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

**Contrato de Obra No.** 3151 DE 2024 **Contratista:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**Contrato de Interventoría No.** 2958 DE 2024 **Interventoría:** AMV CONSULTORES SAS

**Objeto Contrato de Obra:**
ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

**INFORME MENSUAL No.** 6 **MES O PERIODO:** ene-25


| 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** | | 9 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | 11 |
| 2.1 | Localización | | 11 |
| 2.2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | 12 |
| 2.3 | Inventario y estado inicial de la vía | | 13 |
| 2.4 | Características técnicas del proyecto | | 18 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | 19 |
| 3.1 | Información general del contrato | | 19 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | 20 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | 22 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | 23 |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | 24 |
| 4.1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | 24 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | 33 |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | 35 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | 37 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | 39 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | 42 |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | 44 |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | 47 |
| 4.9 | Otros documentos seguimiento mensual | | 48 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | | 48 |
| | • Seguimiento Programa de Obra | | 48 |
| | • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | 49 |
| | | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | 50 |
| | • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | 51 |
| | • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 | 51 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 55 |
| 5.1 | Información general del contrato | | 55 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | 56 |
| 5.3 | Informes especialistas y profesionales | | 56 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | 57 |
| 5.5 | Informe matriz de riesgos. | | 58 |
| 5.6 | Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría | | 75 |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | 76 |
| 6.1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | 76 |
| 6.2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | 78 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | 80 |
| 6.4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | 82 |
| 6.5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | 84 |
| 6.6 | Otros documentos seguimiento mensual | | 87 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | | 87 |
| | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | 87 |
| | • Seguimiento al Plan de Cargas | MEPI-MN-IN-9-FR-3 | 87 |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | 88 |
| **8** | **Anexos** | | 88 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | 88 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | 89 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas | | 91 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora del mes correspondiente | | 91 |


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

Firma:
Nombre: JONNY ANDRES FAJARDO ROSERO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
Matricula profesional: 05202-141806 ANT

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 |
| PAGINA | |

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE **PERIODO MES:** ENERO

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3151 DE 2024

**OBJETO:** ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL MAGDALENA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

**CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES Y OCHO (8) DIAS
**FECHA DE INICIO:** 23/08/2024
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** -
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/04/2025
**PLAZO ACUMULADO:** OCHO (8) MESES Y OCHO (8) DIAS

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 703.800.188,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ 61.199.812,00
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 765.000.000,00
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ -
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 2958 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S. **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JONNY ANDRES FAJARDO ROSERO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|
| Demolicion de rocas | $m^3$ | 60,00 |
| Remocion de derrumbes | $m^3$ | 30000,00 |
| Excavaciones varias sin clasificar | $m^3$ | 900,00 |
| Relleno para estructuras con suelo | $m^3$ | 240,00 |
| Relleno para estructuras con recebo | $m^3$ | 90,00 |
| Concreto Clase D: Concreto reforzado f'c 21 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 90,00 |
| Concreto Clase F: Concreto simple f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 15,00 |
| Concreto Clase G: Concreto Ciclopeo f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 60,00 |
| Acero de refuerzo fy 420 Mpa | $m^3$ | 5880,00 |
| Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | $m^3$ | 600,00 |
| Gaviones de malla de alambre entrelazado clase 1; recubrimiento con zinc (galvanizado) | $m^3$ | 144,00 |
| Transporte de materiales provenientes de derrumbes | $m^3$-km | 121000,00 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|
| Demolicion de rocas | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Remocion de derrumbes | $m^3$ | 0,00 | 1937,00 |
| Excavaciones varias sin clasificar | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Relleno para estructuras con suelo | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Relleno para estructuras con recebo | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Concreto Clase D: Concreto reforzado f'c 21 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Concreto Clase F: Concreto simple f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Concreto Clase G: Concreto Ciclopeo f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Acero de refuerzo fy 420 Mpa | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Gaviones de malla de alambre entrelazado clase 1; recubrimiento con zinc (galvanizado) | $m^3$ | 0,00 | 0,00 |
| Transporte de materiales provenientes de derrumbes | $m^3$-km | 0,00 | 45206,67 |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 758.710.606,80 | $ 1.108.884,73 | $ 759.819.491,53 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA) | $ 5.172.948,00 | $ 7.560,46 | $ 5.180.508,46 |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD | | | |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 763.883.554,80 | $ 1.116.445,20 | $ 765.000.000,00 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ - | $ - | $ - | $ 92.094.900,80 |
| AJUSTES | | | | |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | | | | |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA) | | | | |
| VALOR EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ 92.094.900,80 |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 200.090.935,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 72.047.097,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 36,01%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 2
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 0
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 5

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**








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

Firma:
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

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

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA

**PERÍODO: ENERO DE 2025**

**AMV CONSULTORES S.A.S**
Nit. 901.245.617 - 4

**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE"**

**AMV CONSULTORES S.A.S**
Nit. 901.245.617 - 4

Calle 16a No 8a - 18, Chía
Cel: 350 5260792 – 322 3649162
Mail: amv@amvconsultores.com

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**

**CONTRATISTA DE OBRA:**

Cesar Antonio Padrón Torres

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

"ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA"

**CONTRATO DE OBRA No.:**

3151 de 2024

**INTERVENTORÍA:**

AMV CONSULTORES S.A.S.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:**

2958 de 2024

Calle 16a No 8a - 18, Chía
Cel: 350 5260792 – 322 3649162
Mail: amv@amvconsultores.com

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

| **REVISIÓN DOCUMENTAL** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **CARGO** | **FIRMA** | **FECHA** | **VERSIÓN** |
| **ELABORÓ** | Director de Interventoría | Juan D. Aldana Colmenares | 31/01/2025 | V01 |
| | Residente de interventoría | Cesar Augusto Mosquera | 31/01/2025 | V01 |
| **REVISÓ** | Director de Interventoría | Juan D. Aldana Colmenares | 31/01/2025 | V01 |

| |
|---|
| “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE” |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

## INDICE DE ILUTRACIONES

Ilustración a. Localización del proyecto

| |
|---|
| “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE” |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

## INDICE DE GRAFICOS

Gráfico 1. Precipitaciones en el mes

| |
|---|
| “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE” |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Información de los contratos de obra e interventoría
Tabla 2. Corredores priorizados para ejecución del contrato de obra No. 3151 de 2024
Tabla 3. Comunidades beneficiadas según los municipios de influencia.
Tabla 4. Aspectos socioeconómicos de los municipios de influencia
Tabla 5. Registro fotográfico - Corredor "Toro – El Cedro" - Municipio de Toro
Tabla 6. Registro fotográfico - Corredor " Alto El Oso – El Jardín – El Porvenir." - Municipio de Restrepo
Tabla 7. Registro fotográfico - Corredor “Guacas - Miravalles." - Municipio de Vijes
Tabla 8. Información general del contrato de obra
Tabla 9. Seguimiento de actividades del contrato de obra No. 3151 de 2024
Tabla 10. Relación de equipo en obra
Tabla 11. Horas precipitaciones del mes
Tabla 12. Garantías del contrato de obra No. 3151 de 2024
Tabla 13. Información contrato de interventoría
Tabla 14. Informe presupuestal PAC
Tabla 15. Seguimiento a la matriz de riesgos.
Tabla 16. Personal de interventoría.
Tabla 17. Póliza de cumplimiento contrato de interventoría.
Tabla 18. Póliza de RCE contrato de interventoría
Tabla 19. Relación de correspondencia
Tabla 20. Registro fotográfico del avance de las obras.

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

## 1. INTRODUCCIÓN

*Tabla 1. Información de los contratos de obra e interventoría*

| **CONTRATO DE OBRA** | |
|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | 3151 de 2024 |
| **PROCESO** | SA-MC-DT-VAL-005-2024 |
| **ID SECOP** | CO1.PCCNTR.6608636 |
| **OBJETO** | "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA" |
| **CONTRATISTA** | **CESAR ANTONIO PADRON TORRES** |
| **C.C.** | 78.032.075 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | CESAR ANTONIO PADRON TORRES |
| **DIRECCIÓN** | Cra. 9 #10ª-24 B/Santa Clara |
| **E-MAIL** | Cesarpadron80@gmail.com |
| **MUNICIPIOS IMPACTADOS** | Toro |
| **ESTADO** | En ejecución |
| **VALOR INICIAL** | $703.800.188,00 |
| **ADICION No. 1** | $61.199.812,00 |
| **VALOR TOTAL** | $765.000.000,00 |
| **PLAZO INICIAL** | Hasta el 31 de diciembre de 2024 o hasta agotar recursos |
| **PRORROGA No. 1** | CUATRO MESES |
| **FECHA DE INICIO** | 23 de agosto de 2024 |
| **FECHA DE TERMINACION SEGÚN ORDEN DE INICIO** | 31 de diciembre de 2024 |

Calle 16a No 8a - 18, Chía
Cel: 350 5260792 – 322 3649162
Mail: amv@amvconsultores.com

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE TERMINACION ACTUAL** | 30 de abril de 2025 |
| **CONTRATO DE INTERVENTORIA** | |
| **NUMERO DE CONTRATO** | 2958 DE 2024 |
| **PROCESO** | IP-DT-VAL-006-2024 |
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE |
| **CONTRATISTA** | **AMV CONSULTORES S.A.S.** |
| **NIT** | 901.245.617-4 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | Juan David Aldana Colmenares. |
| **DIRECCIÓN** | Calle 16ª No. 8ª - 18 – Chía |
| **TELEFONO** | 3505260792 |
| **E-MAIL** | amvconsultores@gmail.com |
| **ID SECOP** | CO1.PCCNTR.6601057 |
| **MUNICIPIO IMPACTADO** | TORO |
| **SUPERVISOR** | JONNY ANDRES FAJARDO |
| **ESTADO** | EJECUCIÓN |
| **VALOR INICIAL** | $58.667.680,43 |
| **ADICION No. 1** | $26.332.319,57 |
| **VALOR TOTAL** | $85.000.000,00 |
| **PLAZO INICIAL** | CUATRO MESES Y OCHO DIAS |
| **PRORROGA No. 1** | CUATRO MESES |
| **FECHA DE INICIO** | 23/08/2024 |
| **FECHA DE TERMINACION INICIAL** | 31/12/2024 |

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE TERMINACION ACTUAL** | 30/04/2025 |

El proyecto para desarrollar se encuentra ubicado en la zona rural del departamento del Valle del Cauca, principalmente enfocado por el Instituto Nacional de Vías – Dirección Territorial Valle, en los siguientes corredores:

*Tabla 2. Corredores priorizados para ejecución del contrato de obra No. 3151 de 2024*

| MUNICIPIO | TRAMO | REFERENCIA LUGAR DE INICIO | REFERENCIA LUGAR DE TERMINACION |
|---|---|---|---|
| TORO | Toro - El Cedro | PR 00+000 Quebrada Guarango | PR 13+000 Corregimiento Violetas |

Fuente: Elaboración propia - AMV Consultores S.A.S. - 2024

El alcance del proyecto consiste en la atención de sitios críticos en la red terciaria a cargo de la Dirección Territorial Valle, con el fin de realizar remoción de derrumbes, mantenimientos y mejoramientos a las vías, por medio de la implementación de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vías.

## 2. DESCRIPCION DEL PROYECTO.

### 2.1. LOCALIZACIÓN

El Valle del Cauca es uno de los treinta y dos departamentos de Colombia. Se encuentra en el suroccidente del país, abarcando tanto la región Andina como la región Pacífica. Su capital es Santiago de Cali.

El departamento limita al norte con Chocó, Risaralda y Quindío; al este con Quindío y Tolima; al sur con Cauca; y al oeste con el océano Pacífico y Chocó. Esta ubicación estratégica, con acceso al océano Pacífico a través del puerto de Buenaventura, lo convierte en un importante nodo logístico y de transporte.

El Departamento de Valle del Cauca se localiza en las siguientes coordenadas:

Latitud: 3°56’00’’ N
Longitud: 76°31’00’’ O

*Ilustración a. Localización del proyecto*



**Fuente: Valle del Cauca, Wikipedia.** https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Valle_del_Cauca_in_Colombia_(mainland).svg

## 2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:

El objeto contractual del presente proyecto se ejecutará en los siguientes municipios del departamento de Valle del Cauca de los cuales se relacionan las comunidades beneficiadas.

*Tabla 3. Comunidades beneficiadas según los municipios de influencia.*

| Municipio | Comunidades beneficiadas |
|---|---|
| Toro | Comunidades aledañas a las veredas El Sabanazo, Patio Bonito, La Chica y El Cedro |

Fuente: Elaboración propia. – AMV CONSULTORES S.A.S. – 2024

Adicionalmente relacionamos según los municipios afectados, aspectos socioeconómicos de relevancia:

*Tabla 4. Aspectos socioeconómicos de los municipios de influencia*

| Municipio | No de Habitantes | Actividad económica |
|---|---|---|
| Toro | 16.394 | Agricultura, ganadería y minería. |

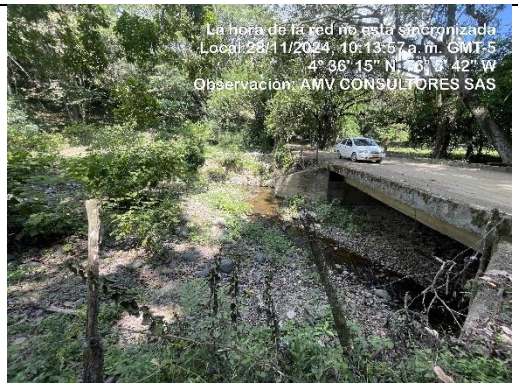
Fuente: Elaboración propia. – AMV CONSULTORES S.A.S. – 2024

### 2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS:

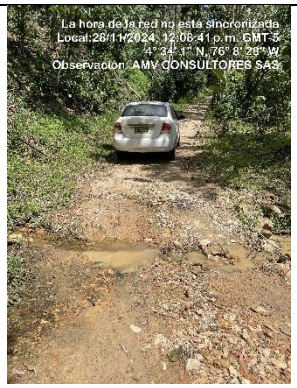
En el presente mes se realizaron recorridos a nuevos corredores priorizados relacionados a continuación con excepción del corredor de Toro – El Cedro, en las siguientes tablas se muestra el registro fotográfico inicial tomado por la interventoría a lo largo de los corredores:

- **Municipio:** Toro, **Corredor:** Toro – El Cedro

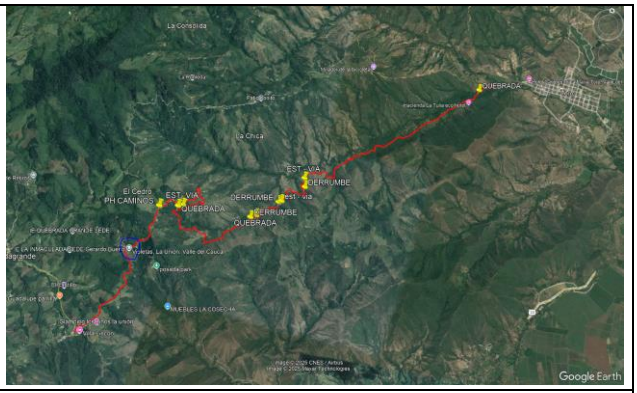
*Tabla 5. Registro fotográfico - Corredor "Toro – El Cedro" - Municipio de Toro*

| | |
|---|---|
|  |  |
| **PR 00+000** Inicio en Quebrada Guarango | **PR 00+536** Pontón |
|  |  |
| **PR 05+850** Estado de la vía | **PR 06+150** Derrumbe |

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| **PR 06+900** Estado de la vía | **PR 07+000** Derrumbe |
|  |  |
| **PR 07+550** Quebrada | **PR 07+710** Derrumbe |
|  |  |
| **PR 10+000** Quebrada | **PR 10+100** Estado de la vía |

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| **PR 12+000** Tramo de placa huella | **PR 13+000** Violetas |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

- **Municipio:** Restrepo, **Corredor:** Alto El Oso – El Jardín – El Porvenir.

*Tabla 6. Registro fotográfico - Corredor " Alto El Oso – El Jardín – El Porvenir." - Municipio de Restrepo*

| | |
|---|---|
|  |  |
| **PR 00+000** Inicio en Alto El Oso | **PR 00+700** Estado de la vía |
|  |  |
| **PR 00+750** Estado de la vía | **PR 00+850** Estado de la via |

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| **PR 00+880** Estado de la via | **PR 00+950** Estado de la via |
|  |  |
| **PR 01+100** Estado de la via | **PR 03+000** Estado de la via |
|  |  |
| **PR 03+300** Crucero | **PR 04+500** El Jardin |

| | |
|---|---|
|  |  |
| **PR 05+100** Estado de la via | **PR 06+200** El Trillo |
|  | |
| **PR 07+500** El Porvenir | |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

- **Municipio:** Vijes, **Corredor:** Guacas - Miravalles.

*Tabla 7. Registro fotográfico - Corredor "Guacas - Miravalles." - Municipio de Vijes*

| | |
|---|---|
|  |  |
| **PR 00+000** Inicio en Cruce hacia Miravalles | **PR 02+430** Estado de la vía |



**PR 03+530** Estado de la vía



**PR 03+830** Estado de la vía



**PR 04+000** Miravalles

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

### 2.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Las obras que se proyectan ejecutar son aquellas que permitan restablecer la continuidad del servicio de las carreteras afectadas bien sea por fenómenos de la naturaleza o por acciones relacionadas con la perturbación del orden público, con el fin de evitar el cierre de las vías y la suspensión del servicio.

Debido a la acción antrópica como la tala, se vienen generando inestabilidades, las cuales se evidencian en deslizamientos de taludes superiores sobre las calzadas; por las corrientes y cauces de aguas y la escorrentía se generan socavaciones causando pérdidas de banca y en general afectando los diferentes elementos constitutivos de la infraestructura vial, trayendo como consecuencia cierres parciales o totales de las carreteras por la vulnerabilidad de las mismas.

Siguiendo los lineamientos de las normas:

- CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES actualizadas mediante Resolución No 002483 del 19 de octubre de 2020 del Ministerio de Transporte.

- NORMAS Y ESPECIFICACIONES 2012 INVIAS – Articulo 211 – Remoción de derrumbes.

## 3. INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA.

### 3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA:

*Tabla 8. Información general del contrato de obra*

| | |
|---|---|
| **CONTRATO DE OBRA** | 3151 de 2024 |
| **PROCESO** | SA-MC-DT-VAL-005-2024 |
| **ID SECOP** | CO1.PCCNTR.6608636 |
| **OBJETO** | "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA" |
| **CONTRATISTA** | **CESAR ANTONIO PADRON TORRES** |
| **C.C.** | 78.032.075 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | CESAR ANTONIO PADRON TORRES |
| **DIRECCIÓN** | Cra. 9 #10ª-24 B/Santa Clara |
| **E-MAIL** | Cesarpadron80@gmail.com |
| **MUNICIPIOS IMPACTADOS** | Toro. |
| **ESTADO** | En ejecución |
| **VALOR** | $703.800.188,00 |
| **ADICION No. 1** | $61.199.812,00 |
| **VALOR ACUMULADO** | $765.000.000,00 |
| **PLAZO INICIAL** | Hasta el 31 de diciembre de 2024 o hasta agotar recursos |
| **PRORROGA No. 1** | CUATRO MESES |

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE INICIO** | 23 de agosto de 2024 |
| **FECHA DE TERMINACION SEGÚN ORDEN DE INICIO** | 31 de diciembre de 2024 |
| **FECHA DE TERMINACION ACTUAL** | 30 de abril de 2025 |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

### 3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES:

En el presente período se ejecutaron las siguientes actividades que se describen a continuación:

*Tabla 9. Seguimiento de actividades del contrato de obra No. 3151 de 2024*

| DESCRIPCION | VALOR | VALOR EJECUTADO MES | SALDO |
|---|---|---|---|
| Demolición de rocas | $ 9.456.240,00 | $0,00 | $ 9.151.200,00 |
| Remoción de derrumbes | $277.507.800,00 | $0,00 | $259.708.707,00 |
| Excavaciones varias sin clasificar | $ 26.100.000,00 | $0,00 | $ 26.100.000,00 |
| Relleno para estructuras con suelo | $ 13.440.000,00 | $0,00 | $ 13.440.000,00 |
| Relleno para estructuras con recebo | $ 27.000.000,00 | $0,00 | $ 20.250.000,00 |
| Concreto Clase D: Concreto reforzado f'c 21 MPa, a/c 0.4-0.5 | $ 99.033.840,00 | $0,00 | $ 74.275.380,00 |
| Concreto Clase F: Concreto simple f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $ 16.816.260,00 | $0,00 | $ 8.408.130,00 |
| Concreto Clase G: Concreto Ciclópeo f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $ 42.318.600,00 | $0,00 | $ 25.391.160,00 |
| Acero de refuerzo fy 420 Mpa | $ 51.000.000,00 | $0,00 | $ 49.980.000,00 |
| Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | $ 6.100.000,00 | $0,00 | $ 6.000.000,00 |
| Gaviones de malla de alambre entrelazado clase 1; | $ 43.734.240,00 | $0,00 | $ 43.734.240,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| recubrimiento con zinc (galvanizado) | | | |
| Transporte de materiales provenientes de derrumbes | $146.168.000,00 | $0,00 | $91.919.996,00 |
| **SUBTOTAL DE OBRAS** | **$758.710.606,80** | **$0,00** | **$738.797.206,80** |
| **PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)** | **$5.172.948,00** | **$0,00** | **$5.172.948,00** |
| **VALOR IVA (OBRA)** | **$1.116.445,20** | **$0,00** | **$1.011.145,60** |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | **$765.000.000,00** | **$0,00** | **$692.847.603,40** |

### 3.2.1. ACTIVIDADES TÉCNICAS:

Durante el periodo de enero de 2025, se llevaron a cabo visitas técnicas a dos nuevos corredores toda vez que, durante los periodos de noviembre y diciembre se removieron derrumbes programados y no programados en el municipio de Toro en el corredor de Toro – El Cedro, por tal motivo la entidad indicó visitar los corredores de Guacas – Miravalles en el municipio de Vijes y Alto El Oso – El Jardín – El Porvenir en el municipio de Restrepo, en estos corredores no se encontraron situaciones de emergencia o sitios críticos, lo cual fue comunicado oportunamente a la entidad.

A lo largo del periodo, la interventoría ha estado gestionando de manera continua los requerimientos necesarios al contratista, asegurando el cumplimiento de sus obligaciones contractuales establecido en el contrato.

### 3.2.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS:

Durante el presente periodo se hicieron requerimientos por parte de la interventoría al contratista con el fin de tener plan de contingencia debido a no tener emergencias en los corredores priorizados en primera instancia por la entidad y a los nuevos corredores visitados.

### 3.2.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS:

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL OBRA, se registra el control financiero y presupuestal del contrato de obra. Este formato se puede consultar de forma detallada en el presente informe tal como se indica en la lista de chequeo.

### 3.2.4. ACTIVIDADES LEGALES:

En el formato de INVIAS MEPI-MN1-IN-15-FR-12, SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGURO CONTRATOS DE OBRA, se realiza el seguimiento a las garantías del contrato. Este formato se puede consultar en forma detallada en el presente informe tal y como se indica en la tabla de contenido y la lista de chequeo.

### 3.2.5. GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL

Durante este periodo el contratista trabajo en subsanar las observaciones presentadas al documento PAGA.

### 3.2.6. GESTIÓN PREDIAL:

De acuerdo con las características propias de las actividades del contrato de obra, no se requiere el desarrollo de la gestión predial.

### 3.2.7. ACTIVIDADES GESTIÓN SST:

En el presente período no se ejecutaron actividades constructivas, sin embargo, se realizó seguimiento al personal que se encuentra actualmente contratado para la ejecución administrativa del contrato.

## 3.3. SEGUIMIENTOS ÍTEM NO PREVISTOS

A la fecha no se requiere el trámite de ítems no previstos.

## 3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

Calle 16a No 8a - 18, Chía
Cel: 350 5260792 – 322 3649162
Mail: amv@amvconsultores.com

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

Estado de avance:

Durante el periodo de enero de 2025, se llevaron a cabo visitas técnicas a dos nuevos corredores de Guacas - Miravalles en el municipio de Vijes y Alto El Oso – El Jardín – El Porvenir en el municipio de Restrepo, en estos corredores no se encontraron situaciones de emergencia o sitios críticos, lo cual fue comunicado oportunamente a la entidad.

A lo largo del periodo, la interventoría ha estado gestionando de manera continua los requerimientos necesarios al contratista, asegurando el cumplimiento de sus obligaciones contractuales establecido en el contrato.

## 4. REPORTE DE EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA.

### 4.1. INFORME SEMANAL.

Se adjunta el formato correspondiente al MEPI-MN1-IN-15-FR-3 Informe Semanal donde se describen los avances/atrasos del contratista y las gestiones realizadas por esta interventoría. Este formato se puede consultar en forma detallada en el presente informe tal y como se indica en la tabla de contenido y la lista de chequeo.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 9/01/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS DIRECCION TERRITORIAL VALLE

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL VALLE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE — SEMANA No.: 20 del 3/01/2025 al 9/01/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

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

El alcance del proyecto consiste en la atencion de sitios criticos en la red terciaria a cargo de la Direccion Territorial Valle, con el fin de realizar remocion de derrumbes, mantenimientos y mejoramientos a las vias, por medio de la implementacion de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales. Además, cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022,

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CESAR ANTONIO PADRON TORRES | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 3151 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 703.800.188,00 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 61.199.812,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 765.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2025 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | AMV CONSULTORES SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 2958 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 58.667.680,43 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 26.332.319,57 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 85.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 765.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 72.047.097,00 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 692.952.903,00 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 38.715.640,00 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 46.284.360,00 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 758.710.606,80 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 73.372.260,90 | 9,67% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 72.047.097,00 | 9,50% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.325.163,90) | -0,17% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 73.372.260,90 | 9,67% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 72.047.097,00 | 9,50% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.325.163,90) | -0,17% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 6.669.403,90 | 0,88% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Pendiente de radicado
PERIODO FACTURADO: Diciembre
VALOR FACTURA: $ 19.913.400,00

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 43.343.370,00 | 51,0% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 41.127.590,00 | 48,4% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.485.510,00 | 4,1% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 2.412.130,00 | 2,8% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Pendiente de radicado
PERIODO FACTURADO: Diciembre
VALOR FACTURA: $ 10.172.120,00

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 9,67% — Avance o Atraso Físico %: -0,2%
Meta Física Ejecutada %: 9,50%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2024 | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Demolicion de rocas | $m^3$ | 60,00 | | | Prog | 0,786 | | | 0,786 | 1,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Remocion de derrumbes | $m^3$ | 30000,00 | | | Prog | 12936 | | | 12936 | 43,1% |
| | | | | | Ejec | 1937 | | | 1937 | 6,5% |
| Excavaciones varias sin clasificar | $m^3$ | 900,00 | | | Prog | 33,66 | | | 33,66 | 3,7% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Relleno para estructuras con suelo | $m^3$ | 240,00 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Relleno para estructuras con recebo | $m^3$ | 90,00 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase D: Concreto reforzado f'c 21 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 90,00 | | | Prog | 2,871 | | | 2,871 | 3,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase F: Concreto simple f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 15,00 | | | Prog | 0,1815 | | | 0,1815 | 1,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase G: Concreto Ciclopeo f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 60,00 | | | Prog | 1,092 | | | 1,092 | 1,8% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero de refuerzo fy 420 Mpa | kg | 5880,00 | | | Prog | 126,42 | | | 126,42 | 2,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | $m^2$ | 600,00 | | | Prog | 25,8 | | | 25,8 | 4,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Gaviones de malla de alambre entrelazado clase 1; recubrimiento con zinc (galvanizado) | $m^3$ | 144,00 | | | Prog | 2,7072 | | | 2,7072 | 1,9% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Transporte de materiales provenientes de derrumbes | $m^3$-km | 121000,00 | | | Prog | 9571,1 | | | 9571,1 | 7,9% |
| | | | | | Ejec | 45206,67 | | | 45206,67 | 37,4% |

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Retrocargador sobre llantas, Potencia minima en el volante 78 HP 2200 RPM | 1 | 1 |
| Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 $m^3$ o superior | 1 | 1 |
| Volquetas de 7 $m^3$ cada una como minimo | 2 | 2 |
| Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN. | 1 | 1 |
| Cama baja para transporte de equipo pesado. | 1 | 1 |
| Cargador frontal de llantas con potencia superior a 200 HP | 1 | 1 |
| **Total** | 7 | 7 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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

**OBSERVACIONES:** PENDIENTE POR RECIBIR

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** PENDIENTE POR RECIBIR

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

ESTADO: PENDIENTE DE CORRECCIONES

**OBSERVACIONES:** Se encuentra pendiente de correcciones por parte del contratista de obra

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES**: A LA FECHA NO SE HA REQUERIDO ADQUIRIR PREDIOS.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó reunion virtual con la entidad para informar la finalizacion de las actividades programadas en los corredores priorizados inicialmente por la entidad, la entidad nos informa que se volveran a evaluar los corredores a cargo de la territorial con la finalidad de definir visitas a nuevos corredores y poder identificar situaciones de emergencia o sitios criticos que requieran intervenciones inmediatas por medio del contrato en ejecucion.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Definicion de nuevo listado de corredores priorizados.

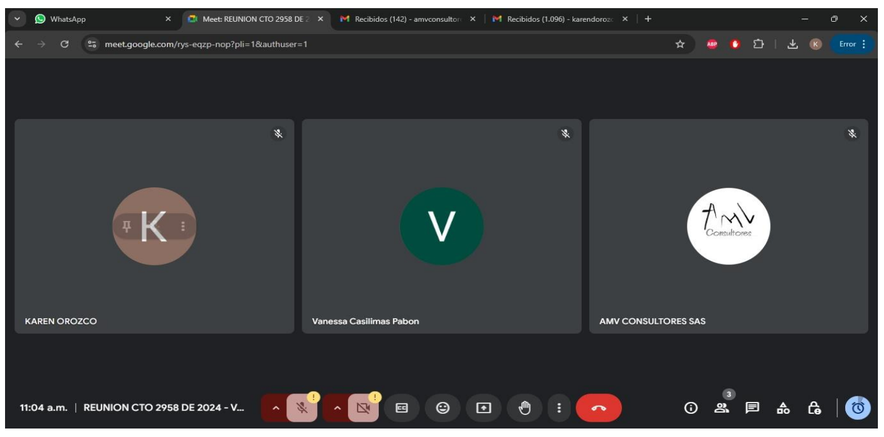
## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

A la fecha del presente informe aun no se recibe por parte del contratista el cronograma de obra por lo cual se detalla el avance como se muestra a continuacion

| META FISICA | |
|---|---|
| **PROGRAMADA** | 9,67% |
| **EJECUTADA** | 9,50% |

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

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




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

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

Durante los días reportados de la presente semana la interventoría hizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones por parte del contratista por medio de comité de obra y seguimiento al cumplimiento de compromisos.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

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: 16/01/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS DIRECCION TERRITORIAL VALLE

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL VALLE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE — SEMANA No.: 21 del 10/01/2025 al 16/01/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

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

El alcance del proyecto consiste en la atencion de sitios criticos en la red terciaria a cargo de la Direccion Territorial Valle, con el fin de realizar remocion de derrumbes, mantenimientos y mejoramientos a las vias, por medio de la implementacion de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales. Además, cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022,

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CESAR ANTONIO PADRON TORRES | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 3151 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 703.800.188,00 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 61.199.812,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 765.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2025 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | AMV CONSULTORES SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 2958 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 58.667.680,43 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 26.332.319,57 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 85.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 765.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 72.047.097,00 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 692.952.903,00 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 38.715.640,00 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 46.284.360,00 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 758.710.606,80 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 93.380.472,60 | 12,31% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 72.047.097,00 | 9,50% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (21.333.375,60) | -2,81% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 93.380.472,60 | 12,31% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 72.047.097,00 | 9,50% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (21.333.375,60) | -2,81% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 20.008.211,70 | 2,64% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Pendiente de radicado
PERIODO FACTURADO: Diciembre
VALOR FACTURA: $ 19.913.400,00

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 46.828.880,00 | 55,1% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 43.539.720,00 | 51,2% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.485.510,00 | 4,1% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 2.412.130,00 | 2,8% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Pendiente de radicado
PERIODO FACTURADO: Diciembre
VALOR FACTURA: $ 10.172.120,00

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 12,31% — Avance o Atraso Físico %: -2,8%
Meta Física Ejecutada %: 9,50%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2024 | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Demolicion de rocas | $m^3$ | 60,00 | | | Prog | 0,786 | | | 0,786 | 1,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Remocion de derrumbes | $m^3$ | 30000,00 | | | Prog | 12936 | | | 12936 | 43,1% |
| | | | | | Ejec | 1937 | | | 1937 | 6,5% |
| Excavaciones varias sin clasificar | $m^3$ | 900,00 | | | Prog | 33,66 | | | 33,66 | 3,7% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Relleno para estructuras con suelo | $m^3$ | 240,00 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Relleno para estructuras con recebo | $m^3$ | 90,00 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase D: Concreto reforzado f'c 21 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 90,00 | | | Prog | 2,871 | | | 2,871 | 3,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase F: Concreto simple f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 15,00 | | | Prog | 0,1815 | | | 0,1815 | 1,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase G: Concreto Ciclopeo f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 60,00 | | | Prog | 1,092 | | | 1,092 | 1,8% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero de refuerzo fy 420 Mpa | kg | 5880,00 | | | Prog | 126,42 | | | 126,42 | 2,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | $m^2$ | 600,00 | | | Prog | 25,8 | | | 25,8 | 4,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Gaviones de malla de alambre entrelazado clase 1; recubrimiento con zinc (galvanizado) | $m^3$ | 144,00 | | | Prog | 2,7072 | | | 2,7072 | 1,9% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Transporte de materiales provenientes de derrumbes | $m^3$-km | 121000,00 | | | Prog | 9571,1 | | | 9571,1 | 7,9% |
| | | | | | Ejec | 45206,67 | | | 45206,67 | 37,4% |

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Retrocargador sobre llantas, Potencia minima en el volante 78 HP 2200 RPM | 1 | 1 |
| Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 $m^3$ o superior | 1 | 1 |
| Volquetas de 7 $m^3$ cada una como minimo | 2 | 2 |
| Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN. | 1 | 1 |
| Cama baja para transporte de equipo pesado. | 1 | 1 |
| Cargador frontal de llantas con potencia superior a 200 HP | 1 | 1 |
| **Total** | 7 | 7 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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

**OBSERVACIONES:** PENDIENTE POR RECIBIR

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** PENDIENTE POR RECIBIR

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

ESTADO: PENDIENTE DE CORRECCIONES

**OBSERVACIONES:** Se encuentra pendiente de correcciones por parte del contratista de obra

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES**: A LA FECHA NO SE HA REQUERIDO ADQUIRIR PREDIOS.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se remitio al contratista oficio AMV-2958-2024-037 de asunto "Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo."
Se realizaron analisis internos con la entidad para definir visitas en nuevos corredores a cargo de la direccion territorial.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar visitas a nuevos corredores priorizados.

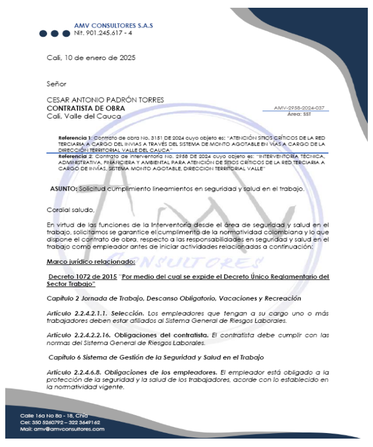
## X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

A la fecha del presente informe aun no se recibe por parte del contratista el cronograma de obra por lo cual se detalla el avance como se muestra a continuacion

| META FISICA | |
|---|---|
| **PROGRAMADA** | 12,31% |
| **EJECUTADA** | 9,50% |

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



AMV CONSULTORES S.A.S
NIT. 901.245.617 - 4

Cali, 10 de enero de 2025

Señor

CESAR ANTONIO PADRÓN TORRES
**CONTRATISTA DE OBRA**
Cali, Valle del Cauca

AMV-2958-2024-037
Área: SST

**Referencia 1:** Contrato de obra no. 3181 DE 2024 cuyo objeto es: "ATENCIÓN STOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA"
**Referencia 2:** Contrato de obra no. 2998 DE 2024 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE"

**ASUNTO:** Solicitud CUMPLIMIENTO lineamientos en seguridad y salud en el trabajo.

Cordial saludo.

En virtud de las funciones de la Interventoría desde el área de seguridad y salud en el trabajo, solicitamos se garantice el cumplimiento de la normatividad colombiana y lo que dispone el contrato de obra, respecto a las responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo como empleador antes de iniciar actividades relacionadas a continuación.

Marco jurídico relacionado:

Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo."

*Capítulo 2 Jornada de Trabajo, Descanso Obligatorio, Vacaciones y Recreación*

*Artículo 2.2.4.2.1.1. Selección. Los empleadores que tengan a su cargo uno o más trabajadores deben estar afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales.*

*Artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del contratista. El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales.*

*Capítulo 6 Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo*

*Artículo 2.2.4.6.8. Obligaciones de los empleadores. El empleador está obligado a la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, acorde con lo establecido en la normatividad vigente.*

Calle 160 No 80 - 18, Cali
Cel: 300 8360792 – 322 5449160
Mail: amv@amvconsultores.com

**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

Durante los días reportados de la presente semana la interventoría hizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones por parte del contratista por medio de comité de obra y seguimiento al cumplimiento de compromisos.

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

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

FECHA: 23/01/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS DIRECCION TERRITORIAL VALLE

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL VALLE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE — SEMANA No.: 22 del 17/01/2025 al 23/01/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

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

El alcance del proyecto consiste en la atencion de sitios criticos en la red terciaria a cargo de la Direccion Territorial Valle, con el fin de realizar remocion de derrumbes, mantenimientos y mejoramientos a las vias, por medio de la implementacion de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales. Además, cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022,

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CESAR ANTONIO PADRON TORRES | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 3151 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 703.800.188,00 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 61.199.812,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 765.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2025 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | AMV CONSULTORES SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 2958 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 58.667.680,43 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 26.332.319,57 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 85.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 765.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 72.047.097,00 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 692.952.903,00 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 38.715.640,00 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 46.284.360,00 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 758.710.606,80 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 140.066.299,90 | 18,46% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 72.047.097,00 | 9,50% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (68.019.202,90) | -8,97% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 140.066.299,90 | 18,46% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 72.047.097,00 | 9,50% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (68.019.202,90) | -8,97% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 46.685.827,30 | 6,15% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Pendiente de radicado
PERIODO FACTURADO: Diciembre
VALOR FACTURA: $ 19.913.400,00

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 50.314.390,00 | 59,2% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 45.951.850,00 | 54,1% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.485.510,00 | 4,1% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 2.412.130,00 | 2,8% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Pendiente de radicado
PERIODO FACTURADO: Diciembre
VALOR FACTURA: $ 10.172.120,00

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 18,46%
Meta Física Ejecutada %: 9,50%
Avance o Atraso Físico %: -9,0%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2024 | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Demolicion de rocas | $m^3$ | 60,00 | | | Prog | 0,786 | | | 0,786 | 1,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Remocion de derrumbes | $m^3$ | 30000,00 | | | Prog | 12936 | | | 12936 | 43,1% |
| | | | | | Ejec | 1937 | | | 1937 | 6,5% |
| Excavaciones varias sin clasificar | $m^3$ | 900,00 | | | Prog | 33,66 | | | 33,66 | 3,7% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Relleno para estructuras con suelo | $m^3$ | 240,00 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Relleno para estructuras con recebo | $m^3$ | 90,00 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase D: Concreto reforzado f'c 21 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 90,00 | | | Prog | 2,871 | | | 2,871 | 3,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase F: Concreto simple f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 15,00 | | | Prog | 0,1815 | | | 0,1815 | 1,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase G: Concreto Ciclopeo f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 60,00 | | | Prog | 1,092 | | | 1,092 | 1,8% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero de refuerzo fy 420 Mpa | kg | 5880,00 | | | Prog | 126,42 | | | 126,42 | 2,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | $m^2$ | 600,00 | | | Prog | 25,8 | | | 25,8 | 4,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Gaviones de malla de alambre entrelazado clase 1; recubrimiento con zinc (galvanizado) | $m^3$ | 144,00 | | | Prog | 2,7072 | | | 2,7072 | 1,9% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Transporte de materiales provenientes de derrumbes | $m^3$-km | 121000,00 | | | Prog | 9571,1 | | | 9571,1 | 7,9% |
| | | | | | Ejec | 45206,67 | | | 45206,67 | 37,4% |

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Retrocargador sobre llantas, Potencia minima en el volante 78 HP 2200 RPM | 1 | 1 |
| Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 $m^3$ o superior | 1 | 1 |
| Volquetas de 7 $m^3$ cada una como minimo | 2 | 2 |
| Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN. | 1 | 1 |
| Cama baja para transporte de equipo pesado. | 1 | 1 |
| Cargador frontal de llantas con potencia superior a 200 HP | 1 | 1 |
| **Total** | 7 | 7 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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

**OBSERVACIONES:** PENDIENTE POR RECIBIR

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** PENDIENTE POR RECIBIR

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

ESTADO: PENDIENTE DE CORRECCIONES

**OBSERVACIONES:** Se encuentra pendiente de correcciones por parte del contratista de obra

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES**: A LA FECHA NO SE HA REQUERIDO ADQUIRIR PREDIOS.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se remitio al contratista oficio AMV-2958-2024-038 de asunto "Reiteración No. 1 oficio AMV-2958-2024-037 de asunto “Solicitud cumplimiento li-neamientos en seguridad y salud en el trabajo.” de fecha 10 de enero de 2025."
Se remitio a la entidad oficio AMV-2958-2024-039 de asunto "Solicitud de documento aclaratorio a las aseguradoras por anulación de modifica-ción de “Prorroga No. 1 y Adición No. 2” del 28 de diciembre de 2024 de los contra-tos de la referencia."
Se remitio al contratista oficio AMV-2958-2024-040 de asunto "Solicitud de cumplimiento de compromisos adquiridos en la reunión del 15 de enero de 2025"
Se remitio al contratista oficio AMV-2958-2024-041 de asunto "Reiteración No. 2 oficio AMV-2958-2024-037 de asunto “Solicitud cumplimiento li-neamientos en seguridad y salud en el trabajo.” de fecha 10 de enero de 2025."
Se remitio al contratista oficio AMV-2958-2024-042 de asunto "Solicitud de informe detallado de avance de obra en el mes de enero de 2025."
Se definieron las rutas para realizar las visitas a los nuevos corredores priorizados

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar visitas a nuevos corredores priorizados.

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

A la fecha del presente informe aun no se recibe por parte del contratista el cronograma de obra por lo cual se detalla el avance como se muestra a continuacion

| META FISICA | |
|---|---|
| **PROGRAMADA** | 18,46% |
| **EJECUTADA** | 9,50% |

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


AMV CONSULTORES S.A.S
Nit. 901.245.617 - 4

Cali, 17 de enero de 2025

Señor
CESAR ANTONIO PADRÓN TORRES
**CONTRATISTA DE OBRA**
Cali, Valle del Cauca

AMV-2958-2024-038
Area: SST

**Referencia 1**: Contrato de obra No. 3181 DE 2024 cuyo objeto es: "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MOPITO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA".
**Referencia 2**: Contrato de Interventoría No. 2958 DE 2024 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, SISTEMA MOPITO AGOTABLE, DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE"

**ASUNTO:** Reiteración No. 1 oficio AMV-2958-2024-037 de asunto "Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo." de fecha 10 de enero de 2025.

Cordial saludo.

En virtud de las funciones de la interventoria desde el área de seguridad y salud en el trabajo, reiteramos de manera respetuosa por medio de la presente la solicitud realizada mediante el oficio **AMV-2958-2024-037** de asunto "solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo." con fecha de envio 10 de enero de 2025.

A través del cual, solicitamos se garantice el cumplimiento de la normatividad colombiana y lo que dispone el contrato de obra, respecto a las responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo como empleador antes de iniciar actividades relacionadas a continuación:

Marco jurídico relacionado:

Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo"

*Capítulo 2 Jornada de Trabajo, Descanso Obligatorio, Vacaciones y Recreación*

*Artículo 2.2.4.2.1.1. Selección. Los empleadores que tengan a su cargo uno o más trabajadores deben estar afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales.*

Calle 16a No 8a - 18, Cali
Cel: 350 3560795 - 302 5649162
Mail: amv@amvconsultores.com


AMV CONSULTORES S.A.S
Nit. 901.245.617 - 4

Cali, 17 de enero de 2025

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE**
Atn. Luis Fernando Pantoja
**DIRECTOR TERRITORIAL VALLE**
Avenida Vásquez Cobo 23 No. 47, Piso 3
Cali – Valle Del Cauca

AMV-2958-2024-039
Area: Técnica

**Referencia 1**: Contrato de obra No. 3181 DE 2024 cuyo objeto es: "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MOPITO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA".
**Referencia 2**: Contrato de Interventoría No. 2958 DE 2024 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, SISTEMA MOPITO AGOTABLE, DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE"

**ASUNTO:** Solicitud de documento aclaratorio a las aseguradoras por anulación de modificación de "Prorroga No. 1 y Adición No. 2" del 28 de diciembre de 2024 de los contratos de la referencia.

Cordial saludo.

Con el propósito de garantizar el cabal cumplimiento de las funciones y obligaciones contractuales que nos incumben, y con el firme objetivo de asegurar el desarrollo adecuado y la correcta ejecución de los contratos en referencia, nos dirigimos a ustedes formalmente para solicitar la emisión y el suministro, tanto a la Interventoria como al Contratista de obra, de un documento aclaratorio que detalle y explique la anulación de la modificación previamente efectuada el 28 de diciembre de 2024, especificamente en lo concerniente a la "Prórroga No. 1 y Adición No. 2".

Esta solicitud se fundamenta en la circunstancia de que el registro presupuestal correspondiente a dicha modificación no obtuvo la aprobación requerida. La consecuente anulación de la modificación genera la necesidad de una clarificación formal y documentada que permita a las compañías aseguradoras llevar a cabo la reversión pertinente de la adición previamente realizada.
En consecuencia, requerimos que el documento aclaratorio contenga, como mínimo, la siguiente información:

- **Identificación precisa de los contratos afectados:** Se deben especificar claramente los números de contrato y cualquier otra información que permita su plena identificación.

Calle 16a No 8a - 18, Cali
Cel: 350 3560795 - 302 5649162
Mail: amv@amvconsultores.com


AMV CONSULTORES S.A.S
Nit. 901.245.617 - 4

Cali, 20 de enero de 2025

Señor
CESAR ANTONIO PADRÓN TORRES
**CONTRATISTA DE OBRA**
Cali, Valle del Cauca

AMV-2958-2024-040
Area: Técnica

**Referencia 1**: Contrato de obra No. 3181 DE 2024 cuyo objeto es: "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MOPITO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA".
**Referencia 2**: Contrato de Interventoría No. 2958 DE 2024 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, SISTEMA MOPITO AGOTABLE, DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE"

**ASUNTO:** Solicitud de cumplimiento de compromisos adquiridos en la reunión del 15 de enero de 2025

Cordial saludo.

Con el objetivo de garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales y asegurar el desarrollo óptimo de los contratos referenciados, nos permitimos referirnos a los acuerdos establecidos en la reunión celebrada el pasado 15 de enero de 2025. A continuación, se detallan los compromisos adquiridos junto con sus respectivas fechas de entrega:

| No | Compromisos | Fecha de entrega |
|---|---|---|
| 1 | Remitir soportes del acta de diciembre (certificado de la escombrera y bitácora) | 20 – 24 de enero 2025 |
| 2 | Enviar lo solicitado en el oficio AMV-2958-2024-037 relativo a los requerimientos del área de SST. | 15 de enero 2025 |
| 3 | Proporcionar el contacto del profesional de SST. | 15 de enero 2025 |

Calle 16a No 8a - 18, Cali
Cel: 350 3560795 - 302 5649162
Mail: amv@amvconsultores.com


AMV CONSULTORES S.A.S
Nit. 901.245.617 - 4

Cali, 20 de enero de 2025

Señor
CESAR ANTONIO PADRÓN TORRES
**CONTRATISTA DE OBRA**
Cali, Valle del Cauca

AMV-2958-2024-041
Area: SST

**Referencia 1**: Contrato de obra No. 3181 DE 2024 cuyo objeto es: "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MOPITO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA".
**Referencia 2**: Contrato de Interventoría No. 2958 DE 2024 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, SISTEMA MOPITO AGOTABLE, DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE"

**ASUNTO:** Reiteración No. 2 oficio AMV-2958-2024-037 de asunto "Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo." de fecha 10 de enero de 2025.

Cordial saludo.

En virtud de las funciones de la interventoria desde el área de seguridad y salud en el trabajo, reiteramos por segunda ocasión de manera respetuosa por medio de la presente la solicitud realizada mediante el oficio **AMV-2958-2024-037** de asunto "solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo." de fecha 10 de enero de 2025.

A través del cual, solicitamos se garantice el cumplimiento de la normatividad colombiana y lo que dispone el contrato de obra respecto a las responsabilidades en seguridad y salud en el trabajo como empleador antes de iniciar actividades relacionadas a continuación:

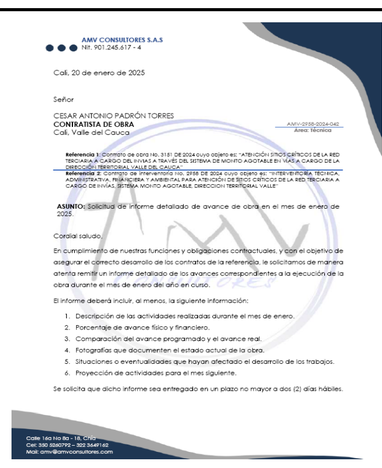
Marco jurídico relacionado:

Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo"

*Capítulo 2 Jornada de Trabajo, Descanso Obligatorio, Vacaciones y Recreación*

*Artículo 2.2.4.2.1.1. Selección. Los empleadores que tengan a su cargo uno o más trabajadores deben estar afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales.*

Calle 16a No 8a - 18, Cali
Cel: 350 3560795 - 302 5649162
Mail: amv@amvconsultores.com


AMV CONSULTORES S.A.S
Nit. 901.245.617 - 4

Cali, 20 de enero de 2025

Señor
CESAR ANTONIO PADRÓN TORRES
**CONTRATISTA DE OBRA**
Cali, Valle del Cauca

AMV-2958-2024-042
Area: Técnica

**Referencia 1**: Contrato de obra No. 3181 DE 2024 cuyo objeto es: "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MOPITO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA".
**Referencia 2**: Contrato de Interventoría No. 2958 DE 2024 cuyo objeto es: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, SISTEMA MOPITO AGOTABLE, DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE"

**ASUNTO:** Solicitud de informe detallado de avance de obra en el mes de enero de 2025.

Cordial saludo.

En cumplimiento de nuestras funciones y obligaciones contractuales, y con el objetivo de asegurar el correcto desarrollo de los contratos de la referencia, le solicitamos de manera atenta remitir un informe detallado de los avances correspondientes a la ejecución de la obra durante el mes de enero del año en curso.

El informe deberá incluir, al menos, la siguiente información:

1. Descripción de las actividades realizadas durante el mes de enero.
2. Porcentaje de avance físico y financiero.
3. Comparación del avance programado y el avance real.
4. Fotografías que documenten el estado actual de la obra.
5. Situaciones o eventualidades que hayan afectado el desarrollo de los trabajos.
6. Proyección de actividades para el mes siguiente.

Se solicita que dicho informe sea entregado en un plazo no mayor a dos (2) días hábiles.

Calle 16a No 8a - 18, Cali
Cel: 350 3560792 - 302 5649162
Mail: amv@amvconsultores.com

**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

Durante los días reportados de la presente semana la interventoría hizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones por parte del contratista por medio de comité de obra y seguimiento al cumplimiento de compromisos.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA
NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

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: 30/01/2025 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: ATENCION SITIOS CRITICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS DIRECCION TERRITORIAL VALLE

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL VALLE — DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE — SEMANA No.: 23 del 24/01/2025 al 30/01/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N/A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

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

El alcance del proyecto consiste en la atencion de sitios criticos en la red terciaria a cargo de la Direccion Territorial Valle, con el fin de realizar remocion de derrumbes, mantenimientos y mejoramientos a las vias, por medio de la implementacion de la cartilla de obras menores de drenaje y estructuras viales del Instituto Nacional de Vias.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales. Además, cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022,

**CONTRATO DE OBRA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CESAR ANTONIO PADRON TORRES | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 3151 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 703.800.188,00 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 61.199.812,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 765.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2025 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | AMV CONSULTORES SAS | | |
| INTEGRANTES: | | | |
| CONTRATO No. | 2958 DE 2024 | VALOR INICIAL: | $ 58.667.680,43 |
| FECHA DE INICIO: | 23/08/2024 | VALOR ADICIONES: | $ 26.332.319,57 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 85.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/04/2025 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2024 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 765.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 72.047.097,00 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 692.952.903,00 | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 85.000.000,00 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 38.715.640,00 | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ 46.284.360,00 | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 758.710.606,80 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 200.090.935,00 | 26,37% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 72.047.097,00 | 9,50% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (128.043.838,00) | -16,88% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 200.090.935,00 | 26,37% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 72.047.097,00 | 9,50% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (128.043.838,00) | -16,88% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 60.024.635,10 | 7,91% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Pendiente de radicado
PERIODO FACTURADO: Diciembre
VALOR FACTURA: $ 19.913.400,00

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

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 53.799.900,00 | 63,3% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 48.363.980,00 | 56,9% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 3.485.510,00 | 4,1% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 2.412.130,00 | 2,8% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: Pendiente de radicado
PERIODO FACTURADO: Diciembre
VALOR FACTURA: $ 10.172.120,00

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 26,37% — Avance o Atraso Físico %: -16,9%
Meta Física Ejecutada %: 9,50%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2024 | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Demolicion de rocas | $m^3$ | 60,00 | | | Prog | 0,786 | | | 0,786 | 1,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Remocion de derrumbes | $m^3$ | 30000,00 | | | Prog | 12936 | | | 12936 | 43,1% |
| | | | | | Ejec | 1937 | | | 1937 | 6,5% |
| Excavaciones varias sin clasificar | $m^3$ | 900,00 | | | Prog | 33,66 | | | 33,66 | 3,7% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Relleno para estructuras con suelo | $m^3$ | 240,00 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Relleno para estructuras con recebo | $m^3$ | 90,00 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase D: Concreto reforzado f'c 21 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 90,00 | | | Prog | 2,871 | | | 2,871 | 3,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase F: Concreto simple f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 15,00 | | | Prog | 0,1815 | | | 0,1815 | 1,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Concreto Clase G: Concreto Ciclopeo f'c 14 Mpa, a/c 0,4-0,5 | $m^3$ | 60,00 | | | Prog | 1,092 | | | 1,092 | 1,8% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Acero de refuerzo fy 420 Mpa | kg | 5880,00 | | | Prog | 126,42 | | | 126,42 | 2,2% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | $m^2$ | 600,00 | | | Prog | 25,8 | | | 25,8 | 4,3% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| Gaviones de malla de alambre entrelazado clase 1; recubrimiento con zinc (galvanizado) | $m^3$ | 144,00 | | | Prog | 2,7072 | | | 2,7072 | 1,9% |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Transporte de materiales provenientes de derrumbes | $m^3$-km | 121000,00 | | | Prog | 9571,1 | | | 9571,1 | 7,9% |
| | | | | | Ejec | 45206,67 | | | 45206,67 | 37,4% |

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

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Retrocargador sobre llantas, Potencia minima en el volante 78 HP 2200 RPM | 1 | 1 |
| Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 $m^3$ o superior | 1 | 1 |
| Volquetas de 7 $m^3$ cada una como minimo | 2 | 2 |
| Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN. | 1 | 1 |
| Cama baja para transporte de equipo pesado. | 1 | 1 |
| Cargador frontal de llantas con potencia superior a 200 HP | 1 | 1 |
| **Total** | 7 | 7 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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

**OBSERVACIONES:** PENDIENTE POR RECIBIR

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:** PENDIENTE POR RECIBIR

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

ESTADO: PENDIENTE DE CORRECCIONES

**OBSERVACIONES:** Se encuentra pendiente de correcciones por parte del contratista de obra

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 7

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES**: A LA FECHA NO SE HA REQUERIDO ADQUIRIR PREDIOS.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Se realizó visita al corredor "Alto El Oso - El Jardin - El Porvenir" del municipio de Restrepo.
Se realizó visita al corredor "Guacas - Miravalles" del municipio de Vijes.
Se remitio al contratista el oficio AMV-2958-2024-043 de asunto "Apremio No. 1, por el NO cumplimiento de los lineamientos en seguridad y sa-lud en el trabajo del contrato de obra No. 3151 de 2024."
Se remitio al contratista el oficio AMV-2958-2024-044 de asunto "Reiteración No. 1 oficio AMV-2958-2024-042 de asunto “Solicitud de informe detalla-do de avance de obra en el mes de enero de 2025.” de fecha 20 de enero de 2025."

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar visitas a nuevos corredores priorizados.

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

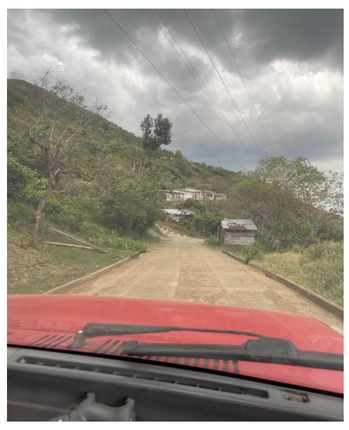
A la fecha del presente informe aun no se recibe por parte del contratista el cronograma de obra por lo cual se detalla el avance como se muestra a continuacion

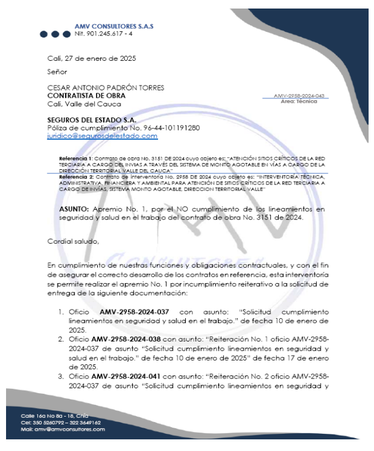
| META FISICA | |
|---|---|
| **PROGRAMADA** | 26,37% |
| **EJECUTADA** | 9,50% |

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







AMV CONSULTORES S.A.S
NIt. 901.245.617 - 4

Cali, 27 de enero de 2025

Señor
CESAR ANTONIO PADRÓN TORRES
**CONTRATISTA DE OBRA**
Cali, Valle del Cauca

AMV-2958-2024-042
Anexo: Técnico

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**
Póliza de cumplimiento No. 96-44-101191280
lundico@segurosdelestado.com

**Referencia 1**: Contrato de obra No. 3151 DE 2024 cuyo objeto es: "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MOVITO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA".
**Referencia 2**: Contrato de interventoría No. 2958 DE 2024 cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS, SISTEMA MOVITO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE"

**ASUNTO:** Apremio No. 1, por el NO cumplimiento de los lineamientos en seguridad y salud en el trabajo del contrato de obra No. 3151 de 2024.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras funciones y obligaciones contractuales, y con el fin de asegurar el correcto desarrollo de los contratos en referencia, esta interventoria se permite realizar el apremio No. 1 por incumplimiento reiterativo a la solicitud de entrega de la siguiente documentación:

1. Oficio **AMV-2958-2024-037** con asunto: "Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo." de fecha 10 de enero de 2025.
2. Oficio **AMV-2958-2024-038** con asunto: "Reiteración No. 1 oficio AMV-2958-2024-037 de asunto "Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo." de fecha 10 de enero de 2025" de fecha 17 de enero de 2025.
3. Oficio **AMV-2958-2024-041** con asunto: "Reiteración No. 2 oficio AMV-2958-2024-037 de asunto "Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y

Calle 160 No 80 – 18, Cedro
Cel: 300 8560792 – 302 3649182
Mail: amv@amvconsultores.com



AMV CONSULTORES S.A.S
NIt. 901.245.617 - 4

Cali, 27 de enero de 2025

Señor
CESAR ANTONIO PADRÓN TORRES
**CONTRATISTA DE OBRA**
Cali, Valle del Cauca

AMV-2958-2024-044
Anexo: Técnico

**Referencia 1**: Contrato de obra No. 3151 DE 2024 cuyo objeto es: "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MOVITO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA".
**Referencia 2**: Contrato de interventoría No. 2958 DE 2024 cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS, SISTEMA MOVITO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE"

**ASUNTO:** Reiteración No. 1 oficio AMV-2958-2024-042 de asunto "Solicitud de informe detallado de avance de obra en el mes de enero de 2025." de fecha 20 de enero de 2025.

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras funciones y obligaciones contractuales, y con el objetivo de asegurar el correcto desarrollo de los contratos de la referencia, reiteramos de manera respetuosa por medio de la presente la solicitud realizada mediante oficio **AMV-2958-2024-042** de asunto "Solicitud de informe detallado de avance de obra en el mes de enero de 2025." de fecha 20 de enero de 2025.

*Ilustración a. Soporte de remisión*



Calle 160 No 80 – 18, Cedro
Cel: 300 8560792 – 302 3649182
Mail: amv@amvconsultores.com

**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

Durante los días reportados de la presente semana la interventoría hizo seguimiento al cumplimiento de las obligaciones por parte del contratista por medio de comité de obra y seguimiento al cumplimiento de compromisos.

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

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

### 4.2. MAQUINARIA Y EQUIPOS CONTRATO DE OBRA.

Según lo consignado en el anexo técnico, el cual es parte integral del contrato de obra, se relaciona el equipo mínimo requerido en la siguiente tabla, en el presente mes no se ejecutaron actividades de obra.

*Tabla 10. Relación de equipo en obra*

| EQUIPO | MINIMO SOLICITADO | EN OBRA |
|---|---|---|
| Retrocargador sobre llantas, Potencia mínima en el Volante 78 HP 2200 RPM. | 1 | 0 |
| Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3 o superior. | 1 | 0 |
| Volquetas de 7 $m^3$ cada una como mínimo. | 2 | 0 |
| Compactador manual (Saltarín) Peso de operación 52 (Kg.), Fuerza de impacto por golpe 12KN. | 1 | 0 |
| Cama baja para transporte de equipo pesado. | 1 | 0 |
| Cargador frontal de llantas con potencia superior a 200 HP | 1 | 0 |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

De igual forma, en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 MAQUINARIA Y EQUIPO se muestran el control de la maquinaria y equipo del presente mes debidamente suscrito.

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

FECHA: 31-ene-25 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** ENERO **PROYECTO:** ATENCION DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**CONTRATO No.** 3151 DE 2024 **CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 2958 DE 2024 **INTERVENTORÍA:** AMV CONSULTORES S.A.S.

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **MARCA / MODELO** | **CAPACIDAD** | **LOCALIZACIÓN** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |
| Retrocargador sobre llantas | JCB 214E | 140 HP | Toro - El Cedro | 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 |
| Retroexcavadora sobre oruga | CATERPILLAR 420E | 130 HP | | 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 |
| Volqueta Dobletroque | MACK GRANITE | 16 Ton | | 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 |
| Volqueta Sencilla | INTERNATIONAL 2013 | 10,738 Ton | | 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 |
| Compactador manual (saltarin) | ASTROEQUIPOS 2010 | 52 kg | | 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 |
| Cargador frontal de llantas | KOMATSU W A380-1 | 200 HP | | 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 |
| Cama baja | VOLKSWAGEN 2006 | | | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 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 | 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 | 0 | 0 |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |

| **RESUMEN PERIODO / MES** | **No.** | **%** |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 7 | 100% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 0,0 | 0% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 0,0 | 0% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 7 | 100% |

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

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

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:** No se realizaron actividades de obra en el presente mes.

**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: CESAR ANTONIO PADRON TORRES
Representante Legal
C.C. No.: 78.032.075

Firma
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

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

### 4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA.

El control de personal para el presente mes arroja que el contratista de obra, a la fecha tiene 1 persona empleada, toda vez que en el presente mes no se realizaron actividades de obra.

La interventoría para el presente mes realizó seguimiento al personal que estuvo involucrada en la gestión inicial, se relaciona el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 CONTROL APORTES Y SEGURIDAD SOCIAL.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>**PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | | FECHA | 30/04/2025<br>(Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 2958 DE 2024

**INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ene-25

**PROYECTO:** "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA"

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3151 DE 2024

**CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**NOMBRE ARL:** Riesgos prof Colmena

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

**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 | 31 | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL<br>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 | PARAFISCALES<br>Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CESAR ANTONIO PADRON TORRES | 78.032.075 | DIRECTOR DE OBRA | $ 1.423.500,00 | 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 | | | CESAR ANTONIO PADRON TORRES | $ 1.423.500,00 | $ 7.500 | I | MUTUAL SER | 83909237 | $ 178.000 | Colpensiones | 83909237 | $ 227.800 | $ - | $ - | $ - | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha 30/04/2025 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 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: CESAR ANTONIO PADRON TORRES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matrícula Profesional No.: 222020-91749 COR

Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

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

### 4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

En el presente informe en el cual se lleva el control financiero y presupuestal del contrato de obra en ejecución por parte del contratista de obra, para el presente mes no se presenta movimiento financiero, en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 INF FIN Y PRESUPUESTAL OBRA, se muestra el control que se lleva a la fecha.

Entre las acciones que la interventoría propicia para que de forma proactiva se ejecuten las actividades de obra y los recursos asignados para la presente vigencia se encuentran las enlistadas en lo siguiente.

- Realizar reuniones y comités de obra para el seguimiento del cumplimiento de los compromisos con el fin de que se realice el objeto contractual en el plazo establecido.
- Comunicados de manera oportuna para conminar al contratista para la entrega de la documentación esenciales para el correcto seguimiento de actividades de obra.

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE OBRA No:** 3151 DE 2024

**CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**MES INFORME MENSUAL:** ene-25

**PROYECTO:** "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA"

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 2958 DE 2024

**INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES SAS

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 743324 | C-2409-0600-11-51102A-2402098-02 | 11 | NACION | Contrato Principal | $ 703.800.188,00 | $ 631.647.791,40 |
| | | C-2409-0600-11-51102A-2402098-02 | 11 | NACION | Adición | $ 61.199.812,00 | $ 61.199.812,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | $ 765.000.000,00 | $ 692.847.603,40 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 765.000.000,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | Acta parcial de obra | ago-24 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | 743324 del 13/08/2024 | $ 765.000.000,00 | $ 765.000.000,00 | | | | |
| 2 | Acta parcial de obra | sep-24 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 765.000.000,00 | $ 765.000.000,00 | | | | |
| 3 | Acta parcial de obra | oct-24 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 765.000.000,00 | $ 765.000.000,00 | | | | |
| 4 | Acta parcial de obra | nov-24 | $ 52.133.697,00 | $ 76.195,40 | $ 52.209.892,40 | $ - | $ 52.209.892,40 | $ - | | $ 712.790.107,60 | $ 712.790.107,60 | | | | |
| 5 | Acta parcial de obra | dic-24 | $ 19.913.400,00 | $ 29.104,20 | $ 19.942.504,20 | $ - | $ 19.942.504,20 | $ - | | $ 692.847.603,40 | $ 692.847.603,40 | | | | |
| 6 | Acta parcial de obra | ene-25 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 692.847.603,40 | $ 692.847.603,40 | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 72.047.097,00** | **$ 105.299,60** | **$ 72.152.396,60** | **$ -** | **$ 72.152.396,60** | **$ -** | $ - | **$ 692.847.603,40** | **$ 692.847.603,40** | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| SUBTOTAL OBRA | $ 72.047.097,00 | $ 105.299,60 | **$ 72.152.396,60** |
| PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES PAGA) | $ - | $ - | **$ -** |
| **VALOR TOTAL** | $ 72.047.097,00 | $ 105.299,60 | **$ 72.152.396,60** |

***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: CESAR ANTONIO PADRON TORRES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matrícula Profesional No.: 222020-91749 COR

Firma
Nombre: JUAN DAVID ALZATE COLMENARES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

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

### 4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

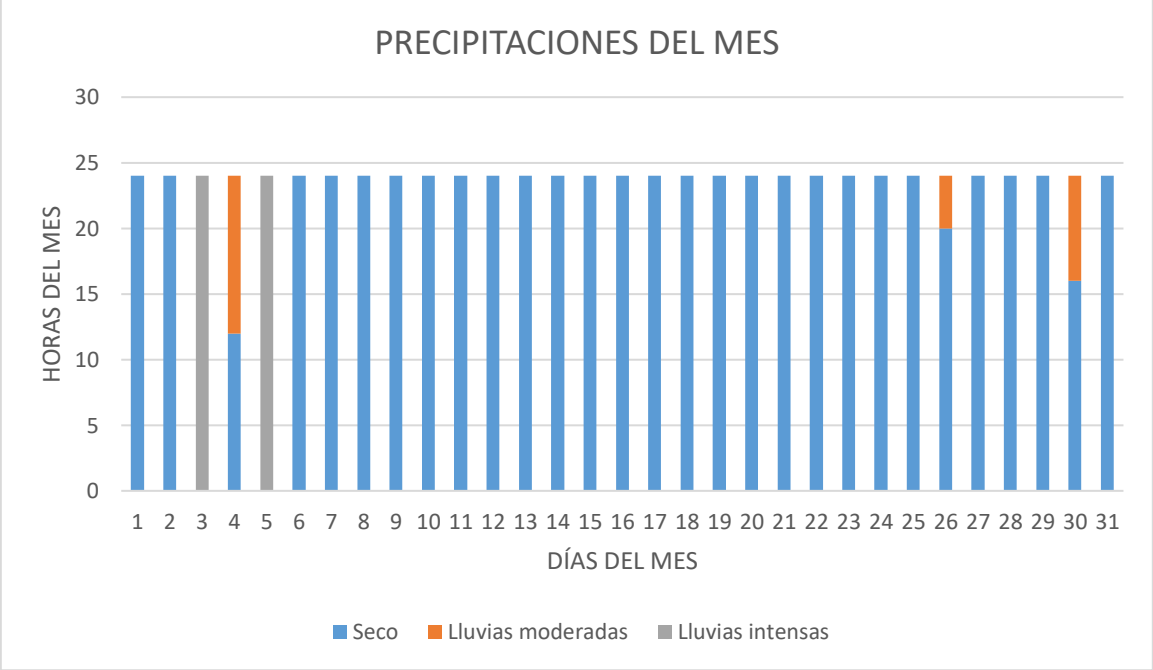
Para el presente periodo se lleva el registro diario del estado general del tiempo; teniendo presente el número de horas para cada día con distintas clases de tiempo, los cuales son secos, lluvias moderadas y lluvias intensas, entre el mes de enero de 2025 se presentan en la siguiente tabla los siguientes reportes:

*Tabla 11. Horas precipitaciones del mes*

| CLASE DE TIEMPO | HORAS | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| Seco | 672 | 90,32 % |
| Lluvias moderadas | 24 | 3,23 % |
| Lluvias intensas | 48 | 6,45 % |
| **TOTAL, HORAS** | **744** | **100.0 %** |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

*Gráfico 1. Precipitaciones en el mes*




Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

En el formato *ESTADO GENERAL DEL TIEMPO* se muestra el registro de precipitaciones llevado por la interventoría con los reportes diarios del IDEAM para el mes de enero de 2025.

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

FECHA: 31-ene-25 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE OBRA No:** 3151 DE 2024 **CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ene-25 **PROYECTO:** ATENCION DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 2958 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| **Clase de tiempo** | **DÍAS DEL MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | 24 | 24 | 0 | 12 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 20 | 24 | 24 | 24 | 16 | 24 | 672 |
| Lluvias moderadas | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 24 |
| Lluvias intensas | 0 | 0 | 24 | 0 | 24 | 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 | 48 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 744 |

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

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

**OBSERVACIONES:**

Firma
Nombre: CESAR ANTONIO PADRON TORRES
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:22202091749 COR

Firma
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

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

# Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre estacion:** | CEROS [26110300] | **Corriente:** | | **Categoría de estación:** | Pluviométrica |
| **Latitud:** | 4.6163888890 | **Longitud:** | -76.03444444 | **Elevación:** | 940 |
| **Entidad:** | INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROL | **Area Operativa:** | Area Operativa 09 - Cauca-Val | **Departamento:** | Valle Del Cauca |
| **Municipio:** | Toro | **Fecha instalacíon:** | 15/11/1979 00:00 | **Fecha suspensión:** | |
| **Variable:** | PRECIPITACION | **Frecuencia:** | Diaria | **Fecha consulta:** | 01/01/2025 00:00-31/01/2025 00:00 |
| **Parametro:** | Día pluviométrico (convencional) | **Unidad medida:** | mm | | |

| Fecha | Valor: | Nivel de Aprobación |
|---|---|---|
| 2025-01-01 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-02 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-03 00:00 | 18 | Preliminar |
| 2025-01-04 00:00 | 9 | Preliminar |
| 2025-01-05 00:00 | 24 | Preliminar |
| 2025-01-06 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-07 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-08 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-09 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-10 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-11 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-12 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-13 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-14 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-15 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-16 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-17 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-18 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-19 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-20 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-21 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-22 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-23 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-24 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-25 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-26 00:00 | 2 | Preliminar |
| 2025-01-27 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-28 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-29 00:00 | 0 | Preliminar |
| 2025-01-30 00:00 | 5 | Preliminar |
| 2025-01-31 00:00 | 0 | Preliminar |

### 4.6. RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO.

Por las características del contrato de obra cuyo propósito es la "ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA" no requiere al momento de ensayos de laboratorio.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 31-ene-25 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3151 DE 2024 **CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ene-25 **PROYECTO:** ATENCION DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 2958 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES**

| 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** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

Al corte del presente informe no se ha realizado ensayos de laboratorio.

**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 mensual.
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: CESAR ANTONIO PADRON TORRES
Representante Legal
Matrícula Profesional No.:22202091749 COR

Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

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

### 4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Se realiza seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra, en la siguiente tabla se registra en resumen las garantías y seguros que amparan a la entidad INVIAS en el marco del presente contrato de obra.

*Tabla 12. Garantías del contrato de obra No. 3151 de 2024*

| POLIZAS –SEGUROS DEL ESTADO S.A.- ACTA DE INCIO - 23/08/2024 | | | |
|---|---|---|---|
| POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL – ANEXO 6 | | | |
| AMPAROS | N° | VIGENCIA | |
| | | DESDE | HASTA |
| Cumplimiento | 96-44-101191280 | 13/08/2024 | 01/12/2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | 13/08/2024 | 30/04/2028 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | Vigencia de cinco (05) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de Recibo y entrega final del contrato | |
| POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO – ANEXO 4 | | | |
| Predios labores y operaciones | 96-40-101067643 | 13/08/2024 | 30/04/2025 |
| Contratistas y subcontratistas | | | |
| Vehículos propios y no propios | | | |
| Responsabilidad Civil Patronal | | | |
| Gastos Médicos | | | |
| Daño emergente y lucro cesante | | | |
| Perjuicios extrapatrimoniales | | | |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

En el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12 SEG GARANTIAS Y SEGUROS OBRA se muestra el resumen del seguimiento a las pólizas y garantías del plazo inicial con los documentos adjuntos firmados.

### 4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATO DE OBRA.

En el presente período, no se realizó seguimiento y verificación mensual del plan de calidad puesto que el contratista a la fecha no ha hecho entrega de este a la interventoría, debido a que no son contractuales los profesionales de calidad.

En el formato *SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA* se deja la claridad de lo expresado anteriormente.

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

FECHA: 1 (Día) 1 (Mes) 2025 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE OBRA No.** 3151 DE 2024 **CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**OBJETO DEL CONTRATO:**

ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

**FECHA DE INICIO:** 23/08/2024

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES Y OCHO (8) DIAS

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 30/04/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 703.800.188,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 765.000.000,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 2958 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 70.380.018,80 | 13 | 8 | 2024 | 1 | 7 | 2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 140.760.037,60 | 13 | 8 | 2024 | 31 | 12 | 2027 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 140.760.037,60 | 31 | 12 | 2024 | 31 | 12 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 96-44-101191280

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

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 21/08/2024

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 37% | $ 260.000.000,00 | 13 | 8 | 2024 | 31 | 12 | 2024 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 96-40-101067643 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

**Certificado de modificación o anexo No.:** 0-1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 21/08/2024

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

| FECHA | 1 (Día) | 1 (Mes) | 2025 (Año) |
|---|---|---|---|

## 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.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:** -

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 76.500.000,00 | 13 / 8 / 2024 | 1 / 12 / 2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 153.000.000,00 | 13 / 8 / 2024 | 30 / 4 / 2028 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 20% | $ 153.000.000,00 | Vigencia de cinco (05) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de Recibo y entrega final del contrato | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 96-44-101191280

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

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

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

## 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.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** - **SUSPENSIÓN No.:** -

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 34% | $ 260.000.000,00 | 13 / 8 / 2024 | 30 / 4 / 2025 |
| Otros | - | - | Día / Mes / Año | Día / Mes / Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 96-40-101067643 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

Firma

Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

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

### 4.9. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL.

**Seguimiento a la inversión del anticipo de obra.**

Para el presente contrato de obra no se realizó anticipo de obra.

**Seguimiento al programa de obra.**

El programa de obra aún no ha sido entregado a esta interventoría por parte del contratista de obra, por lo cual, el seguimiento se realiza según lo programado en el programa de inversiones.

**Seguimiento al programa de inversiones.**

A la fecha, se encuentra aprobado por esta interventoría el programa de inversiones correspondiente a las modificaciones contractuales realizadas en el mes de diciembre de 2024, el cual fue remitido para aprobación y firma de la entidad.

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

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPHMN1-IN-6-FR-1 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 31/12/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**PROGRAMA DE INVERSIONES** ☑

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

**CONTRATO No:** 3151 DE 2024

**OBJETO:**
ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVÍAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

**CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 2958 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

PLAZO INICIAL: 4,27 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 703.800.188,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 765.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 4,27 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B):** $ 61.199.812,00

| 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | 23/08/2024 - 31/082024 | sep-24 | oct-24 | nov-24 | dic-24 | ene-25 | feb-25 | mar-25 | abr-25 | may-25 |
| DEMOLICIÓN DE ROCAS | $9.151.200 | 1,31% | 0,00% | % P | | 0,00% | | | | 0,62% | 0,62% | | | |
| | $9.456.240 | 1,25% | $0,00 | $ P | | $0,00 | | | PROGRAMACION ORIGINAL | $4.728.120,00 | $4.728.120,00 | | | |
| | | | | $ E | | $0,00 | | | | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | | | | | | | | |
| REMOCIÓN DE DERRUMBES | $275.670.000 | 39,52% | 6,41% | % P | | 0,00% | 0,00% | 1,62% | 1,83% | 5,69% | 9,14% | 9,14% | 9,35% | |
| | $277.507.800 | 36,58% | $17.799.093,00 | $ P | | $0,00 | $0,00 | $12.285.693,00 | $13.875.390,00 | $41.626.170,00 | $69.376.950,00 | $69.376.950,00 | $70.966.647,00 | |
| | | | | $ E | | $0,00 | $0,00 | $12.285.693,00 | $5.513.400,00 | | | | | |
| | | | | % E | | 0,00% | 0,00% | 1,62% | 0,73% | | | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | $26.100.000 | 3,74% | 0,00% | % P | | | | 0,00% | | 0,69% | 1,03% | 1,38% | 0,34% | |
| | $26.100.000 | 3,44% | $0,00 | $ P | | | | $0,00 | | $5.220.000,00 | $7.830.000,00 | $10.440.000,00 | $2.610.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | $0,00 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | |
| RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO | $13.440.000 | 1,93% | 0,00% | % P | | | | | 0,00% | 0,35% | 0,71% | 0,54% | 0,18% | |
| | $13.440.000 | 1,77% | $0,00 | $ P | | | | | $0,00 | $2.688.000,00 | $5.376.000,00 | $4.032.000,00 | $1.344.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO | $20.250.000 | 2,90% | 0,00% | % P | | | | | 0,00% | 0,71% | 1,42% | 1,07% | 0,36% | |
| | $27.000.000 | 3,56% | $0,00 | $ P | | | | | $0,00 | $5.400.000,00 | $10.800.000,00 | $8.100.000,00 | $2.700.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| CONCRETO CLASE D: CONCRETO REFORZADO F´C 21MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO | $74.275.380 | 10,65% | 0,00% | % P | | | | 0,00% | 0,00% | 2,61% | 5,22% | 3,92% | 1,31% | |
| | $99.033.840 | 13,05% | $0,00 | $ P | | | | $0,00 | $0,00 | $19.806.768,00 | $39.613.536,00 | $29.710.152,00 | $9.903.384,00 | |
| | | | | $ E | | | | $0,00 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | |
| CONCRETO CLASE F: CONCRETO SIMPLE F´C 14MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO | $8.408.130 | 1,21% | 0,00% | % P | | | | 0,00% | | 0,44% | 0,89% | 0,66% | 0,22% | |
| | $16.816.260 | 2,22% | $0,00 | $ P | | | | $0,00 | | $3.363.252,00 | $6.726.504,00 | $5.044.878,00 | $1.681.626,00 | |
| | | | | $ E | | | | $0,00 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | |
| CONCRETO CLASE G: CONCRETO CICLOPEO F´C 14 MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO | $25.391.160 | 3,64% | 0,00% | % P | | | | 0,00% | 0,00% | 1,12% | 2,23% | 1,67% | 0,56% | |
| | $42.318.600 | 5,58% | $0,00 | $ P | | | | $0,00 | $0,00 | $8.463.720,00 | $16.927.440,00 | $12.695.580,00 | $4.231.860,00 | |
| | | | | $ E | | | | $0,00 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | |
| ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA | $49.980.000 | 7,16% | 0,00% | % P | | | | 0,00% | 0,00% | 1,34% | 2,69% | 2,02% | 0,67% | |
| | $51.000.000 | 6,72% | $0,00 | $ P | | | | $0,00 | $0,00 | $10.200.000,00 | $20.400.000,00 | $15.300.000,00 | $5.100.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | $0,00 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | |
| GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO | $6.000.000 | 0,86% | 0,00% | % P | | | | 0,00% | 0,00% | 0,16% | 0,32% | 0,24% | 0,08% | |
| | $6.100.000 | 0,80% | $0,00 | $ P | | | | $0,00 | $0,00 | $1.220.000,00 | $2.440.000,00 | $1.830.000,00 | $610.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | $0,00 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | |
| GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO CON ZINC (GALVANIZADO) | $43.734.240 | 6,27% | 0,00% | % P | | | | 0,00% | 0,00% | 1,15% | 2,31% | 1,73% | 0,58% | |
| | $43.734.240 | 5,76% | $0,00 | $ P | | | | $0,00 | $0,00 | $8.746.848,00 | $17.493.696,00 | $13.120.272,00 | $4.373.424,00 | |
| | | | | $ E | | | | $0,00 | | | | | | |
| | | | | % E | | | | 0,00% | | | | | | |
| TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES | $145.200.000 | 20,81% | 37,11% | % P | | 0,00% | 0,00% | 5,25% | 0,09% | 2,89% | 4,82% | 4,82% | 1,40% | |
| | $146.168.000 | 19,27% | $54.248.004,00 | $ P | | $0,00 | $0,00 | $39.848.004,00 | $693.770,00 | $21.925.200,00 | $36.542.000,00 | $36.542.000,00 | $10.617.026,00 | |
| | | | | $ E | | $0,00 | $0,00 | $54.248.004,00 | $14.400.000,00 | | | | | |
| | | | | % E | | 37,11% | 0,00% | 5,25% | 1,90% | | | | | |
| Ajuste al peso y/o valor remanente | $35.626,80 | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BASICO DE OBRA ( A ) | $ 697.600.110,00 | 100% | 9,50% | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' ) | $ 758.710.606,80 | 100% | $ 72.047.097,00 | | | | | | | | | | | |

REPROGRAMACION No. 01

100%
50%
0%

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,87% | 1,92% | 17,58% | 31,40% | 27,18% | 15,04% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ - | $ 52.133.697,00 | $ 14.569.160,00 | $ 133.388.078,00 | $ 238.254.246,00 | $ 206.191.832,00 | $ 114.137.967,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,87% | 8,79% | 26,37% | 57,78% | 84,95% | 100,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ - | $ 52.133.697,00 | $ 66.702.857,00 | $ 200.090.935,00 | $ 438.345.181,00 | $ 644.537.013,00 | $ 758.710.606,80 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,87% | 2,62% | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ - | $ 52.133.697,00 | $ 19.913.400,00 | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,87% | 9,50% | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ - | $ 52.133.697,00 | $ 72.047.097,00 | | | | | |

* 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 |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA) | $ 5.172.948,00 / $ 5.172.948,00 | $ - | % |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $ - / $ - | $ - | % |
| VALOR TOTAL BASICO DE OBRAS | $ 702.773.058,00 / $ 763.883.554,80 | $ 72.047.097,00 | 9,42% |
| VALOR IVA (OBRA) | $ 1.027.130,00 / $ 1.116.445,20 | $ 105.299,60 | 0,01% |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 703.800.188,00 / $ 765.000.000,00 | $ 72.152.396,60 | 9,43% |

**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 |
| CURVAS | | |

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma:
Nombre: CESAR ANTONIO PADRON TORRES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202091749 COR COR

Revisó Firma:
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Representante legal de interventoria
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-0682

Aprueba Firma
Nombre: LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 52202-107846 NRÑ

Revisó Firma:
Nombre: LUIS FERNANDO PANTOJA ESTRADA
Director Territorial Valle
Matrícula Profesional No.: 52202-107846 NRÑ

Revisó Firma: N/A
Nombre:
Matrícula Profesional No.:

Revisó Firma: N/A
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula Profesional No.:

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
**PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 31/01/2025 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 6 **DE** ene-25 (Indicar mes y año)

**SEGUIMIENTO No.** 6 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

**CONTRATO No:** 3151 DE 2024

**OBJETO:**
ATENCIÓN SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DEL INVIAS A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VÍAS A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

**CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 2958 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

PLAZO INICIAL: 4,27 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 8,27 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/08/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 703.800.188,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B1):** $ 61.199.812,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 765.000.000,00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1<br>23/08/2024 - 31/082024 | 2<br>sep-24 | 3<br>oct-24 | 4<br>nov-24 | 5<br>dic-24 | 6<br>ene-25 | 7<br>feb-25 | 8<br>mar-25 | 9<br>abr-25 | 10<br>may-25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEMOLICIÓN DE ROCAS | $9.151.200 | 1,31% | 0,00% | % P | | | | | | 0,62% | 0,62% | | | |
| | $9.456.240 | 1,25% | $0,00 | $ P | | | | | | $4.728.120,00 | $4.728.120,00 | | | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| REMOCIÓN DE DERRUMBES | $275.670.000 | 39,52% | 6,41% | % P | | | | 1,62% | 1,83% | 5,49% | 9,14% | 9,14% | 9,35% | |
| | $277.507.800 | 36,58% | $17.799.093,00 | $ P | | | | $12.285.693,00 | $13.870.300,00 | $41.626.170,00 | $69.376.950,00 | $69.376.950,00 | $70.866.647,00 | |
| | | | | $ E | | | | $12.285.693,00 | $5.513.400,00 | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | 1,62% | 0,73% | 0,00% | | | | |
| EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR | $26.100.000 | 3,74% | 0,00% | % P | | | | - | - | 0,69% | 1,03% | 1,38% | 0,34% | |
| | $26.100.000 | 3,44% | $0,00 | $ P | | | | | | $5.220.000,00 | $7.830.000,00 | $10.440.000,00 | $2.610.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON SUELO | $13.440.000 | 1,93% | 0,00% | % P | | | | | | 0,35% | 0,71% | 0,58% | 0,18% | |
| | $13.440.000 | 1,77% | $0,00 | $ P | | | | | | $2.688.000,00 | $5.376.000,00 | $4.480.000,00 | $1.344.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO | $20.250.000 | 2,90% | 0,00% | % P | | | | | | 0,71% | 1,42% | 1,07% | 0,36% | |
| | $27.000.000 | 3,56% | $0,00 | $ P | | | | | | $5.400.000,00 | $10.800.000,00 | $8.100.000,00 | $2.700.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| CONCRETO CLASE D: CONCRETO REFORZADO F'C 21MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO | $74.275.380 | 10,65% | 0,00% | % P | | | | | | 2,61% | 5,22% | 3,92% | 1,31% | |
| | $99.033.840 | 13,05% | $0,00 | $ P | | | | | | $19.806.768,00 | $39.613.536,00 | $29.710.152,00 | $9.903.384,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| CONCRETO CLASE F: CONCRETO SIMPLE F'C 14MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO | $8.408.130 | 1,21% | 0,00% | % P | | | | | | 0,44% | 0,89% | 0,66% | 0,22% | |
| | $16.816.260 | 2,22% | $0,00 | $ P | | | | | | $3.363.252,00 | $6.726.504,00 | $5.044.878,00 | $1.681.626,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| CONCRETO CLASE G: CONCRETO CICLOPEO F'C 14 MPA, A/C 0.4-0.5, CATEGORIA DE EXPOSICIÓN CO | $25.391.160 | 3,64% | 0,00% | % P | | | | | | 1,12% | 2,23% | 1,67% | 0,56% | |
| | $42.318.600 | 5,58% | $0,00 | $ P | | | | | | $8.463.720,00 | $16.927.440,00 | $12.695.580,00 | $4.231.860,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA | $49.980.000 | 7,16% | 0,00% | % P | | | | | | 1,34% | 2,69% | 2,02% | 0,67% | |
| | $51.000.000 | 6,72% | $0,00 | $ P | | | | | | $10.200.000,00 | $20.400.000,00 | $15.300.000,00 | $5.100.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO | $6.000.000 | 0,86% | 0,00% | % P | | | | | | 0,16% | 0,32% | 0,24% | 0,08% | |
| | $6.100.000 | 0,80% | $0,00 | $ P | | | | | | $1.220.000,00 | $2.440.000,00 | $1.830.000,00 | $610.000,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1; RECUBRIMIENTO CON ZINC (GALVANIZADO) | $43.734.240 | 6,27% | 0,00% | % P | | | | | | 1,15% | 2,31% | 1,73% | 0,58% | |
| | $43.734.240 | 5,76% | $0,00 | $ P | | | | | | $8.746.848,00 | $17.493.696,00 | $13.120.272,00 | $4.373.424,00 | |
| | | | | $ E | | | | | | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | | | 0,00% | | | | |
| TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES | $145.200.000 | 20,81% | 37,11% | % P | | | | 5,25% | 0,09% | 2,89% | 4,82% | 4,82% | 1,40% | |
| | $146.168.000 | 19,27% | $54.248.004,00 | $ P | | | | $39.948.000,00 | $693.720,00 | $21.926.220,00 | $38.542.000,00 | $36.542.000,00 | $10.617.026,00 | |
| | | | | $ E | | | | $54.248.004,00 | $14.400.000,00 | $0,00 | | | | |
| | | | | % E | | | | 5,25% | 1,90% | 0,00% | | | | |
| Ajuste al peso y/o valor remanente | $35.626,80 | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$ 697.600.110,00** | **100%** | **9,50%** | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$ 758.710.606,80** | **100%** | **$ 72.047.097,00** | | | | | | | | | | | |

100%
50%
0%

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,87% | 1,92% | 17,58% | 31,40% | 27,18% | 15,04% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ - | $ 52.133.697,00 | $ 14.569.160,00 | $ 133.388.078,00 | $ 238.254.246,00 | $ 206.191.832,00 | $ 114.137.967,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,87% | 8,79% | 26,37% | 57,78% | 84,95% | 100,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ - | $ 52.133.697,00 | $ 66.702.857,00 | $ 200.090.935,00 | $ 438.345.181,00 | $ 644.537.013,00 | $ 758.710.606,80 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,87% | 2,62% | 0,00% | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ - | $ 52.133.697,00 | $ 19.913.400,00 | $ - | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,87% | 9,50% | 9,50% | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ - | $ 52.133.697,00 | $ 72.047.097,00 | $ 72.047.097,00 | | | | |

* 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 |
|---|---|---|---|
| PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA) | $ 5.172.948,00 / $ 5.172.948,00 | $ - | % |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $ - / $ - | $ - | % |
| VALOR TOTAL BASICO DE OBRAS | $ 702.773.058,00 / $ 763.883.554,80 | $ 72.047.097,00 | 9,42% |
| VALOR IVA (OBRA) | $ 1.027.130,00 / $ 1.116.445,20 | $ 105.299,60 | 0,01% |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | $ 703.800.188,00 / $ 765.000.000,00 | $ 72.152.396,60 | 9,43% |

**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 |
| CURVAS | - - - - - - | ——— |

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma:
Nombre: CESAR ANTONIO PADRON TORRES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 22202091749 COR

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

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

| |
|---|
| “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE” |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

**Actas comité**

En el presente mes no se han realizado comités de obra, pues no se realizaron actividades de obra.

**Actas de reunión**

En el presente mes se llevó a cabo una reunión de seguimiento con el supervisor del contrato en el cual se dieron instrucciones para los contratos de obra e interventoría.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 28/01/2025 (Día / Mes / Año)

**(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)**

ACTA DE REUNIÓN No. 2
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** Direccion Territorial Valle **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** Valle

**CONTRATO DE OBRA No.** 3151 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

**CONTRATISTA:** Cesar Padron Torres

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**
Atencion Sitios Criticos de la red terciaria a cargo del INVIAS a traves del sistema de monto agotable. en vias a cargo de la direccion territorial Valle del Cauca.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 2958 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

**INTERVENTOR:** AHV Consultores SAS

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

- Definir tramos a ejecutar en los nuevos corredores visitados

**TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN**

- Recorridos
- Definicion de tramos
- Correo aseguradora
- Pendientes contratista.

Scanned with CamScanner

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE REUNIÓN | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 28/01/2025 (Día / Mes / Año)

**DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

- Se da inicio a la reunion informando a la entidad sobre los hallazgos evidenciados en los sgtes corredores
  - Toro (La Quebra - El Bosque): Se necesita un tramo de Placa huella y Una Batea.
  - Tryillo (Tryillo-Pueblo Nuevo - Dos Quebradas): Se requiere realizar 2. Bateas con accesos, accesos a una Batea existente, reconstruccion de una alcantarilla, intervencion en un muro puesto que el existente. en gavion esta derrumbado, dentro de este tramo llegando a dos Quebradas se encuentra. Un punto en perdida de banca, donde se perdio los cabezales de la alcantarilla.
  - Rio frio (La Palma - Vigorota - El Crucero): Se necesitan 2 tramos de Placa huella.
  - Restrepo (Alto El Oso - El Jardin - El Porvenir): Requiere afirmado para Asegurar la transitabilidad de la via.
  - Vyes (Guacas - Miravalles): No requiere intervencion.
  - La Cumbre (Dapa - la Ventura): No requiere intervencion.

Se priorizan con la entidad los tramos anteriormente mencionados para lo cual se requiere informe detallado de las necesidades por parte del contratista. a la interventoria. y un oficio de aprobacion por parte de interventoria.

El contratista refiere que necesita. un correo u oficio por parte de la entidad con la finalidad de demostrar ante la aseguradora la anulacion de la modificacion de adicion y prorroga. de fecha 27 de diciembre de 2024, a esto la entidad refiere que enviara. lo solicitado.

El contratista se compromete a remitir a la interventoria. PAGA actualizado, respuesta a lo solicitado de SST, informe de avance. del mes de enero, a demas se compromete a remitir Balance de obra y cronograma o Programacion de obra el 7 de febrero de 2025, para que la interventoria pueda revisar la informacion.

Se establece nueva reunion presencial para el 11/02/2025 a las 9:00am

Scanned with CamScanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**ACTA DE REUNIÓN** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-14-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 28/01/2025 (Dia / Mes / Año)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO (Dia /Mes / Año) | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| Correo aclaratoria aseguradora | 30/01/2025 | INVIAS |
| Balance de obra | 07/02/2025 | contratista |
| Programacion de obra | 07/02/2025 | contratista |
| PAGA actualizado | 03/02/2025 | Contratista |
| Rta a lineamientos SST | 03/02/2025 | contratista |
| Informe de avance. mes enero | 03/02/2025 | Contratista |

**FECHA PRÓXIMA REUNIÓN** 11/02/2025 (Dia / Mes / Año)

**NOTAS:**

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

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | CARGO | EMPRESA / ENTIDAD | FIRMA |
|---|---|---|---|
| Yeidy V. Cardenas | Contratista | INVIAS | |
| Leon Fabian Torres | Contratista obra | CESAR PADRON | |
| ANDRES AGUDELO J. | Residente | Cesar Padrón | |
| Luis Fernando Pantoja | Director Territorial | INVIAS | |
| Karen Dayana Orozco | Ingeniera Auxiliar | AMV. CONSULTORES SAS | Karen Dayana Orozco Ardila |
| Catalina Bernal Arias | Abogada | AMV CONSULTORES SAS | |

Scanned with CamScanner

## 5. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

### 5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

*Tabla 13. Información contrato de interventoría*

| | |
|---|---|
| **NUMERO DE CONTRATO** | 2958 DE 2024 |
| **PROCESO** | IP-DT-VAL-006-2024 |
| **OBJETO** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE |
| **CONTRATISTA** | **AMV CONSULTORES S.A.S.** |
| **NIT** | 901.245.617-4 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | Juan David Aldana Colmenares. |
| **DIRECCIÓN** | Calle 16ª No. 8ª - 18 – Chía |
| **TELEFONO** | 3505260792 |
| **E-MAIL** | amvconsultores@gmail.com |
| **ID SECOP** | CO1.PCCNTR.6601057 |
| **MUNICIPIO IMPACTADO** | TORO. |
| **SUPERVISOR** | JONNY ANDRES FAJARDO |
| **ESTADO** | EJECUCIÓN |
| **VALOR INICIAL** | $58.667.680,43 |
| **ADICION No. 1** | $26.332.319,57 |
| **VALOR ACUMULADO** | $85.000.000,00 |
| **PLAZO INICIAL** | CUATRO MESES Y OCHO DIAS |
| **PRORROGA No. 1** | CUATRO MESES |
| **FECHA DE INICIO** | 23/08/2024 |

| |
|---|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE" |
| INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6<br>01/01/2025 a 31/01/2025 |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE TERMINACION INICIAL** | 31/12/2024 |
| **FECHA DE TERMINACION ACTUAL** | 30/04/2025 |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

### 5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

La interventoría en cumplimiento de las funciones emanadas del contrato No. 2958 de 2024 suscrito con el INVIAS, ha realizado actividades concernientes a sus obligaciones, estas enmarcadas en velar el buen desarrollo de la obra y el cumplimiento del objeto contractual a cabalidad, ese orden a continuación describimos las actividades realizadas que conllevan a lo anteriormente descrito.

- Reuniones técnicas:

Para el presente periodo, se realizaron reuniones de seguimiento con la supervisión del contrato para informar sobre el estado del contrato y las actuaciones a seguir.

- Actas de costos e informe mensual

Se remitió durante este periodo el informe mensual de diciembre.

- Seguimiento de Obra

Se realizan diferentes visitas tanto de director de interventoría como del equipo de interventoría que se encuentra a disposición en la zona con el fin de apoyar en la identificación de los nuevos corredores priorizados por la entidad y así llevar un seguimiento detallado de las actividades realizadas por el contratista.

### 5.3. INFORMES DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

A la fecha aún no se ha necesitado concepto de los especialistas.

### 5.4. INFORMES DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA

Realizando el control y evaluación de la programación mensual de los recursos a ejecutar en el presente contrato de obra y para el contrato de interventoría, se realiza comparación con la ejecución mensual para el presente mes.

Por lo anteriormente expuesto se menciona que para el presente período el contratista de obra tiene programado acumulado un monto de **$200.090.935,00** antes de IVA y un monto ejecutado acumulado de **$72.047.097,00** antes de IVA lo que arroja un porcentaje de avance correspondiente al **9.50%.** En comparación, la interventoría tiene programado acumulado un monto de **$48.363.980,00** incluido IVA y un monto ejecutado acumulado de **$48.363.980,00** incluido IVA lo que arroja un porcentaje de avance correspondiente al **56,90%.**

*Tabla 14. Informe presupuestal PAC*

| **INFORMACIÓN PRESPUESTAL - PAC** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **TOTAL, INVERSION** | **VALOR CONTRATADO** | **VALOR EJECUTADO** | **% PROGRAMADO** | **% EJECUTADO** |
| Obra | $ 765 | $ 72.05 | 26.37% | 9.43% |
| Interventoría | $ 85 | $ 48.36 | 56.90% | 45.55% |
| **Total, Inversión** | **$ 850** | **$ 120.41** | 29.22% | **14.16%** |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

## 5.5. INFORMES MATRIZ DE RIESGO.

En el presente periodo no se realizaron actividades significativas que vistes modificación a la matriz de riesgo suscrita en el contrato de obra, por esta razón no sufrió modificaciones.

*Tabla 15. Seguimiento a la matriz de riesgos.*

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Persona responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 1 | General | Externo | Selección - Ejecución | Riesgo Económico - Riesgo Operacional | **Precios Por debajo del Presupuesto Oficial** (por debajo del presupuesto oficial, o por debajo de los ítems del presupuesto oficial o de los insumos del APU del presupuesto oficial, tales como equipos, materiales, mano de obra, transportes, AIU EN LA PROPUESTA DEL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. | Impacto económico al Contratista | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Implementación de Controles en la Fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contratista en la ejecución del contrato conforme a la oferta técnica y económica presentada. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | Si son muy bajos puede afectar la ejecución del contrato | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Control de la ejecución de los ítems de obra con la calidad requerida en especificaciones técnicas. Seguimiento al avance de la obra, al cumplimiento del programa de inversiones. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del | mensual |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | tratamiento. | |
| 2 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Económico | **Salida del mercado de insumos o materias primas fundamentales para la elaboración de las obras objeto del contrato.** | Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | **AMBOS** | Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | Si el insumo es materia prima básica puede afectarla, mientras se acuerda solución alterna. | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual |
| 3 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Económico | **Fluctuación de precios y/o ajustes ocasionados durante la ejecución del contrato** en el costo de insumos, tarifas, jornales, materiales, asesoría s, honorarios, etc., regulados y no regulados por el Gobierno. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA, cuando el ajuste sobrepase los establecidos contractualmente con el INVIAS. Riesgo que asume INVIAS hasta en los ajustes estipulados contractualmente. | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | **AMBOS** | Recopilación de datos estadísticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa contractual | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Atención al comportamiento de precios. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Económico | **Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra**. | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Recopilación de datos estadísticos e información de disponibilidad de materiales en la zona del proyecto, e insumos, durante la etapa precontractual y contractual | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Verificación de consecución de materiales e insumos de acuerdo con requerimientos del proyecto. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual |
| 5 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Operacional - Social | **Cambio en la ubicación de las obras menores.** Se refiere a solicitudes realizadas por Autoridades Municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales. | Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | **INVIAS** | Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de autoridades y comunidad. Control y Gestión con los solicitantes, para que los cambios en la ubicación de obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspecciones y revisiones para asegurar el cumplimiento de este. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución, Gestión social - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | Cuando se presente la solicitud de cambio de ubicación de obras menores. |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Sociales o Políticos | **Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). | Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto causadas por disturbios violentos, Interferencia en el desarrollo del proyecto. | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | **INVIAS** | Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para superar atrasos. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | SI | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ocurrencia del evento | A partir de la información oficial, información del Interventor, del Contratista, de las Territoriales de INVIAS, se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto. | Cuando se presente el evento |
| 7 | General | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Accidentalidad:** Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señaliza | Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios de la vía y trabajadores de la obra, Inconformidad con la obra por parte de la comunidad. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | PROPONENTE Y/O CONTRATISTA | El Interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario. Seguimiento por parte de la | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Inspecciones diarias del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | Diario |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ción y dotación de los operarios y trabajadores, etc., por parte del CONTRATISTA. | | | | | | | Entidad en visitas técnicas. | | | | | | | | |
| 8 | General | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Por Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista:** Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actualización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras. | Retrasos en el cronograma de ejecución, variación de algunas obras del contrato y por ende de cantidades de obra. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios para evitar cambios que impacten negativamente el proyecto. Realizar las consultas pertinentes y oportunas cuando se encuentren diferencias o inconsistencias en los diseños. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | al final de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que los cambios que se requieran impacten lo menos posible al proyecto. | Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | General | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Por Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios requeridos:** Actividad requerida para la correcta ejecución y operación de las obras. | Necesidad de realizar estudios y/o intervenciones | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Verificar propuesta adecuada por el proponente y realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | al final de la Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios | la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista | Semanal en la etapa de Ajuste y/o Actualización y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios |
| 10 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, por materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o** por deficiente programación de ejecución de las obras. | Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos, ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales. | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Control permanente por parte del Interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas. | diario |
| 11 | Especifico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Variación de cantidades de obra debidamente justificadas:** Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidad | Genera variación de las cantidades de obra previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades | 4 | 3 | 7 | Riesgo Alto | **AMBOS** | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra. | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Análisis y revisión de los estudios realizados y revisión de las cantidades contractuales, a medida que se va ejecutando el proyecto, para realizar ajustes | mensual |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | es previstas para la ejecución de las obras. INVIAS asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la ejecución del proyecto y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias. | de obra, para ceñirse al presupuesto contractual. | | | | | | | | | | | | | | de ser necesario. | |
| 14 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA**. Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de material | Impacto económico al Contratista | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | PROPONENTE Y/O CONTRATISTA | Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contractual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra, suministro de materiales acorde con las especificaciones técnicas contractuales, verificación de pagos con precios contractuales, sin reajustes por distancias de acarreo de materiales. informes de interventoría. | mensual |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | es a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgo de la Naturaleza | **Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica. El** riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los ríos, los cuales pueden requerir de tratamiento especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a sitios y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores cantidades de obra y mayores plazos. EL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, Aumento de costos por necesidad de mayores cantidades de obra, y eventuales mayores plazos | 3 | 3 | 6 | Riesgo Alto | **AMBOS** | Monitoreo del corredor vial por parte de Especialistas en Geotecnia para recomendar medidas preventivas, correctivas o de mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser necesario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial; | 2 | 2 | 4 | Riesgo Medio | En emergencias de gran magnitud puede afectarse la ejecución del contrato. | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Visitas y recomendaciones de Especialistas, Análisis de Contratista e Interventor y si es necesario participación del INVIAS, Comités Técnicos, Seguimiento a implementación de medidas preventivas, correctivas o de mitigación, Informes respectivos, requerimientos escritos - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | Al inicio del contrato, cuando se detecten nuevos sitios inestables, cuando se presenten emergencias. |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | geológicos, geotécnico e hidrogeológicos identificados, y los que debió identificar en el ajuste y/o elaboración de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El INVIAS asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista. | | | | | | | recomendación de especialistas para solución definitiva, provisional o de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario. | | | | | | | | | |
| 16 | Específico | Interno | Ejecución | Riesgo Operacional | **Interferencia con las de redes de servicios públicos existentes:** Ocurre por la presencia de redes existentes, que puedan interferir con el proyecto, afectando el normal desarrollo de las obras. El Contratista deberá realizar todas las gestiones que correspondan. EL INVIAS asumirá los costos que correspondan de acuerdo con lo | Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por la interferencia de las redes existentes con la ejecución del proyecto | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | **AMBOS** | Desde la Fase Precontractual y en la etapa contractual solicitar a las Entidades encargadas de Servicios Públicos informar con el mayor detalle posible sobre la existencia de redes de servicios que puedan interferir con el proyecto. En caso de detección de una red no referenciada, gestionar de inmedia | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | cuando se solucione la interferencia de las redes de servicio público existentes | Seguimiento permanente a la Gestión para solucionar la interferencia de redes de servicios públicos existentes. Informes de resultados, requerimientos escritos. | Cuando se presenta la interferencia, seguimiento semanal. |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | establecido en el Capítulo III de la Ley 1682 de 2013 | | | | | | | to lo pertinente con la Empresa de Servicios, para la menor afectación al proyecto. | | | | | | | | |
| 17 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Financiero | **Riesgo Financiero:** Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconómicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos | Impacto económico al Contratista | 2 | 2 | 4 | Riesgo Bajo | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | NO | Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Cotejo de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el comportamiento del mercado financiero en la ejecución del contrato, con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato. | Mensual |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos fijados para tal efecto. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Regulatorio | **Expedición y/o modificación de normas:** Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas. | Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | **INVIAS** | Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos. | Mensual |
| 19 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Ambiental | **Gestión Ambiental:** Demora en la obtención de licencias y/o permisos ambientales por demora y/o inadecuada presentación de soportes y estudios. | Retraso en la Ejecución de los trabajos | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | PROPONENTE Y/O CONTRATISTA | Seguimiento por parte del Interventor a la gestión documentada del contratista para la obtención de licencias, permisos y autorizaciones | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | Una vez obtenida la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales | Verificación de la gestión realizada y sus resultados, por parte de Especialista Ambiental del Interventor. Comités Técnicos, Seguimiento a | semanal |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | ambientales. | | | | | | | | informes ambientales por parte de la Supervisión ambiental, requerimientos escritos - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | |
| 20 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Ambiental | **Pasivos Ambientales:** Pasivos ambientales generados en el proceso constructivo, desde el punto de vista ambiental. | Impacto Negativo por efectos en la Ejecución del Proyecto | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | PROPONENTE Y/O CONTRATISTA | Seguimiento por parte del Interventor a los procesos constructivos, para evitar que se generen pasivos ambientales por esta causa, acompañamiento de Especialistas Ambientales del proyecto cuando sea necesario. Una vez causados, exigir el cumplimiento de las medidas compensatorias de los mismos impuestas por la autoridad ambiental. Seguimiento por parte de la Subdirección del Medio | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Comités Técnicos, Seguimiento por parte del Especialista Ambiental de la Interventoría. Seguimiento a informes ambientales por parte de la supervisión ambiental, requerimientos escritos - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | semanal |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Ambiente. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento. | | | | | | | | | |
| 21 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Ambiental | **Ambiental:** Riesgos derivados de las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de los permisos y autorizaciones ambientales, tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo, control y seguimiento. También riesgos de las condiciones ambientales o ecológicas exigidas, y de la ejecución de actividades como la explotación minera, ocupación de cauces e intervenciones | Genera incumplimiento ambiental que puede afectar la ejecución del proyecto y ocasiona sanciones de las entidades ambientales competentes. | 2 | 4 | 6 | Riesgo Alto | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Aplicación de la normatividad ambiental y exigencia de la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales al contratista. Verificación de cumplimiento del contratista de las obligaciones que emanan de los mismos. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento. | 1 | 2 | 3 | Riesgo Bajo | SI | Contratista - Interventoría | A la liquidación del contrato con el cierre ambiental | Verificación del Cumplimiento de las normas ambientales y de las obligaciones ambientales del contratista. Visitas e Informes de los Especialistas Ambientales del Proyecto. Informes de Interventoría Ambiental. Requerimientos escritos. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento. | mensual |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | forestales sin los debidos permisos de las autoridades ambientales. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | General | Externo | Ejecución | Riesgo Social | **Social**: Riesgo asociado al proceso de consulta previa que realice el Contratista que estén en cabeza de éste. | Inconformidad de la comunidad en proceso de consulta previa por la socialización del proyecto y ejecución de la obra, puede generar atrasos en la ejecución de la obra. | 2 | 2 | 4 | Riesgo bajo | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Seguimiento a todos los protocolos y procesos de consulta previa de los proyectos que así lo requieran. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Atención a las inconformidades de la comunidad. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior. | 2 | 2 | 2 | Riesgo bajo | NO | Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista | A la liquidación del contrato con el cierre ambiental | Visitas de seguimiento y control para garantizar el Seguimiento a todos los protocolos y procesos de consulta previa de los proyectos Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior. | semanal mientras se resuelve la consulta previa |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | General | Externo | Ejecución | Riesgo de la naturaleza | **Fuerza mayor asegurable**. Son las relacionadas con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales, que afecten los bienes, equipos, maquinaria, personal, insumos, materiales, etc. De propiedad del contratista. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Se excluyen daños en bienes de la nación que estarán a cargo de INVIAS. | Demora en la ejecución del proyecto. Pérdida de bienes del Contratista | 2 | 2 | 4 | Riesgo bajo | **PROPONENTE Y/O CONTRATISTA** | Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la ocurrencia de desastres naturales en la región del proyecto, para adoptar medidas tendientes a mitigar su impacto sobre bienes del contratista, tales como ubicación de campamentos y oficinas, maquinaria y equipos, acopios de materiales, planes de seguridad industrial para protección del personal en dichos eventos, etc. | 2 | 1 | 3 | Bajo | SI | Contratista | Una vez instalado el contratista en el proyecto e implementado el plan de seguridad industrial con las debidas revisiones. | Revisiones de expertos del contratista en los tratamientos y controles a ser implementados | Determinadas por los expertos del contratista en esta materia |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | General | Externo | Ejecución | Riesgo político-social. Riesgo de la naturaleza | **Fuerza mayor no asegurable.** Incertidumbre de ocurrencia de eventos de fuerza mayor no asegurables, tales como guerras, hallazgos arqueológicos, yacimientos mineros, (INVIAS como órgano del Estado en armonía con los demás Entes). Se define la Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos de la legislación existente. | Interferencia en la ejecución del proyecto, pérdidas de bienes de la nación o del contratista, cambios en las obras por necesidad de ajustar diseños | 1 | 4 | 5 | Riesgo Medio | **INVIAS** | Recopilación de datos estadísticos e información a partir de fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la posibilidad de aparición de hallazgos arqueológicos o yacimientos mineros en la región del proyecto, para advertir oportunamente sobre su interferencia con el proyecto y tomar las medidas tendientes a mitigar el impacto. Ante la aparición del evento efectuar los ajustes de diseño para las modificaciones a que hubiere lugar en la ejecución del proyecto. En caso de guerra tratar y acordar con Invias el tratamiento contractual al proyecto | 1 | 3 | 4 | Bajo | SI | Contratista | A la terminación de la ejecución del contrato | Revisión de la información obtenida, para tomar las medidas a que haya lugar | En la etapa precontractual y en la contractual cuando se presente el evento. |

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE”

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 6
01/01/2025 a 31/01/2025

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la Salud | **Presencia de Riesgos Biológicos.** Se refiere a la posibilidad que, durante la ejecución del contrato, los colaboradores del contratista presenten síntomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal. | Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | Contratista | La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de la Resolución 0312 de 2019, Informar de inmediato las novedades de salud. | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | SI | contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias | A la terminación del contrato | Previo al inicio de la ejecución de las obras, Estudios, Diseños e Interventoría, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL | Cada vez que haya novedades de cambio de personal |
| 26 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la Salud | **Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista no disponga o suministre a sus colaboradores de las Obras, Interventoría y demás los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Bilógico. | Accidentes de trabajo y posible exposición a Riegos Biológicos | 3 | 4 | 7 | Riesgo Alto | Contratista | El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | SI | contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor Invias | A la terminación del contrato | Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores | Diario |

Fuente: Pliego de condiciones proceso SA-MC-DT-VAL-005-2024

## 5.6. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA.

Para el presente período la interventoría se encuentra a la espera de la creación de usuario en el aplicativo CIFRA para generar informes semanales, en donde se reportarán las actividades ejecutadas por el contratista.

## 6. REPORTE DE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

### 6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

El presente contrato de interventoría no contempla vehículo, por lo cual, no se relaciona en el formato.

Para el presente periodo no se utilizó el equipo de topografía, por lo cual, no se relaciona en su respectivo formato.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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-ene-25 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

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

**PROYECTO:** ATENCION DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** 01/01/2025 - 31/01/2025

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 2958 DE 2024 **INTERVENTORÍA:** AMV CONSULTORES S.A.S.

**CONTRATO DE OBRA No.** 3151 DE 2024 **CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

| EQUIPOS Y VEHÍCULOS | DESCRIPCIÓN | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| H230249 | ESTACION TOTAL GEOMAX ZOOM M10 | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** Para el presente periodo no se ejecutaron actividades de obra.

(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: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

Firma
Nombre: JONNY ANDRES FAJARDO ROSERO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matricula profesional No. 05202-141806 ANT

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

## 6.2. PERSONAL CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

El control de personal para el presente mes arroja que AMV Consultores S.A.S. a la fecha tiene un total de 3 personas empleadas de las cuales 3 son empleos directos, a continuación, se presenta la tabla para información del personal.

*Tabla 16. Personal de interventoría.*

| N° | DOCUMENTO | NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | ENTIDAD CONTRATANTE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.072.655.823 | JUAN DAVID ALDANA COLMENARES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | Interventoría |
| 2 | 1.116.800.718 | CESAR AUGUSTO MOSQUERA | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA | Interventoría |
| 3 | 1.067.935.980 | KATY ANDREA GOMEZ | PROFESIONAL AMBIENTAL | Interventoría |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

En el formato *MEPI-MN1-IN-15-FR-7 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL INTERVENTORIA,* muestra el control y los documentos pertinentes al personal de interventoría.

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 INTERVENTORÍA

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 DE 1 |

FECHA: 10/02/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3958 de 2024

**INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ene-25

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3151 de 2024

**CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**NOMBRE ARL:** SURA

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFAMA, COMFAMILIAR HUILA, COMFACOR

**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 | 31 | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL: 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 | PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | JUAN DAVID ALDANA COLMENARES | 1.072.655.823 | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA | $ 1.160.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | 20% | AMV CONSULTORES S.A.S. | $ 1.160.000 | $ 80.800 | V | SURA | 83850614 | $ 46.400 | PROTECCIÓN | 83850614 | $ 46.400 | $ 46.400 | | | |
| 2 | CESAR AUGUSTO MOSQUERA | 1.116.800.718 | INGENIERO RESIDENTE | $ 2.520.000,00 | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 60% | AMV CONSULTORES S.A.S. | $ 2.520.000 | $ 175.400 | V | NUEVA EPS | 83853271 | $ 100.800 | PORVENIR | 83853271 | $ 100.800 | $ 100.800 | | | |
| 3 | KATY ANDREA GOMEZ | 1.067.935.980 | PROFESIONAL AMBIENTAL | $ 600.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | 20% | AMV CONSULTORES S.A.S. | $ 600.000 | $ 3.200 | I | MUTUAL SER | 83853159 | $ 24.000 | PORVENIR | 83853159 | $ 24.000 | $ 24.000 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 4.280.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha 31/1/2025 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 debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Firma
Nombre: JONNY ANDRES FAJARDO ROSERO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202-141806 ANT

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

### 6.3. INFORMACIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

En el formato *MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT, se* muestra el control presupuestal del contrato de interventoría.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | 1 DE 1 | |

FECHA: 10/02/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 2958 de 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES SAS

**MES INFORME MENSUAL:** ene-25 **PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**CONTRATO DE OBRA No. :** 3151 de 2024 CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2024 | 722024 | C-2402-0600-11-51102A-2402098-02 | 11 | Nación | Contrato principal | $ 58.667.680,43 | $ 30.124.340,43 |
| 2024 | | C-2402-0600-11-51102A-2402098-02 | 11 | Nación | Adicion No. 1 | $ 26.332.319,57 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | **TOTAL** | | | $ 85.000.000,00 | $ 30.124.340,43 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 85.000.000,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado | Anticipo Amortizado | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro presup. | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | **$ 58.667.680,43** | **$ 58.667.680,43** | | |
| 1 | ago-24 | $ - | $ - | $ - | | $ - | | | $ 58.667.680,43 | $ 58.667.680,43 | | |
| 2 | sep-24 | $ 8.580.000,00 | $ 1.630.200,00 | $ 10.210.200,00 | | $ 10.210.200,00 | | | $ 48.457.480,43 | $ 48.457.480,43 | | |
| 3 | oct-24 | $ 6.858.000,00 | $ 1.303.020,00 | $ 8.161.020,00 | | $ 8.161.020,00 | | 722024 - 08/08/2024 | $ 40.296.460,43 | $ 40.296.460,43 | | |
| 4 | nov-24 | $ 8.548.000,00 | $ 1.624.120,00 | $ 10.172.120,00 | | $ 10.172.120,00 | | | $ 30.124.340,43 | $ 30.124.340,43 | | |
| 5 | dic-24 | $ 8.548.000,00 | $ 1.624.120,00 | $ 10.172.120,00 | | $ 10.172.120,00 | | | $ 46.284.540,00 | $ 46.284.540,00 | | |
| 6 | ene-25 | $ 8.108.000,00 | $ 1.540.520,00 | $ 9.648.520,00 | | $ 9.648.520,00 | | | $ 36.636.020,00 | $ 36.636.020,00 | | |
| **TOTALES** | | **$ 40.642.000,00** | **$ 7.721.980,00** | **$ 48.363.980,00** | **$ -** | **$ 48.363.980,00** | **$ -** | | **$ 36.636.020,00** | **$ 36.636.020,00** | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| * COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | $ 35.392.000,00 | $ 6.724.480,00 | $ 42.116.480,00 |
| * OTROS COSTOS DIRECTOS | $ 5.250.000,00 | $ 997.500,00 | $ 6.247.500,00 |
| | | | |
| **VALOR TOTAL** | $ 40.642.000,00 | $ 7.721.980,00 | $ 48.363.980,00 |

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

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

Firma
**Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES**
Matricula No. 01113-10682 CPITV
Director de Interventoría

**Nombre: JONNY ANDRES FAJARDO ROSERO**
Matrícula Profesional No.: 05202-141806 ANT
Supervisor del contrato

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

**6.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría.**

Se realiza seguimiento a las garantías y seguros del contrato de interventoría, a la fecha del presente informe ha transcurrido un periodo inicial desde el 23 de agosto de 2024 fecha del acta de inicio, en ese orden en la siguiente tabla se registra en resumen las garantías y seguros que amparan a la entidad INVIAS en el marco del presente contrato de interventoría.

*Tabla 17. Póliza de cumplimiento contrato de interventoría.*

| SEGUROS DEL ESTADO S.A. – POLIZA DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL | | | |
|---|---|---|---|
| AMPAROS | No | VIGENCIA | |
| | | DESDE | HASTA |
| Cumplimiento | 11-44-101231692 Anexo 4 | 23/08/2024 | 30/04/2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | 23/08/2024 | 30/04/2028 |
| Calidad del servicio | | Vigencia de cinco (05) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de Recibo y entrega final del contrato. | |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

*Tabla 18. Póliza de RCE contrato de interventoría*

| SEGUROS DEL ESTADO S.A. – POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | | | |
|---|---|---|---|
| AMPAROS | No | VIGENCIA | |
| | | DESDE | HASTA |
| Predios labores y operaciones | 11-40-101066221 Anexo 3 | 23/08/2024 | 30/04/2025 |
| Contratistas y subcontratistas | | | |
| Vehículos propios y no propios | | | |
| Responsabilidad civil patronal | | | |
| Responsabilidad civil cruzada | | | |
| Daño emergente y lucro cesante | | | |
| Gastos médicos | | | |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

A continuación, en el formato *MEPI-MN1-IN-15-FR-13 SEG GARANTIAS INT, se* muestra el control a las garantías para los meses descritos anteriormente.

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

FECHA: 31-ene-25 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 2958 DE 2024 **INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

**OBJETO DEL CONTRATO:**

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**FECHA DE INICIO:** 23/08/2024

**PLAZO INICIAL:** CUATRO (4) MESES Y OCHO (8) DIAS

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 30/04/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 58.667.680,43

**VALOR ACUMULADO:** $ 85.000.000,00 (Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JONNY ANDRES FAJARDO ROSERO

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | %Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 5.866.768,10 | 23 | 8 | 2024 | 22 | 7 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 11.733.536,20 | 23 | 8 | 2024 | 21 | 1 | 2028 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 17.600.304,30 | 21 | 1 | 2025 | 21 | 1 | 2030 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-101231692

**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 DEL ESTADO S.A.

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 19/09/2024

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | %Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 44% | $ 26.000.000,00 | 23 | 8 | 2024 | 18 | 1 | 2025 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE N** 11-40-101066221 **OTRAS PÓLIZAS No.** -

**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 DEL ESTADO S.A

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 19/09/2024

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

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

| Amparo | %Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 8.500.000,00 | 23 | 8 | 2024 | 30 | 4 | 2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 17.000.000,00 | 23 | 8 | 2024 | 30 | 4 | 2028 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 25.500.000,00 | Vigencia de cinco (05) años, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de Recibo y entrega final del contrato. | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-101231692

**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: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

Firma
JONNY ANDRES FAJARDO ROSERO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No. 05202-141806 ANT

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

### 6.4. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Para el presente periodo mensual no se realiza seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría, puesto que no son contractuales los profesionales de calidad, en el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-15 se relaciona lo expresado.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN1-IN-15-FR-15 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 31-ene-25 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** TERRITORIAL VALLE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** VALLE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 2958 DE 2024 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVÍAS, SISTEMA MONTO AGOTABLE, DIRECCION TERRITORIAL VALLE

**INTERVENTOR:** AMV CONSULTORES S.A.S.

**FECHA DE INICIO:** 23/08/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4) MESES Y OCHO (8) DIAS **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/04/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE OBRA No:** 3151 DE 2024 (Indicar número y año)

**CONTRATISTA:** CESAR ANTONIO PADRON TORRES

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI ------- NO X APROBADO: SI ------- N ------- VERSIÓN No. _____ FECHA DE VERSIÓN: _____

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ----- NO X No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ----- NO X No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

**OBSERVACIONES:**

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI ------- NO X APROBADO: SI ------- NO ------- FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: S ------- NO -------

**OBSERVACIONES:**

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autrocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

**4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES**

**No. de No Conformidades reportadas en el mes:** 0 **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** 0 **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** 0

**OBSERVACIONES:**

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** 0 **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 0

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** 0 **No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 0

**OBSERVACIONES:**

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN1-IN-15-FR-15 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 31-ene-25
(Día / Mes / Año)

**6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG** (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|---|---|---|
| IG1: Índice de gestión 1 = | | |
| IG2: Índice de gestión 2 = | | |
| IG3: Índice de gestión 3 = | | |
| IG4: Índice de gestión 4 = | | |
| IG5: Índice de gestión 5 = | | |
| IGn: Índice de gestión n = | | |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

**OBSERVACIONES:**

**7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO** (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

NO ES CONTRACTUAL EL PROFESIONAL DE CALIDAD

**NOTA:**

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.:01113-10682 CPITV

Firma NO ES CONTRACTUAL
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JONNY ANDRES FAJARDO ROSERO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:05202-141806 ANT

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

### 6.5. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

- **Seguimiento a la inversión del anticipo**.

Para el presente contrato no se tiene contemplado anticipo, por lo tanto, no se realiza seguimiento.

- **Plan de cargas o seguimiento al plan de cargas.**

A continuación, en el formato *MEPI-MN1-IN-9-FR-2 PLAN CARGAS,* se muestra el resumen del seguimiento al de la programación de recursos de la interventoría.

## 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Componente obra.

- La interventoría recomienda seguir realizando comités de obra en acompañamiento de la entidad con la finalidad de asegurar el cumplimiento de los compromisos pactados con el contratista.
- La interventoría recomienda realizar visitas a nuevos corredores con el fin de determinar nuevos sitios críticos para atender, toda vez que las actividades de remoción de derrumbes proyectadas se terminaron en el periodo de diciembre 2024 y en el presente periodo los corredores visitados no presentaron situaciones que ameriten atención de sitios críticos.
- El contratista ha dado cumplimiento parcial a los requerimientos y observaciones realizadas por esta interventoría.

## 8. ANEXOS.

### 8.1. RELACION DE CORRESPONDENCIA GENERADA

*Tabla 19. Relación de correspondencia*

| OFICIO No. | FECHA | DESTINATARIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| AMV-2958-2024-036 | 7/01/2025 | ADRIAN OSORIO BETANCOURT | Solicitud comité de seguimiento. |
| AMV-2958-2024-037 | 10/01/2025 | CESAR ANTONIO PADRON | Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo. |
| AMV-2958-2024-038 | 17/01/2025 | CESAR ANTONIO PADRON | Reiteración No. 1 oficio AMV-2958-2024-037 de asunto "Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo." de fecha 10 de enero de 2025. |
| AMV-2958-2024-039 | 17/01/2025 | LUIS FERNANDO PANTOJA | Solicitud de documento aclaratorio a las aseguradoras por anulación de modificación de "Prorroga No. 1 y Adición No. 2" del 28 de |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | diciembre de 2024 de los contratos de la referencia. |
| AMV-2958-2024-040 | 20/01/2025 | CESAR ANTONIO PADRON | Solicitud de cumplimiento de compromisos adquiridos en la reunión del 15 de enero de 2025 |
| AMV-2958-2024-041 | 20/01/2025 | CESAR ANTONIO PADRON | Reiteración No. 2 oficio AMV-2958-2024-037 de asunto "Solicitud cumplimiento lineamientos en seguridad y salud en el trabajo." de fecha 10 de enero de 2025. |
| AMV-2958-2024-042 | 20/01/2025 | CESAR ANTONIO PADRON | Solicitud de informe detallado de avance de obra en el mes de enero de 2025. |
| AMV-2958-2024-043 | 27/01/2025 | CESAR ANTONIO PADRON | Apremio No. 1, por el NO cumplimiento de los lineamientos en seguridad y salud en el trabajo del contrato de obra No. 3151 de 2024. |
| AMV-2958-2024-044 | 27/01/2025 | CESAR ANTONIO PADRON | Reiteración No. 1 oficio AMV-2958-2024-042 de asunto "Solicitud de informe detallado de avance de obra en el mes de enero de 2025." de fecha 20 de enero de 2025. |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

## 8.2. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

*Tabla 20. Registro fotográfico del avance de las obras.*

| | |
|---|---|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Fuente: Elaboración propia – AMV Consultores S.A.S. – 2025

### 8.3. REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES, SOCIALES, PREDIALES Y DE SOSTENIBILIDAD ADELANTADAS

A la fecha el contratista se encuentra en corrección de observaciones del documento PAGA, por lo cual, no se relaciona registro fotográfico.

### 8.4. BITACORA

Para el presente mes no se realizaron actividades de obra, por lo cual no se diligenció bitácora.