | | 24.00 | $ 163,200,000 | | | | | 0.00 | $ 2,720,000 | 1.00 | $ 6,800,000 | 1.00 | $ 6,800,000 | 1.00 | $ 6,800

# VÍAS TERCIARIAS – MAGDALENA LOTE 9, COLOMBIA RURAL

CONTRATO MP-LP-005-2022.

"MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"



# CONCLUSIONES Y RECOMEDACIONES

## CAP. 7

JULIO 2024

CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

# CAPITULO 7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

## 1. CONCLUSIONES

### a) Financieras

✓ Relación de RP y CDP: para respaldar el contrato de obra se cuenta con:

| NTRATOS | RP CONTRATO | CDP |
|---|---|---|
| -LP-005-2022 | | |

* Rubro C-2402-0600-12-0-2402041-02 VIGENCIA 2022.

✓ Adicionales: mediante OTRO SI N°3 del día 14 de diciembre del 2023, se adiciono al contrato de obra MP-LP-005-2023, un valor de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS ($3.560.000.000) establecido en la cláusula quinta, soportados por la disponibilidad presupuestal 12063 del 5/12/2023.

| CONTRATO | VALOR INICIAL | ADICIONAL No | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| MP-LP-005-2022 | $ 8.994.610.140,50 | $ 3.560.000.000 | $ 12.554.610.140,50 |

✓ Relación de anticipo: A continuación, se presente el estado del anticipo de obra:

| CONTRATO | % DE ANTICIPO | FECHA DE DESEMBOLSO | VALOR ANTICIPO | EJECUTADO ACUMULADO | SALDO ANTICIPO |
|---|---|---|---|---|---|
| MP-LP-005-2022 | 25% | ene-24 | $ 2.247.566.210,13 | $ 2.165.583.694,71 | $ 81.982.515,00 |

** Los valores ejecutados acumulados corresponden al pago de salarios, transportes de materiales e insumos para la ejecución de la obra dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra presentado y que fueron debidamente sustentados por el contratista.

✓ Estado financiero del Contrato de obra teniendo en cuenta la gestión socio-ambiental, PMT, Estudios y Diseños

| CONTRATO | VALOR DEL CONTRATO | EJECUTADO EN JULIO | EJECUTADO ACUMULADO | POR EJECUTAR | % EJE |
|---|---|---|---|---|---|
| MP-LP-005-2022 | $ 12.619.615.440 | $ 74,394,235 | $ 11,278,987,218,59 | $ 1,275.622.922 | 90% |

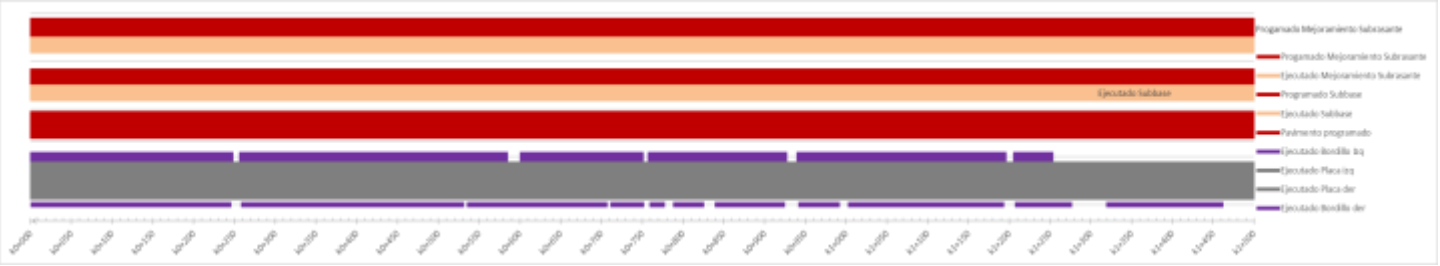
**b) Técnicas**

- ✓ Según el diseño de pavimento presentado por el contratista se aclara que como metodologías de diseño se utilizaron la AASHTO 93 (American Association of State Highway and Transportation Officials o Asociación Americana de Oficiales de Carreteras Estatales y Transportes) para pavimentos rígidos y La Cartilla Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales programa Colombia Rural. Con estos métodos se logra diseñar de una manera sencilla y correcta cada una de las capas que conforman la estructura de pavimento, garantizando la vida útil de esta mientras cumple su funcionalidad.

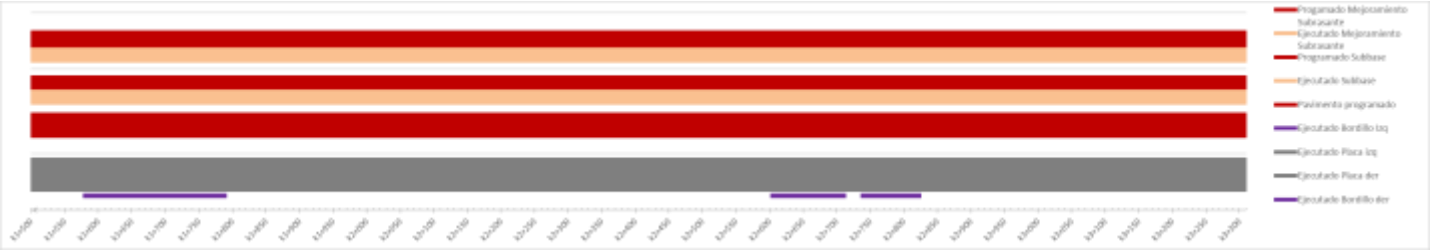
- ✓ Es importante resaltar que el adicional No 1 al contrato de obra por un valor de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS M/TE ($3.560.000.000.oo) el municipio lo dispone para ejecutarse en la proximidad de la cabeceara municipal, no obstante esta interventoría solicita en comité de obra que el municipio designe el punto de partida de las inversiones del adicional, teniendo en cuenta que el programa de COLOMBIA RURAL tiene como principal objetivo mejorar los corredores de las vías terciarias.

- ✓ A la fecha se presenta el siguiente avance físico:

TRAMO SECTOR 1: Y/O **Sector Garrapatas- Sucre (K0+000 al K1+500)**

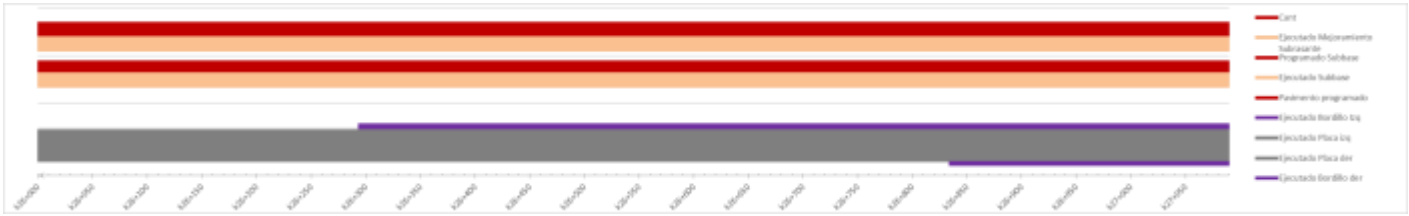


TRAMO SECTOR 1: Y/O **Sector Garrapatas- Sucre (K1+500 al K3+300)**



| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mantenimiento (Conformación Calzada) | Programado | 55000.00 m2 | 100% |
| | Ejecutado | 0.00 m2 | 0% |
| Mantenimiento (Afirmado) | programado | 1590.00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 0.00 m3 | 0% |
| Pavimento Hidráulico | Programado | 3310.00 m | 100% |
| | Ejecutado | 3310.00 m | 100% |
| Subbase Granular | Programado | 3310.00 m3 | 100% |
| | Ejecutado | 3310.00 m3 | 100% |
| Box Coulvert (1m*1m) | Programado | 5.00 und | 100% |
| | Ejecutado | 4.00 und | 80% |

TRAMO Y/O SECTOR 2 (Adicional 1): **Sector Cabecera municipal (K26+000 al K27+090)**



| Item | | Cantidad | % |
|---|---|---|---|
| Mejoramiento subbase | programado | 1150.00 m | |
| | Ejecutado | 1100.00 m | 96% |
| Subbase Granular | Programado | 1150.00 m3 | |
| | Ejecutado | 1100.00 m3 | 96% |
| Pavimento Hidraulico | Programado | 1150.00 m | |
| | Ejecutado | 1100.00 m | 96% |

- Mediante el comunicado **C-T-132-454-2024** del 02 de julio 2024, **Incumplimiento de Obligaciones del Convenio No. 1843-2021 por el Municipio,** manifiesta que una vez realizada la revisión de los extractos bancarios de cuenta corriente No 471190652 del Banco Bogotá en donde se depositaron los recursos del convenio, se evidencio lo siguiente:

  Cobro de Gravámenes o Gastos Financieros.
  Rendimiento Financieros.
  Rendimientos Financieros Consignados al Tesoro Nacional**.**

- Mediante el comunicado **C-T-132-478-2024** del 13 de julio del 2024, **Informe de Auscultación de Obra Sector Pivijay - San José de la Montaña (Garrapatas) y Reiteración de comunicado C-T-132-419-2024**, Nos permitimos remitir INFORME DE AUSCULTACIÓN del tramo 1 (k25+590 al k27+090) de acuerdo con la metodología establecida por el MANUAL PARA LA INSPECCIÓN VISUAL DE PAVIMENTOS RÍGIDOS del INVIAS del 2006, con la finalidad de que el contratista se pronuncie sobre las acciones a tomar frente al reporte presentado y sustente ante la Interventoría la solución definitiva de cada una de las afectaciones identificadas la cual debe contar con fundamento técnico y detallada para su respectiva intervención, es importante resaltar que dichas actividades de reparación, reconstrucción, y/o tratamiento, deberán ser ejecutadas y recibidas por la interventoría a satisfacción antes de suscribir el recibo de obra. Actividades, que no está por demás recordar, no cuentan con un pago por separado sino deberán ser ejecutados por el constructor como parte de su responsabilidad de cumplir con la calidad de la obra exigida.

- Mediante el comunicado **C-T-132-482-2024** del 16 de julio 2024, **Acta Parcial de Obra No. 11. 1** del Contrato de Obra en mención correspondiente al periodo comprendido entre el **10 DE MARZO AL 09 DE ABRIL DEL 2024** debidamente aprobada por la Interventoría, con el fin de proceder con el trámite de suscripción y pago por esta entidad.

- Mediante el comunicado **C-T-132-496-2024** del 18 de julio 2024, **Incumplimiento de Obligaciones del Convenio No. 1843-2021 por el Municipio,** manifiesta que una vez realizada la revisión de los extractos bancarios de cuenta corriente No 471190652 del Banco Bogotá en donde se depositaron los recursos del convenio, se evidencio lo siguiente:

  Cobro de Gravámenes o Gastos Financieros
  Rendimiento Financieros

Rendimientos Financieros Consignados al Tesoro Nacional

## c) Ambiental

- - La Interventoría radica el 02 de julio el trimestral N° 3 mediante oficio C-T-132-446-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad.

- El 03 de julio la interventoría solicita al profesional ambiental del contratista la entrega de los soportes del proveedor de materiales, ya que este primer semestre del año no se ha remitido.

- El 04 de julio el contratista remite los soportes del proveedor pendientes de enero a abril quedando pendientes la entrega de los correspondientes de mayo y junio del presente año.

- La Interventoría radica el 05 de julio del presente año se radico el trimestral N° 4 mediante oficio C-T-132-460-2024 a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

- El 08 de julio la Interventoría solicita nuevamente al contratista remisión de los soportes del proveedor pendientes en los informes presentados a la fecha.

- El 09 de julio por whatsapp el profesional ambiental remite el soporte correspondiente al mes de mayo.

- La Interventoría recuerda al contratista el 11 de julio que el corte para el informe mensual de junio fue el 04 del presente mes y a la fecha no se ha remitido por lo cual se solicita en un término no mayor a 3 días hábiles la entrega del informe con sus respectivos anexos.

- La Interventoría mediante oficio C-T-132-485-2024 del 16 de julio de 2024 solicita la entrega del del informe de seguimiento ambiental de junio 2024. También se solicitó reportar las actividades de cierre y abandono del sitio donde anteriormente se tenía instalada la planta dosificadora de concreto móvil en el informe, teniendo en cuenta que está fue trasladada a otro predio ubicado en el nuevo tramo de intervención.

- La Interventoría el 23 de julio de 2024 remite dos oficios al contratista, en el oficio C-T-132-504-2024 Reitera la Solicitud del informe de seguimiento ambiental de junio 2024 y en el C-T-132-505-2024 requiere las actas de compromiso actualizadas del predio donde se ubica actualmente la planta la dosificadora de concreto y la oficina-SAU, teniendo en cuenta que son otras instalaciones temporales ubicadas en el nuevo tramo de intervención.

- La Interventoría mediante oficio C-T-132-502-2024 del 23 de julio del presente año remite el informe Trimestral N° 5 a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS.

- La Interventoría mediante comunicado C-T-132-519-2024 del 29 de julio de 2024 reitera al contratista la solicitud de presentar el informe mensual ambiental correspondiente al mes de junio del presente año, también en la misma fecha se remitió el oficio C-T-132-520-2024 en el que se reitera la solicitud al contratista de la autorización y/o acta de compromiso de las instalaciones temporales actuales (planta dosificadora de concreto y oficina - SAU), igualmente el cierre de los sitios donde se ubicaron anteriormente.

**d) Social**

- El 4 de julio de 2024 la Interventoría remitió a la Subdirección de Sostenibilidad el comunicado C-T-132-459-2024 donde se presentó para su aval el Informe Trimestral Balance de Estado Social del Proyecto No. 5, cuyo periodo corresponde al periodo del 15 de febrero al 14 de mayo de 2024.

- El 17 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista correo electrónico donde nuevamente le notificó que no está dando cumplimiento a los compromisos sociales establecidos en los comités de obra; toda vez, que a esta fecha el Consorcio Pavimento Pivijay no presentó el informe social del mes de junio de 2024 en la fecha acordada de entrega que quedó establecida en el comité de obra realizado el 4 de julio de 2024, que correspondía al 6 de julio de 2024. Por lo anterior, se solicitó la presentación perentoria de este informe.

- El 18 de julio de 2024 la Interventoría radicó ante el Contratista el comunicado C-T-132-486-2024 donde notificó formalmente el incumplimiento al compromiso social del Comité de obra del 4 de julio de 2024 ya que el Contratista no presentó el informe social del mes de junio de 2024. Por lo cual, se le conminó a atender perentoriamente lo solicitado.

- El 22 de julio de 2024 el Contratista remitió a la Interventoría el informe social del mes de junio de 2024; el cual, una vez revisado recibió concepto de conformidad. El 23 de julio de 2024 la Interventoría remitió al Contratista el oficio C-T-132-505-2024 donde se solicitó la presentación de las actas de compromiso actualizadas del predio donde se ubica la planta dosificadora de concreto, especificando el uso que se le está dando al predio las condiciones en que fue recibido y en las que será entregado, también como la ubicación del mismo, con las respectivas firmas.

- Durante el mes de julio de 2024 el Contratista dio continuidad al desarrollo de las actividades sociales establecidas y aprobadas en el PAGA del contrato de obra; sin presentar novedades relacionadas a PQRS.

**e) Prediales**

No aplica ya que el programa de Colombia Rural no contempla adquisiciones o permisos prediales.

**f) Legales.**

✓ Mediante comunicado C-T-132-158-2023 de 19 de abril del 2023, la Interventoría solicita al INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS Concepto Formal de Acero de Pasadores y Barras de Unión de Pavimento, dado que a la fecha el contratista requiere el reconocimiento en el pago del acero dispuesto en obra en el pavimento rígido, ante lo cual esta Interventoría se permite precisar:

- Revisando los APU´s utilizados por el INVIAS y el Municipio en la elaboración de los presupuestos del convenio se observa que en el APU correspondiente al Ítem 500.1 - Concreto 3500 psi módulo de rotura 38 MPa no se incluyó específicamente la cantidad y el costo correspondiente al acero de los pasadores, Barras de unión y canastillas necesarias para la construcción de las juntas del pavimento, lo que hace inferir que su reconocimiento económico se debe realizar por separado a través del ítem de obra 640.1 Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa.
- No obstante de lo anterior, es importante aclarar, que tanto en los Presupuestos del Convenio como en las propuestas económicas del proceso de licitación de los cuales derivaron los contratos de obra, se especifica claramente que ítem de pago 500.1 – Concreto 3500 psi módulo de rotura 38 MPa, se realizara conforme a lo establecido en el Articulo INV-500-13 PAVIMENTO DEL CONCRETO, el cual establece en el numeral 500.7 PAGO que “(...) El precio unitario deberá cubrir (...) la colocación de los pasadores y de sus dispositivos de soporte, de las barras de unión, de los elementos para separación del pavimento y el suministro y la aplicación de los materiales de curado y de los materiales para el sello de todas las juntas según lo contemple el proyecto y su instalación; (...) y, en general, todo costo relacionado con la correcta ejecución de los trabajos especificados (...) El acero necesario para la construcción de losas reforzadas, se pagará con cargo al Artículo 640, “Acero de Refuerzo”.

De igual manera en el mismo comunicado se solicita aclaración al Ítem PMT ya que la interventoría deberá realizar el reconocimiento económico del Ítem de PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT al contratista de obra como un gasto reembolsable según comprobante, en donde se realizará el pago de la compra de las señales de tránsito preventivas y/o informativas definidas en PMT avalado por la Interventoría y debidamente instaladas en obra y a la fecha no se cuenta con la especificación técnica sobre el particular, documento que debe ser parte integral de la formulación de los convenios.

Solicitudes referenciadas anteriormente que a la fecha no se ha recibido respuesta por

parte del INVIAS.

La interventoría mediante comunicado C-T-132-512-2023 del día 9 de octubre del 2023, solicita al municipio Concepto Formal del Acero de Pasadores y Barras de Unión de Pavimento y Reconocimiento del PMT. Teniendo que el pasado 24 de octubre de 2023, el municipio de Pivijay remite un comunicado en el que precisa:

"(…)…teniendo en cuenta las consideraciones tenidas en cuenta para la formulación del convenio interadministrativo el cual derivó el contrato de obra en mención y teniendo en cuanta que el proyecto contempla una etapa de revisión , ajustes y/o actualización y/o modificación y/o complementación de estudios y diseños, en la que se podía presentar una variación en la modulación de las placas de pavimento lo cual podría afectar considerablemente el Balance Financiero del contrato de obra y poner en riesgo la ejecución de la obra, se considera PROCEDENTE y se AUTORIZA a que la Interventoría realice el reconocimiento del acero por separado del acero de pasadores y Barras de unión utilizadas para la construcción del pavimento, soportando el presente oficio y en las directrices indicadas por el INVIAS en su oficio DEO 48839 del 22 de agosto de 2023…(…)"

- ✓ Mediante comunicado C-T-132-032-2023 de 25 de enero del 2023, la Interventoría solicita al INVIAS remita el Modelo de Arte de Valla Informativa con las condiciones establecidas por el presente gobierno, o se establezcan las directrices de la aplicabilidad del Modelo de Arte a implementar en el marco de los convenios Del Programa Colombia Rural - Nacional. Cuya solicitud que es atendida hasta el 31 de julio de 2023, por lo tanto, se procede a informar a los contratistas que se debe hacer la instalación de la Valla informativa según las indicaciones.

## 2. RECOMENDACIONES

### a) Técnicas

Recomendaciones realizadas al Contratista:

- ✓ En cuanto a los cambios que surjan en obra respecto de diseños aprobados, se recomienda al Contratista realizar los ajustes respectivos a los diseños previa autorización de Interventoría y que la ejecución de estas obras corresponda al concierto entre las partes para el control de calidad y seguimiento acorde a las Especificaciones de Construcción de INVIAS, definidas contractualmente.
- ✓ Se recomienda al contratista de obra atender oportunamente las observaciones realizadas por los especialistas de Interventoría a los diseños presentados por parte del contratista de obra, con la finalidad de dar concepto de aprobación definitiva.

- ✓ Se recomienda al contratista atender las observaciones en las ejecuciones de las obras en el corredor, con la finalidad de que se dé continuidad a las mismas

**b) Ambientales**

- ✓ Remitir dentro de los tiempos establecidos y con los respectivos soportes de cumplimiento el informe mensual de seguimiento ambiental al PAGA.
- ✓ Mantener jornadas de orden y aseo en los frentes de obra.
- ✓ Remitir un informe de las actividades realizadas para el desmantelamiento y abandono del sitio donde se encontraba anteriormente la planta dosificadora de concreto con registro fotográfico.

**c) Sociales**

- ✓ La Interventoría reiteró a todos los contratistas el requerimiento de remitir oportunamente los informes sociales de la gestión social adelantada en cada uno de los contratos con todos los soportes y/o evidencias del cumplimiento de las actividades sociales establecidas en el PAGA aprobado en cada contrato de obra; a fin de remitir oportunamente los registros y soportes de dicha gestión al INVIAS.

**d) Prediales**

No aplica

**e) Legales**

- ✓ Se recomienda al INVIAS incluir dentro de los convenios entre el instituto y cada municipio, que en la elaboración del pliego de condiciones del contrato de obra el municipio incluya el alcance específico de los Estudios y Diseños y el plazo de su ejecución, cuando sean requeridos de manera previa a la ejecución de la obra.

- ✓ Se recomienda al INVIAS incluir dentro de los convenios entre el instituto y cada municipio, que en la elaboración del pliego de condiciones del contrato de obra el municipio incluya de manera explícita el requerimiento del residente ambiental, que no se incluyó en los procesos que derivaron cada uno de los contratos.

- ✓ Se recomienda al Instituto Nacional de Vías- INVIAS, incluir dentro de los convenios entre el instituto y cada municipio, que en la elaboración del pliego de condiciones del contrato de obra el municipio incluya, el anexo social, donde

se especifique el procedimiento para el reembolso de los gastos correspondientes a las actividades sociales exigidas en los proyectos; a fin de prevenir conflictos entre Contratista, la Interventoría y la entidad, relacionados a este asunto, durante el desarrollo del proyecto y evitar demoras en la entrega de los planes de inversión social y el seguimiento de los mismos.

**f) Generales**

- ✓ Se recomienda al Contratista reforzar y mantener la señalización nocturna y diurna disponible, como lo son flashers, conos, cintas de precaución, barreras de desvió, velocidad de circulación y pantallas luminosas entre otros. Lo anterior con el fin de garantizar el transito seguro y garantizar las condiciones de seguridad, teniendo en cuenta lo establecido dentro del Plan de Manejo de Tránsito y Manual de señalización INVIAS versión 2015.
- ✓ Se recomienda al contratista hacer entrega de la dotación y así mismo del uso propicio de todos los EPP con la finalidad de evitar accidentes y futuras reclamaciones de los empleados.
- ✓ Se recomienda al contratista de obra hacer entrega de las planillas de pago de la seguridad social de forma oportuna.

CONTRATO
MP-LP-005-2022.

"MEJORAMIENTO DE VÌAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - NACIONAL"



# ANEXOS

## CAP. 8

JULIO
2024

JULIO - 2024

# • 8.1. Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo

# CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA: JULIO 2024

CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

| PROYECTO: | Contrato No. 0976 DE 2022. "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9." | CÓDIGO DEL PROYECTO: | 132 |
|---|---|---|---|

| COMUNICACIÓN Y/O DOCUMENTO | | | | | | RADICACIÓN | | RESPUESTA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA (Año-Mes-Día) | CÓDIGO | TIPO (C/D)* | ASUNTO | DIRIGIDO A: ENTIDAD | NOMBRE | RADICADO | RECIBIDO POR: | CÓDIGO OFICIO RECIBIDO |
| 02/07/2024 | C-T-132-446-2024 | Correo | TRIMESTRAL N° 3 - MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO - PIVIHAY SAN JOSE | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | 02/07/2024 Radicado: 2024E-VUVRAZ-059504 | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | |
| 02/07/2024 | C-T-132-454-2023 | Correo | INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONVENIO NO. 1843-2021 POR EL MUNICIPIO | MUNICIPIO DE PIVIJAY - SAN JOSE | JORGE IVAN SALAH ROPAIN | 02/07/2024 | JORGE IVAN SALAH ROPAIN | |
| 02/07/2024 | C-T-132-457-2024 | Correo | SOLICITUD REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN PLATAFORMA TRANSACCIONAL SECOP | MUNICIPIO DE PIVIJAY | JORGE IVÁN SALAH | 02/07/2027 | JORGE IVÁN SALAH | |
| 04/07/2024 | C-T-132-459-2024 | Correo | INFORME TRIMESTRAL - BALANCE DE ESTADO SOCIAL DEL PROYECTO NO. 5. - PIVIJAY - SAN JOSE | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | 05/07/2024 Radicado: 2024E-VUVRAZ-060570 | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | |
| 05/07/2024 | C-T-132-460-2024 | Correo | TRIMESTRAL N° 4 - MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO - PIVIJAY SAN JOSE | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | 05/072024 Radicado: 2024E-VUVRAZ-060950 | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | |
| 10/07/2024 | C-T-132-466-2024 | Correo | ATENCIÓN A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL RADICADO N° 2024S-VBOG-024745 DEL 2024-04-25. INFORME TRIMESTRAL NO. 3, DEL CONTRATO DE OBRA NO. MP-LP-004-2022 DEL MUNICIPIO DE PIVIJAY SAN JOSE | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | 10/07/2024 Radicado: 2024E-VUVRAZ-062467 | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | |
| 16/07/2027 | C-T-132-482-2024 | Correo | ACTA PARCIAL DE OBRA NO. 11. | MUNICIPIO DE PIVIJAY - SAN JOSE | JORGE IVAN SALAH ROPAIN | 16/07/2024 | JORGE IVAN SALAH ROPAIN | |
| 16/07/2027 | C-T-132-485-2024 | Correo | SOLICITUD DEL INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL – JUNIO 2024 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | 16/07/2024 | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | |
| 18/07/2024 | C-T-132-486-2024 | Correo | INCUMPLIMIENTO COMPROMISO SOCIAL DEL COMITÉ DE OBRA DEL 4 DE JULIO DE 2024. | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | 18/07/2024 | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | |
| 18/07/2024 | C-T-132-496-2024 | Correo | INCUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONVENIO NO. 1843-2021 POR EL MUNICIPIO | MUNICIPIO DE PIVIJAY - SAN JOSE | JORGE IVAN SALAH ROPAIN | 18/07/2024 | JORGE IVAN SALAH ROPAIN | |
| 23/07/2024 | C-T-132-502-2024 | Correo | TRIMESTRAL N° 5 - MASPS-MN1-IN-1-FR-4 INFORME ESTADO AMBIENTAL DEL PROYECTO - PIVIJAY - SAN JOSE | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | 23/07/2024 Radicado: 2024E-VUVRAZ-067263 | JAIRO FERNANDO ARGUELLO URREGO | |
| 23/07/2024 | C-T-132-504-2024 | Correo | REITERACIÓN SOLICITUD DEL INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL – JUNIO 2024 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | 23/07/2024 | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | |
| 23/07/2024 | C-T-132-505-2024 | Correo | SOLICITUD DE ACTAS DE COMPROMISO ACTUALIZADAS DEL PREDIO DONDE SE UBICA LA PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO. | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | 23/07/2024 | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | |
| 29/07/2024 | C-T-132-519-2024 | Correo | REITERACIÓN 2 SOLICITUD DEL INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL – JUNIO 2024 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | 29/07/2024 | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | |
| 29/07/2024 | C-T-132-520--2024 | Correo | REITERACIÓN 1 EN LA SOLICITUD DE ACTAS DE COMPROMISO ACTUALIZADAS DEL PREDIO DONDE SE UBICA LA PLANTA DOSIFICADORA DE CONCRETO. | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | 29/07/2024 | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | |
| 31/07/2024 | C-T-132-530-2024 | Correo | REITERACIÓN 2 SOLICITUD DEL INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL – JUNIO 2024 Y ATENCIÓN AL COMUNICADO C-T-132-505-2024. | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | 31/07/2024 | CARLOS FRANCISO DIAZ GRANADOS | |
| 31/07/2024 | C-T-132-500-2024 | Correo | SOLICITUD DE REMISIÓN DE DOCUMENTACIÓN PARA CONTRALORÍA - CONTRATO DE OBRA NO. MP-LP-005-2022 | MUNICIPIO DE PIVIJAY - SAN JOSE | JORGE IVAN SALAH ROPAIN | 31/07/2024 | JORGE IVAN SALAH ROPAIN | |

# CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA: JULIO 2024

CONSORCIO INTERVENTORES VIALES

| PROYECTO: | Contrato No. 0976 DE 2022. "INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA - LOTE 9." | CÓDIGO DEL PROYECTO: | 132 |
|---|---|---|---|

| COMUNICACIÓN Y/O DOCUMENTO | | | | | | FECHA RADICACION | RESPUESTA ENVIADO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA (Año-Mes-Día) | CÓDIGO | TIPO | ASUNTO | ENTIDAD | NOMBRE | FECHA (Año-Mes-Día)2 | CÓDIGO OFICIO | FECHA (Año-Mes-Día)7 |
| 02/07/2024 | _ | correo | ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA NO. 11 | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS | 02/07/2024 | | |
| 19/07/2024 | 2024S-VBOG-048278 | correo | RESPUESTA OFICIO C-T-132-446-2024 CON RADICADO NO. 2024E-VUVRAZ-059504 DEL 02/072024. INFORME TRIMESTRAL NO.3 - PIVIJAY-SAN JOSE | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS | FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA | 19/07/2024 | | |
| 19/07/2024 | 2024S-VBOG-048284 | correo | RESPUESTA OFICIO C-T-132-302-2023 RADICADO 2024E-VUVRAZ-060266 DEL 04/07/2024. PAGA V2 - PIVIJAY SAN JOSE | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS | FABIÁN ERNESTO ARANGO PINEDA | 19/07/2024 | | |
| 22/07/2024 | CO-025-2024 | correo | ENTREGA DE INFORME No. 17 DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA DE MANEJO AMBIENTAL (PAGA), COMPONENTE SOCIAL. | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS | 22/07/2024 | | |
| 24/07/2024 | _ | correo | COMPROBANTE DE PAGO RENDIMIENTOS ANTICIPO | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS | 24/07/2024 | | |

JULIO - 2024

# • 8.2. Registro fotográfico del avance de las obras

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** | **VERSIÓN** | |
| | | **PAGINA** | |
| | **REGISTRO FOTOGRÁFICO** | **FECHA ELABORACIÓN** | **JULIO 2024** |

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO PAVIMENTO PIVIJAY | **CONTRATO N°** | MP-LP-005-2022 | CONVENIO No. 1843-2021 Municipio de Pivijay (Magd.) |
| **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO INTERVENTORES VIALES | **CONTRATO N°** | **0976 DE 2022** | |

| | |
|---|---|
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DE MAGDALENA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – NACIONAL** |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción: | CONSTRUCCION PAVIMENTO | VIA: PIVIJAY - SAN JOSE MUNICIPIO DE PIVIJAY | Descripción: | CONSTRUCCION PAVIMENTO | VIA: PIVIJAY - SAN JOSE MUNICIPIO DE PIVIJAY |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción: | CONSTRUCCION PAVIMENTO | VIA: PIVIJAY - SAN JOSE MUNICIPIO DE PIVIJAY | Descripción: | CONSTRUCCION PAVIMENTO | VIA: PIVIJAY - SAN JOSE MUNICIPIO DE PIVIJAY |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción: | CONSTRUCCION PAVIMENTO | VIA: PIVIJAY - SAN JOSE MUNICIPIO DE PIVIJAY | Descripción: | CONSTRUCCION PAVIMENTO | VIA: PIVIJAY - SAN JOSE MUNICIPIO DE PIVIJAY |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Descripción: | CONSTRUCCION PAVIMENTO | VIA: PIVIJAY - SAN JOSE MUNICIPIO DE PIVIJAY | Descripción: | CONSTRUCCION PAVIMENT0 | VIA: PIVIJAY - SAN JOSE MUNICIPIO DE PIVIJAY |

JULIO -2024

- 8.3. Copia de la Bitácora del mes ~~corr~~respondiente

30/jun/2024
estado del tiempo: soleado
sin actividades

Ivan Darío guzmán V. Interventoría

01/jul/2024
estado del tiempo: soleado.
sin actividades

Ivan Darío guzmán V. Interventoría.

02/jul/2024
estado del tiempo: soleado, lluvia 15:00 a 17:00
*personal: Residente obra (2), Aux tráfico (2), Aux obra (5), maestro (2), SISO (1), operador (1)
*maquinaria: Mezcladora (2), minicargador (1), volqueta (1) vibrocompactador (1)
*Actividades: fundida de bordillos sector pinzay
Recomendaciones: No aplica.

Ivan Darío guzmán V. Interventoría

03/jul/2024
Estado del tiempo: soleado lluvia 17:00 a 18:30
*personal: Residente obra (2), Aux tráfico (2), Aux obra (5) maestro (2), SISO (1) operador (1), Aux ambiental (1)
*Maquinaria: Mezcladora (2), volqueta (1), minicargador (1)
*Actividades: Fundida de bordillos sector pinzay
*Recomendaciones: No aplica

Juan Paragueiv. Interventoría

04/jul/2024
estado del tiempo: soleado.
- personal: Ing Residente obra (2), Aux trafico (2), SISO (1), Aux obra (5), operador (1), Aux ambiental (1).
- Maquinaria: Mezcladora (2), vibrocompactador (1), motoniveladora (1),
- Actividades: Construcción de bordillos sector pinzay
- Recomendaciones: No Aplica.

Interventoría

05/jul/2024
estado del tiempo soleado
- Personal: Residente obra (1) Aux trafico (2), SISO (1), Aux obra (5) operador (1), Aux ambiental (1), maestro (1).
- Maquinaria: Mezcladora (2), vibrocompactador (1), Volqueta (1), Retrocargador (1), minicargador (1).
- Actividades: fundida de bordillos sector pinzay
- Recomendaciones: No aplica

Interventoría

06/jul/2024
estado del tiempo: soleado
+ personal: Residente obra (2), Aux tráfico (2), Sisso (1), Aux obra (5), maestro (2), Aux ambiental (1)
+ Maquinaria: mezcladora (2), volqueta (1), vibrocompactador (1)
+ Actividades: fundida de bordillos. sector pivijay
+ Recomendaciones: No aplica.

Interventoria

07/jul/2024.
estado del tiempo: soleado.
+ personal: residente obra (2), Aux tráfico (2), Sisso (1), Aux obra (5) maestro (2), Aux ambiental (1)
+ Maquinaria: mezcladora (2) volqueta (1), minicargador (1)
+ Actividades: construcción bordillos / sector pivijay.
+ Recomendaciones: No aplica.

Interventoria.

08/jul/2024
estado del tiempo: soleado
+ personal: Residente obra (2), Aux obra (5), Aux trafico (2), Aux ambiental (1)
+ Maquinaria: mezcladora (2), vibrocompactador (1), retrocargador (1) minicargador (1),
+ Actividades: Construcción bordillos sector pivijay.
+ Recomendaciones: No aplica

Interventoria

09/jul/2024
Estado del tiempo: soleado
*personal: Residente de obra (2), Aux ambiental (1), Aux tropical (2) Aux obra (5), maestro (2)
*Maquinaria: Mezcladora (2), minicargador (1)
*Actividades: construcción de bordillos sector piviyay
*Recomendaciones: No aplica.

Interventoria.

10/jul/2024
Estado del tiempo: soleado
*personal: Residente obra (1), Aux ambiental (1)
*Maquinaria: Mezcladora (1)
*Actividades: el contratista realizo el desmonte de la planta de concreto debido a la finalización de actividades de pavimento rigido
*Recomendaciones: no aplica

Interventoria

11/jul/2024
Estado del tiempo: soleado
personal: residente obra (2), maestro (3), Aux obra (3), Aux tropico (2) Aux ambiental (1), SISO (1)
Maquinaria: cortadora concreto (1)
Actividades: Instalación de cordon y sello de juntas sector piviyay
Recomendaciones: no aplica

Interventoria

12/jul/2024
Estado del tiempo: soleado
+ Personal: Residente Obra (1), maestro obra (1), Aux obra (3), Aux tráfico (2), Aux ambiental (1),
+ Maquinaria: cortadora concreto (1)
+ actividades: Instalación de cordón y sello de juntas sector pivijay
+ Recomendaciones: No aplica.

Interventoría.

13/jul/2024.
Estado del tiempo: soleado.
+ personal: Residente obra (1), maestro obra (1) Aux obra (3), Aux tráfico (2) Aux ambiental (1)
+ Maquinaria: cortadora concreto (1)
+ actividades: Instalación de cordón y sello de juntas sector pivijay
+ Recomendaciones: No aplica.

Interventoría.

14/jul/2024
estado del tiempo: soleado
+ personal: Residente obra (1)
+ sin actividades

Interventoría

15/07/2024.
Estado del tiempo: soleado
→ personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
→ Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de losas afectadas.
→ Recomendaciones: No aplica.

Interventoría

16/jul/2024
estado del tiempo soleado
→ personal: Ing residente (1), Aux ambiental (1).
→ Actividades: el contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de losas afectadas
→ Recomendaciones: no aplica.

Interventoría.

17/jul/2024.
→ estado del tiempo: soleado
→ personal: Ing residente: (1), Aux ambiental (1).
→ Actividades: el contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de losas afectadas
→ Recomendaciones: No aplica.

Interventoría.

18/jul/2024
+Estado del tiempo: Soleado
+Personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
+Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas afectadas
+Recomendaciones: No aplica.

Interventoría

19/jul/2024
+Estado del tiempo: Soleado
+Personal: Ing residente (1), Aux ambiental (1)
+Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas afectadas
+Recomendaciones: No aplica.

Interventoría

20/jul/2024
+Estado del tiempo: Soleado
+Personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
+Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodologia de reparación de losas afectadas.
+Recomendaciones: No aplica

Interventoría

21/jul/2024
Estado del tiempo: Soleado
→ personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
→ Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de losas afectadas.
→ Recomendaciones: No aplica.

Interventoría.

22/jul/2024
Estado del tiempo: Soleado
→ personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
→ Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas afectadas
→ Recomendaciones: No aplica.

Interventoría.

23/jul/2024
Estado del tiempo: lluvias 15:00 a 17:00
→ personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
→ Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas afectadas del pavimento
→ Recomendaciones: No aplica.

24/jul/2024
Estado del tiempo: Soleado
→ Personal: Ing Residente (1), Aux Ambiental (1)
→ Actividades: El contratista se encuentra evaluado la metodología de reparaciones de las losas de pavimento afectadas
→ Recomendaciones: No aplica.

25/jul/2024.
Estado del tiempo: soleado.
+personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
+Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas de pavimento afectadas.
+Recomendaciones: No aplica.

Interventoría

26/jul/2024
Estado del tiempo: soleado
+personal: Ing Residente (1) Aux ambiental (1)
+Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas de pavimento
+Recomendaciones: No aplica.

Interventoría

27/jul/2024.
Estado del tiempo: soleado.
+personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
+Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas de pavimento.
+Recomendaciones: No aplica

Interventoría

28/jul/2024
Estado del tiempo: soleado
- Personal: Ing Residente (i), Aux ambiental (i)
- Actividades: el contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas de pavimento afectadas.
- Recomendaciones: No aplica.

Interventoría

29/jul/2024
Estado del tiempo: soleado.
- Personal: Ing Residente (i), Aux ambiental (i).
- Actividades: el contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas de pavimento afectadas.
- Recomendaciones: No aplica

Interventoría

30/jul/2024.
Estado del tiempo: soleado
- Personal: Ing residente (i), Aux ambiental
- Actividades: el contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de losas de pavimento afectadas.
- Recomendaciones: No aplica.

Interventoría

31/Jul/2024.
Estado del tiempo: Soleado.
- Personal: Ing Residente (1), Aux ambiental (1)
- Actividades: El contratista se encuentra evaluando la metodología de reparación de las losas de pavimento afectadas.
- Recomendaciones: No aplica.

Interventoría.