REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS**

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA Nº02

PERIODO
05 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2024

CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

| **ELABORÓ** | **REVISÓ** |
|---|---|
| LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ | R.L. YURY CATALINA SANABRIA PEÑA |
| DIRECTORA DE INTERVENTORÍA | R.L. CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA |

## TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN ..... 4
2 INFORME TERRITORIAL CAUCA ..... 6
2.1 INTRODUCCIÓN ..... 6
2.2 Información general del Contrato de obra ..... 6
2.2.1 Contrato 3178 del 2023 ..... 6
2.3 Municipio La Vega ..... 7
2.3.1 Localización ..... 7
2.3.2 Inventario y estado inicial de la vía: ..... 7
2.3.3 Actividades ejecutadas en el Mes ..... 8
2.3.4 Diseño Geométrico ..... 10
2.3.5 Estudio de Suelos ..... 11
2.3.6 Estructura de Pavimento Placa Huella ..... 11
2.3.7 Estudio Hidrológico e Hidráulico ..... 12
2.3.8 Gestión Ambiental ..... 12
2.3.9 Gestión Social ..... 12
2.3.10 Gestión Financiera ..... 12
2.4 REPORTES EJECUCION MENSUAL ..... 12
2.4.1 Informe semanal. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3-DIC ..... 12
2.4.2 Control diario de maquinaria y equipo contrato de obra. FormatoMEPI-MN1-IN-15-FR-4-DIC ..... 12
2.4.3 Control diario del personal del Contratista de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6-DIC ..... 13
2.4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8-DIC ..... 13
2.4.5 Estado general del tiempo. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10-DIC ... 13
2.4.6 Resumen ensayos de Laboratorio. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11-DIC 13

2.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR12-DIC ..... 13
2.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR14-DIC ..... 13
2.4.9 OTROS SEGUIMIENTOS MENSUALES ..... 13
2.5 CONCLUSIONES: ..... 14
3 INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 14
3.1 Información general del contrato. ..... 14
3.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor. ..... 15
3.2.1 Actividades técnicas. ..... 15
3.2.2 Comités Técnicos ..... 16
3.2.3 Actividades administrativas ..... 22
3.3 Información otros programas y aplicativos. ..... 23
3.4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATOS DE INTERVENTOR. 23
3.4.1 Equipo y vehículos contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5-DIC ..... 23
3.4.2 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7-DIC ..... 23
3.4.3 Información financiero y presupuestal Contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9-DIC ..... 23
3.4.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13-DIC. ..... 23
3.4.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría. ..... 23
3.4.6 Formatos a tener en cuenta proximos informes mensuales. ..... 23
4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 24
4.1 Cto. De obra 3178 del 2023 ..... 24
ANEXOS ..... 24
4.2 Correspondencia. ..... 24
4.2.1 Correspondencia enviada. ..... 24
4.2.2 Correspondencia recibida. ..... 25

# 1 INTRODUCCIÓN.

El abandono de las vías rurales lo sufren día a día nuestros campesinos, vías en mal estado, intransitables y sin mantenimiento son una realidad. Ante esta problemática, el Gobierno Nacional lanza el programa Colombia Rural, cuyo objetivo es garantizar la transitabilidad y accesibilidad de la red rural del país, priorizando corredores viales que permitan incrementar la productividad del campo y la calidad de vida en las regiones. Lo anterior, a partir de la cofinanciación de la Nación a través del Instituto Nacional de Vías – INVIAS en la ejecución de actividades de mantenimiento y mejoramiento en corredores viales estratégicos y la participación de las comunidades, las organizaciones civiles, los batallones de Ingenieros Militares y la empresa privada, bajo el liderazgo del INVIAS.
En este sentido, el INVIAS suscribe el proceso de obra **LP-DEO-SVR-026-2023** cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL"; en el Municipio de: La Vega, en el Departamento del Cauca.
Mediante la Resolución Número 2491 del 24 de julio de 2023 la Entidad adjudicó el contrato Nº 3178 2023 Contratista**, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS** representado legalmente por el señor **ANTONIO JOSÉ VALBUENA RUÍZ**. Se dio orden de inicio el 19 de diciembre del 2023.
Dicho lo anterior, Mediante resolución Número 2488 del 24 de julio de 2023, la entidad adjudicó el contrato No. 3551-2023 al contratista **CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA**, representada legalmente por **YURY CATALINA SANABRIA PEÑA**, con orden de inicio el 4 de diciembre del 2023.

Supervisor contrato de Interventoría:
Ing. Edwin Deiby Trochez Escobar - Territorial CAUCA
**Gestor Técnico:** Mónica Benavides – Territorial CAUCA

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativo, financiero, legal y ambiental, desarrolladas por el contratista de obra durante el período comprendido entre el 5 al 31 de marzo del 2024 e igualmente resumir las actividades de apoyo técnico, control y supervisión adelantadas por la interventoría durante el mismo tiempo, de igual manera que la entidad contratante tenga una visión oportuna y precisa sobre el desarrollo y estado del contrato y de la obra que nos ocupa.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS**

# INFORME TERRITORIAL CAUCA
05 DE MARZO AL 31 DE MARZO DEL 2024

CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA

| ELABORÓ | REVISO |
|---|---|
| LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ | R.L. YURY CATALINA SANABRIA PEÑA |
| DIRECTORA DE INTERVENTORÍA | R.L. CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA |

# 2 INFORME TERRITORIAL CAUCA.

## 2.1 INTRODUCCIÓN.

El presente informe mensual de interventoría, tiene como propósito evaluar las diferentes actividades de orden técnico, administrativo, financiero, legal y ambiental, desarrolladas por el contratista de obra durante el período comprendido entre el 05 de marzo al 31 marzo del 2024 en el municipio de La Vega.

Para el presente informe el contratista **CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS**, representado legalmente por el señor **ANTONIO JOSÉ VALBUENA RUÍZ** a cargo del contrato de obra 3178 del 2023, continuo con la etapa de Estudios y Diseños, dado que no se tienen y se espera que se puedan ajustar a La Cartilla del Instituto Nacional de Vías INVIAS.

## 2.2 Información general del contrato de obra.

### 2.2.1 Contrato 3178 del 2023.

| | |
|---|---|
| **PROCESO DE LICITACIÓN:** | LP-DEO-SVR-026-2023 |
| **CONTRATO Nº:** | 3178 de 2023 |
| **OBJETO:** | MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL |
| **CONTRATISTA DE OBRA:** | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS. |
| **NIT:** | 830.104.844-8 |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | $1.233.865.375 |
| **PLAZO DEL CONTRATO:** | 31 de diciembre del 2023 |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | 19 de diciembre del 2023 |
| **PRORROGA 1** | TRES (3) MESES Y DIECIOCHO (18) DIAS |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN 1** | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| **FECHA DE REINICIO 1** | 5 DE MARZO DE 2024 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 24 DE JUNIO del 2024 |

| | |
|---|---|
| **DIRECCIÓN:** | CL 74 No. 15 - 80 INT 2 OFC 612 - BOGOTÁ D.C. |
| **PÓLIZA CUMPLIMIENTO** | 12-44-101426791 |
| **PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL** | 21-40-101219891 |

## 2.3 Municipio La Vega.

### 2.3.1 Localización.



**NORTE**: MUNICIPIO DE LA SIERRA
**SUR**: MUNICIPIOS DE SAN SEBASTIAN Y ALMAGUER
**ESTE:** MUNICIPIO DE SOTARA
**OESTE**: MUNICIPIO DE SUCRE Y PATIA.

La Vega está localizado al sur- occidente de Colombia y del Departamento de Cauca; presenta una extensión total de 494 Km2 que representan un 1,69% del área total del departamento y está integrado por 13 corregimientos, 103 veredas, donde también hacen parte 4 resguardos indígenas: el Resguardo Indígena de Pancitará, Guachicono, Santa Bárbara, El Paraíso, y el cabildo Indígena de Nueva Argelia.

### 2.3.2 Inventario y estado inicial de la vía.

La Vega cuenta con aproximadamente 95 kilómetros vías rurales terrestres a cargo del municipio, las cuales conforman la red vial terciaria de esta municipalidad y que dadas las condiciones climáticas y de conformación de sus suelos requieren un programa de mantenimiento y la construcción de obras de arte para el manejo de escorrentía superficial de aguas lluvias tales como: puentes, box culvert, cunetas y alcantarillas, coronas, disipadores ; ahora bien, es necesario poder intervenir tramos de vías terciarias que intercomunican veredas, corregimientos y/o resguardos indígenas que se encuentra asentadas en diferentes puntos de la jurisdicción del

municipio. La vía 25CC15-LV-1-1 se desprende de la vía Nacional 25CC15 y se encuentra ubicada en el Municipio de La Vega al sur oriente del Departamento del Cauca sobre una topografía principalmente montañosa.

Características técnicas del proyecto:

Dentro de la vía terciaria La Playa - Villa María, vía que alimenta el corredor vial departamental 25CC15-LV-1-1 y este alimenta la vía nacional 25CC15, es necesario intervenir de manera inmediata el punto crítico de la quebrada El Molino mediante la construcción de un punto o vox culvert, obras de arte y/o obras de drenaje, mejoramiento a la superficie de rodadura (placa huella y/o afirmado), es por esto que en el presente informe se menciona lo siguiente para la ejecución del proyecto, aclarando que para la fecha de deben realizar y aterrizar los estudios y diseños en el ajuste a la Cartilla del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS. Obras a realizar en el tramo a intervenir:

- CONSTRUCCIÓN DE PUENTE O VOX CULVERT.
- CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA Y/O MEJORAMIENTO EN AFIRMADO.
- OBRAS DE DRENAJE.

Las obras que se van a ejecutar deben cumplir las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías, adoptadas mediante Resoluciones Nos. 1375 y 1376 del 26 de mayo de 2014 y lineamientos de la cartilla Obras Menores y estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías adoptada mediante Resolución 2483 de 2020 y/o la que se encuentre disponible y vigente del Instituto Nacional de Vías.

### 2.3.3 Actividades ejecutadas en el mes.

• El contratista mediante oficio menciona que, teniendo en cuenta que no se cuenta con estudios y diseños, ya no se trata de hacer una REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS tal como se plantea en los documentos del contrato, sino que es indispensable la elaboración de los estudios y diseños, especialmente para la construcción del puente. En este orden de ideas, consideramos importante indicar que, con los documentos existentes en la Entidad no es posible determinar el alcance definitivo de las obras a ejecutar con

base en REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS si no que es indispensable la elaboración de los Estudios y diseños para poder determinar el alcance definitivo y valor de las obras a realizar, para lo cual se requiere un tiempo adicional al inicialmente previsto en los documentos del contrato.

- Se realiza comité técnico el día lunes 18 de marzo del 2024, donde la supervisión por parte del Ingeniero Edwin Trochez le recuerda al contratista que: los diseños son los definidos en la cartilla y se debe cotejar con la misma la pertinencia y alcance de los mismos para dar la correspondiente claridad.

En el mes de marzo el contratista envía a la Interventoría el estudio de suelos para revisión, observaciones y aprobación, a la cual la Interventoría hace lo pertinente con estos estudios para continuar con los ajustes y/o diseños definitivos. Por otra parte, dentro de los comités se ha venido programando visita al corredor vial para que desde la parte técnica, administrativa, jurídica, ambiental, social y demás se tomen decisiones puntuales y coherentes al proyecto, pero por temas de seguridad en el departamento del Cauca en el mes de marzo no se ha podido elegir una fecha para esta visita.

Se desarrolla el Comité Nº 2 - fecha: 27 de marzo del 2023 (asistentes: SUPERVISOR, CONTRATISTA, INTERVENTORÍA). Todo lo contenido del comité se encuentra en el acta de comité No. 2.

EL CONTRATISTA desarrolló actividades de estudios como: estudios hidrológicos e hidráulicos y de socavación, expresando el contratista en uno de los comités que apenas tenga el paquete completo de estos estudios se lo remitirá inmediatamente a la Interventoría para su oportuna revisión, para que así se tomen decisiones en las alturas de los muros y desplantes, obviamente siendo estas informadas al Supervisor.

| | ESTADO DE LOS DISEÑOS |
|---|---|
| **Topografía** | El Contratista envía comisión de topografía, envía preliminares a la Interventoría con el fin de que se realicen las observaciones necesarias y poder realizar los entregables de acuerdo al contrato. |
| **Diseño Geométrico** | Se realiza la implantación de las posibles longitudes y dimensiones del puente en el punto crítico quebrada El Molino. |

| | |
|---|---|
| **Estudio de Suelos** | El Contratista envía comisión para realizar los sondeos a lado y lado de la quebrada (Estribos). |
| **Estructura de Placa Huella** | Por definir metas físicas vs presupuesto. |
| **Diseño Hidráulico** | A la espera del estudio hidrológico e Hidráulico. |
| **PMT** | |

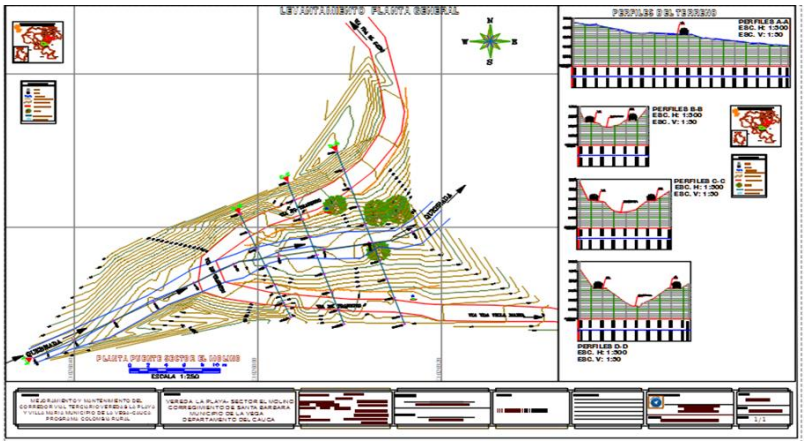
### 2.3.4 Topografía y Diseño Geométrico.

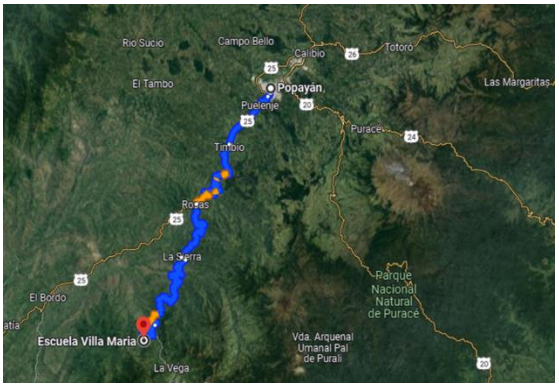
El contratista envía comisión de topografía al punto crítico quebrada El Molino para realizar la implantación del puente, también parar mirar los accesos, y así poder hacer el cálculo de movimiento de tierras.

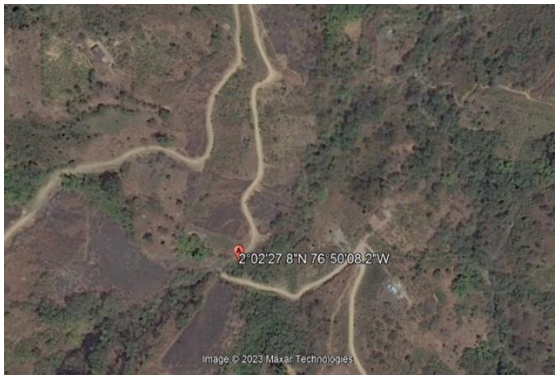
Se estableció una poligonal y proyectar un desnivel, como localizar las construcciones y posibles obstáculos del terreno.

El levantamiento topográfico se efectuó de manera directa, utilizando para ello una Estación Total o Taquímetro Electrónico. Las coordenadas de arranque se muestran en cada uno de los planos de los proyectos, tomados con amarre al Delta 2, y arranque en el Delta 1.

El levantamiento topográfico para el mejoramiento y mantenimiento del corredor vial en la vereda La Playa sector El Molino, se encuentran plasmados en los planos y perfiles del proyecto como son las alturas, longitudes, y obstáculos.






### 2.3.5 Estudio de Suelos.

En el presente, el Contratista junto a la comisión de topografía envía personal para realizar los sondeos a cada lado de la quebrada El Molino.

### 2.3.6 Estructura de Pavimento Placa Huella.

Se debe esperar el ajuste a La Cartilla en el punto crítico de la quebrada del rio Molino para que de esta manera se tenga un presupuesto detallado y se pueda determinar el alcance del proyecto con el recurso asignado (meta física).

### 2.3.7 Estudio Hidrológico e Hidráulico.

A la espera que el contratista los presente.
(Se enviarán los oficios necesarios al contratista con el fin de que se realicen estos estudios).

### 2.3.8 Gestión Ambiental.

Se enviarán los oficios necesarios al contratista para atender la CLÁUSULA SÉPTIMA del contrato de obra, numeral **b).** "PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y/O AJUSTES Y/O OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA"

### 2.3.9 Gestión Social.

Se enviarán los oficios necesarios al contratista para atender la CLÁUSULA SÉPTIMA del contrato de obra, numeral **g).** "GESTIÓN AMBIENTAL Y/O SOCIAL Y/O PREDIAL".

### 2.3.10 Gestión Financiera.

No se presentan actas, ni cobro de anticipo por parte del CONTRATISTA ni de la INTERVENTORÍA.

## 2.4 REPORTES EJECUCION MENSUAL.

### 2.4.1 Informe semanal. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3-MARZO.

Se remite Anexo 1. Informes semanales del presente periodo.

### 2.4.2 Control diario de maquinaria y equipo contrato de obra. FormatoMEPI-MN1-IN-15-FR-4-MARZO.

Para el mes del presente informe no se tuvieron actividades de obra.

### 2.4.3 Control diario del personal del Contratista de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6-MARZO.

No se evidencian actividades de obra, (trabajo de oficina). Por lo tanto, no se presenta el formato del control diario del personal.

### 2.4.4 Informe financiero y presupuestal contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8-MARZO

El contratista no ha tramitado acta ni anticipo a la fecha.

### 2.4.5 Estado general del tiempo. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10-MARZO.

Para el mes del presente informe no se realizaron actividades de obra. Por lo tanto, se presenta el formato diligenciado, pero con el contenido en blanco.

### 2.4.6 Resumen ensayos de laboratorio. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11-MARZO.

No se presenta formato de ensayos de laboratorio, para el mes del presente informe, se presenta el formato diligenciado, pero sin actividad en los ensayos de laboratorio.

### 2.4.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR12-MARZO.

### 2.4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra. MEPI-MN1-IN-15-FR14-MARZO.

### 2.4.9 OTROS SEGUIMIENTOS MENSUALES.

Formatos a tener en cuenta próximos informes:

| | |
|---|---|
| • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MEPI-MN-IN-2-FR-1 |
| | MEPI-MN-IN-2-FR-2 |
| • Seguimiento Programa de Obra | |
| • Seguimiento Programa de Inversiones | MEPI-MN-IN-6-FR-1 |
| | MEPI-MN-IN-6-FR-2 |

| | |
|---|---|
| • Actas de Comité de Obra | MEPI-MN-IN-14-FR-1 |
| • Actas de Reunión | MEPI-MN-IN-14-FR-2 |

### 2.5 CONCLUSIONES:

Como se evidencia en el presente informe, el contratista se encuentra en los ajustes de los diseños a la cartilla del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS.

No hay avance de obra.

El Contratista en el mes de marzo continua con los estudios para poder realizar los ajustes a los diseños según la Cartilla del INVIAS.

## 3 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

### 3.1 Información general del contrato.

| | |
|---|---|
| **PROCESO DE LICITACIÓN:** | Concurso de Méritos **No. CMA-DEO-SVR-028-2023** |
| **CONTRATO No:** | **3551 DE 2023** |
| **OBJETO:** | INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL |
| **CONTRATISTA DE OBRA:** | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA |
| **NIT:** | 901.739.342-5 |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | $ 209.999.895.00 |
| **ADICIÓN 1** | $ 0 |
| **PLAZO DEL CONTRATO:** | Hasta 31 de diciembre de 2023 |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | 4 de diciembre del 2023 |
| **SUSPENSIÓN 1:** | 29 DE DICIEMBRE 2023 |
| **REINICIO 1:** | 5 DE MARZO DEL 2024 |
| **PRORROGA 1:** | TRES (3) MESE Y DIECIOCHO (18) DIAS |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 24 de junio del 2024 |

| | |
|---|---|
| **DIRECCION:** | Calle 32 # 8 – 41 Barrio Cañaveral Oriental – Floridablanca – Santander |
| **NUMERO DE CONTACTO:** | Celular: 3153293613 |
| **PÓLIZA CUMPLIMIENTO** | I-100027376 compañía Mundial de Seguros |

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

Las actividades generales desarrolladas por la Interventoría durante el presente periodo, resultado del seguimiento a los contratos de obra: **Contrato 3178 del 2023:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL, fueron las siguientes:

### 3.2.1 Actividades técnicas.

#### 3.2.1.1 CONTRATO DE OBRA 3178 DEL 2023

La interventoría en el periodo del 7 de marzo del 2023 al 4 de abril del 2024 realizó lo siguiente desde el punto de vista administrativo y técnico:

1. **Administrativo:**
    1. Se actualizaron las pólizas.
    2. Se cargaron pólizas al SECOP.
    3. Se requiere verificar la entrega de hojas de vida del personal del contratista.
    4. Se requiere actualización de programación actualizada.

2. **Estado de Estudios y Diseños:**
    1. Se revisa la topografía, documento en Word y en AutoCAD (se realizaron las observaciones técnicas según el anexo y el apéndice B del proceso licitatorio).
    2. En revisión estudio de suelos.
    3. Se espera que el contratista envíe el paquete con los estudios adicionales para continuar con la revisión.
    4. Se requiere programar visita: Desplazamiento desde la parte técnica, administrativa, jurídica, ambiental, social y demás.
    5. Se solicita al Contratista un soporte de análisis de alternativas desde la parte técnica, administrativa, ambiental y demás.

Cuadro resumen de estudios y diseños,

| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Topografía** | **Estudio de Suelos** | **Hidráulico** | **Hidrológico** | **Estructura de Placa Huella** | **Socavación** | **Diseño Geométrico** |
| PRESENTADO POR EL CONTRATISTA | EN ELABORACIÓN | EL CONTRATISTA A LA FECHA NO HA PRESENTADO ESTOS ESTUDIOS (EN ELABORACIÓN) | | | | DISEÑO EN LOS ACCESOS AL PUENTE |

### 3.2.2 Comités Técnicos:

**Comité Nº1:**

**ASISTENTES:**

SUPERVISOR: EDWIN DEIBY TROCHEZ
EDGAR SALAZAR
CONTRATISTA: ANTONIO JOSÉ VALBUENA RUIZ
INTERVENTORIA: YURY CATALINA SANABRIA PEÑA

PRESIDE:
INTERVENTORIA: CARLOS AUGUSTO GIRALDO GALEANO

**INFORME DE CONTRATISTA:**

El contratista informa que ha remitido dos oficios:

DAR-CAU-002-2024.
En el cual se manifiesta que:

- No existen estudios y diseños.
- Según las exploraciones efectuadas en sitio las cantidades de obra difieren de las estimadas en el presupuesto.
- Es indispensable elaborar los estudios y diseños para la ejecución del contrato a fin de establecer costos y garantizar la estabilidad de las obras que se construyan.

- La firma contratista ha adelantado la topografía y los sondeos de rotación correspondientes al estudio de suelos requerido para construir el puente propuesto por la entidad, a fin de establecer los costos de construcción y poder garantizar su estabilidad durante la construcción y servicio.
- Lo que implica que el valor y el plazo de la elaboración de esos estudios y diseños tienen un costo y un tiempo superior a lo previsto en el presupuesto.

DAR-CAU-003-2024.
En el cual hace entrega de:

- Con el ánimo de agilizar la ejecución del contrato, la firma contratista ha adelantado la topografía y los sondeos de rotación y toma de muestras correspondientes al estudio de suelos requerido para construir el puente propuesto por la entidad, a fin de establecer los costos de construcción y poder garantizar su estabilidad durante la construcción y servicio.
  - Se anexa:
    - Copia de la topografía
    - Los resultados de los sondeos de rotación adelantados para el estudio de suelos.
- Programa de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental: Informa que requiere:
  - Establecer el alcance definitivo de las obras para poder determinar los programas de la Guía Ambiental que apliquen.
- Avance para Instalar las vallas del proyecto: Informa que requiere:
  - Adelantar el recorrido inicial del proyecto y el acta correspondiente a esta reunión inicial.
  - Alcance de los trabajos y la ubicación de los elementos y de la misma valla.
  - Se requiere programar la actividad de la visita.

Realiza la presentación de la Topografía y los sondeos efectuados.

**INFORME DE INTERVENTORIA:**

La interventoría informa que, mediante oficio OF-INTERVIAL-009 requirió al contratista para la presentación de entregables establecidos en el contrato como son:

1. Programa de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental

2. Estado de avance en relación a Gestionar y obtener los permisos, concesiones y autorizaciones por uso, intervención y aprovechamiento de los recursos naturales, en caso de ser necesario.
3. Estado de avance en relación a Instalar las vallas del proyecto.
4. El estado de avance de "REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL "y la fecha de entrega de los insumos para ser evaluados por la Interventoría.

Teniendo en cuenta la presentación efectuada por el contratista se hace un llamado al mismo indicando que es necesario formalizar la solicitud de lo requerido debidamente sustentado.

De igual manera se solicita completar la información presentada ya que lo entregado corresponde a la topografía, pero no se hace entrega de los planos en AUTOCAD con el fin de validarlos.

Por otra parte, los estudios de suelos solo vienen los sondeos más no el estudio correspondiente y las recomendaciones que surjan del mismo.

De igual manera se solicita a la entidad indicar el modelo de la valla para solicitar su elaboración.

**RECOMENDACIONES POR LA ENTIDAD CONTRATANTE:**

El Supervisor informa que,

1. Efectuará la consulta para conseguir el modelo de arte para la valla, pero que antes de elaborarla se debe dejar definido el debido alcance del contrato.
2. Se debe establecer por lo tanto la solicitud del contratista debidamente analizado por la interventoría para definir dicho alcance.
3. Se deja claro que los diseños son los definidos en la cartilla y se debe cotejar con la misma la pertinencia y alcance de los mismos para dar la correspondiente claridad.

**PROPOSICIONES Y VARIOS:**

No se presentan.

**COMPROMISOS:**

**CONTRATISTA.**

- Presentar los documentos complementarios a los sondeos presentados.
- Presentar la solicitud de alcance del proyecto.
- Presentar la fecha de visita.

ENTIDAD CONTRATANTE

- Modelo de valla.

**Comité Nº2**:

**ASISTENTES:**

| | |
|---|---|
| SUPERVISOR | • EDWIN DEIBY TROCHEZ |
| CONTRATISTA | • ANTONIO JOSÉ VALBUENA RUIZ<br>• EDGAR ARMANDO SALAZAR<br>• MARIA LIGIA YARCE |
| INTERVENTORIA | • LUZ ANGELA JARAMILLO<br>• YURY CATALINA SANABRIA PEÑA<br>• CARLOS AUGUSTO GIRALDO GALEANO<br>• ÁLVARO SOLANO<br>• JERSON ADRIAN CAMPO ERAZO |

| | | |
|---|---|---|
| Verificación de los asistentes:<br>❑ SUPERVISIÓN<br>❑ CONTRATISTA<br>❑ INTERVENTORIA | ASITENCIA | |
| | CUMPLE | Se continúa con el orden del día. |

**LECTURA DE ACTA ANTERIOR:**

Se realiza la lectura del acta anterior a solicitud del contratista.

- Manifiesta el Ingeniero Valbuena Ruiz que lo se deba incluir en esta acta, se incluya en la siguiente acta, y se procede con el orden del día.

**INFORME DE CONTRATISTA:**

El contratista manifiesta lo siguiente en cuanto a los estudios realizados a la fecha (topografía y suelos):

- Los planos se envían en AutoCAD y son recibidos por la interventoría el día 27 de marzo del 2024. (DARLAV SAS – PLANO PROYECTO PUENTE EL MOLINO).
- Se envían los estudios de suelos (Verificación por el especialista de la interventoría).

El contratista manifiesta que:

- En una visita preliminar con el Supervisor del Instituto Nacional de Vías el ingeniero Edwin Trochez, la administración municipal, en conjunto con la comunidad, se socializó la construcción del puente. Expresando el alcance que en su momento se contempló.
- El contrato NO contempla la construcción de placa huella,
- El contrato contempla la construcción de alcantarillas y afirmado.
- En el punto crítico “Quebrada El Molino” existió una obra, pero que la creciente en épocas de invierno la estructura colapsó.
- El contratista informa que generaría un balance y se desarrollaría el estudio hidrológico y construir la estructura con el mayor margen de estabilidad posible.
- Los estudios hidráulicos e hidrológicos no están contemplados en el alcance del contrato ni en el proyecto.
- Solicita 15 días más para los diseños hidráulicos lo cual generaría un tiempo adicional en la ejecución.

**INFORME DE INTERVENTORIA:**

La interventoría desarrolla el comité en tres componentes, manifestando que:

1. Administrativa:

    - Se actualizaron las pólizas.

- Se cargaron las pólizas al SECOP.
- Se requiere verificar la entrega de hojas de vida del personal del contratista.
- Se requiere la actualización de la programación.

2. Técnica (Estudios y Diseños)

- El estado de avance de "REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL "y la fecha de entrega de los insumos para ser evaluados por la Interventoría.
- En revisión estudio de suelos.
- Se requiere programar visita: Desplazamiento desde la parte técnica, administrativa, jurídica, ambiental, social y demás.
- El Coordinador de interventoría solicita la presentación de los estudios y diseños establecidos.
- La interventoría hace la inquietud si se contempló el análisis hidrológico y si se ha contemplado la posibilidad de desarrollar un box culvert.
- Se solicita un soporte de análisis de alternativas desde la parte técnica para dejar sustentado la construcción del puente.

3. Componente de Calidad:

- Utilización de los formatos de INVIAS: (Anticipo, Informes, actas, comités, etc.).

**RECOMENDACIONES POR LA ENTIDAD CONTRATANTE:**

El supervisor informa que:

- La supervisión solicita los tiempos en virtud al contrato toda vez que existen buenas condiciones climáticas y la comunidad está pendiente de la ejecución del proyecto.
- El recurso está definido y fue priorizado por la comunidad y el objetivo de este contrato es la construcción del puente en ese punto crítico ya definido.

- Tanto el contrato de obra como el de interventoría están dados en un programa del anterior gobierno nacional, el cual se llamaba COLOMBIA RURAL. Si se tienen que realizar algunas modificaciones se harán a las cantidades si se llegaran a requerir para solventar aquellas obras que no fueron contempladas en su momento.
- La estructura del puente no se debe diseñar ya que la CARTILLA del INVIAS contempla esta estructura, lo que se debe hacer son ajustes, para que de esta manera se puedan optimizar los recursos.

**PROPOSICIONES Y VARIOS:**

- Se realiza la presentación del Ingeniero Jerson Campo, que se encontrará en campo.
- Se solicita si existe actas de las reuniones.
- Se recomienda tener un cronograma más específico.
- Visita a territorio se desarrollará al momento de la socialización.
- Se debe evaluar las condiciones de seguridad.
- Se debe presentar la solicitud del anticipo con el fin de comenzar el trámite.

**COMPROMISOS:**

**CONTRATISTA.**

- Hojas de vida del personal.
- Entrega de los ajustes el 12 de abril del 2024.

**ENTIDAD CONTRATANTE**

- Utilizar los formatos del INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.

### 3.2.3 Actividades administrativas.

Durante el mes de enero, se realizó la presentación de los informes semanales, con el fin de mantener informado al INVIAS sobre los aspectos más relevantes en la ejecución del contrato de obra.

### 3.3 Información otros programas y aplicativos.

No se han utilizados herramientas o aplicativos de otros programas.

### 3.4 REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE INTERVENTOR.

#### 3.4.1 Equipo y vehículos contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5-MARZO.

A la fecha no se han contratado vehículos para la interventoría, se diligencia el formato y se entrega en blanco.

#### 3.4.2 Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7-MARZO.

A la fecha se encontraban en proceso aprobación las hojas de vida del personal de Interventoría, se diligencia el formato, pero a la fecha se estaba contratando el personal.

#### 3.4.3 Información financiero y presupuestal Contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9-MARZO.

#### 3.4.4 Seguimiento garantías contrato de interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13-MARZO.

#### 3.4.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría.

#### 3.4.6 Formatos a tener en cuenta próximos informes mensuales.

| | |
|---|---|
| • Seguimiento a la inversión del Anticipo. | MEPI-MN-IN-3-FR-1<br>MEPI-MN-IN-3-FR-2 |
| • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado. | MEPI-MN-IN-9-FR-2 |
| • Seguimiento al Plan de Cargas. | MEPI-MN-IN-9-FR-3 |

# 4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

## 4.1 Cto. De obra 3178 del 2023.

En el mes de presente informe no se ejecutaron actividades de obra en ninguno de los frentes, a la fecha la Interventoría espera la elaboración de los estudios de Hidrología, Hidráulicos, Socavación, Suelos y ajustes a los planos e informe de Topografía, para que una vez se tengan estos estudios, se pueda contar con las herramientas suficientes de análisis y poder contemplar los ajustes necesarios al diseño de la estructura del punto crítico en la quebrada El Molino.

**ANEXOS.**

## 4.2 Correspondencia.

### 4.2.1 Correspondencia enviada.

| Fecha | Consecutivo | Asunto | Entidad |
|---|---|---|---|
| 22/01/2024 | OF-INT-3551-005 | Solicitud de ampliación a la suspensión del contrato de interventoría. | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS |
| 07/02/2024 | OF-INTERVIAL-006 | Recomendación de prórroga contrato de obra. | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS |
| 20/02/2024 | Correo electrónico | Pólizas con el comprobante de pago por parte del contratista de obra. | Supervisor - INVIAS |
| 01/03/2024 | Correo electrónico | Documentación solicitada por el supervisor | Supervisor - INVIAS |
| 14/03/2024 | OF-INTERVIAL-008 | SOLICITUD DE MESA TÉCNICA DE TRABAJO | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS |
| 15/03/2024 | OF-INTERVIAL-009 | Entrega de insumos de actividades etapa “REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL”.. | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS |
| 26/03/2024 | Correo electrónico | Acta y comité No.2 | Supervisor, DARLEV SAS |

### 4.2.2 Correspondencia recibida.

| Fecha | Consecutivo | Asunto | Entidad |
|---|---|---|---|
| 22/01/2024 | DAR-CAU-001-2024 | Solicitud ampliación de suspensión contrato No. 3178 de 2023. Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDASLA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS |
| 30/01/2024 | DAR-CAU-002-2024 | Solicitud de prórroga contrato No. 3178 de 2023. Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS |
| 07/02/2024 | DAR-CAU-002-2024 | Solicitud de prórroga contrato No. 3178 de 2023. Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS |
| 16/02/2024 | Correo electrónico | Formato de Garantías y seguros de Obra | DARLEV SAS |
| 19/02/2024 | Correo electrónico | copia de recibos de pago pólizas contrato 3178 de 2023 | DARLEV SAS |
| 13/03/2024 | Correo electrónico | Preliminar topografía y sondeos. | DARLEV SAS |
| 18/03/2024 | DAR-CAU-002-2024* | Contrato No. 3178 de 2023. Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS |
| 18/03/2024 | DAR-CAU-003-2024 | Respuesta a oficio OF-INTERVIAL-009. Contrato No. 3178 de 2023. Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA, PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS |
| 22/03/2024 | DAR-CAU-004-2024 | Envío Estudio de Suelos. Contrato No. 3178 de 2023. Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA, PROGRAMA COLOMBIA RURAL" | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS |
| 27/03/2024 | Correo electrónico | plano de topografía en autocad | DARLEV SAS |

# Anexo 1-

# Informes semanales. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-3-MARZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 14/03/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 3 del 7 al 14 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. EDWIN DEIBY TROCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MÓNICA BENAVIDEZ (Gestora Social - INVIAS)

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 3178-2023

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

CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN (QUEBRADA EL MOLINO), OBRAS DE DRENAJE Y AFIRMADO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL mejoramiento de las vías terciarias a través de la construcción de pontón, obras de drenaje, afirmado en las vía terciarias La Playa Villa Maria en el municipio de La Vega

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S. | | |
| CONTRATO No. | 3178-2023 | VALOR INICIAL: | $ 1.233.865.375,00 |
| FECHA DE INICIO: | 19/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 1.233.865.375,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 24/06/2024 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA. | | |
| INTEGRANTES: | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA. | | |
| CONTRATO No. | 3551-2023 | VALOR INICIAL: | $ 209.999.895,00 |
| FECHA DE INICIO: | 4/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 209.999.895,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 24/06/2024 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2023 | 20024 |
|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.233.865.375 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.233.865.375 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 209.999.895 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 209.999.895 |

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

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 1.233.865.375,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 209.999.895,00 | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %

Avance o Atraso Físico %

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2024 | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | und | 1 | $ 20.230.000,00 | | Prog | 1 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * pontón | und | 1 | | | Prog | 1 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * obras de drenaje | und | por definir | | | Prog | por definr | | | | |
| | | | | | Ejec | por definir | | | | |
| * mejoramiento en afirmado | m3 | 1232 | | | Prog | 1232 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

* A LA FECHA NO CONTAMOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, POR LO TANTO NO HAN INICIO NI AVANCE DE OBRA.

TRAMO Y/O SECTOR 1: POR DEFINIR EL ALCANCE FÍSICO
TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO**

| MAQUINARIA | DESCRIPCIÓ | PLIEG | Total |
|---|---|---|---|
| Retrocargador | pala de 1,1 | 1 | |
| Carrotanque de agua | 1000 Galones | 1 | |
| Motoniveladoras | potencia 215 | 2 | |
| Vibrocompactador | potencia 153 | 2 | |
| Compactador manual (saltarín) | peso de | 1 | |
| Carrotanque irrigador de asfalto | galones de cap | 1 | |
| Compresor | barrido y soplad | 1 | |
| Compactador neumático | Potencia 70 | 1 | |
| Compactador de rodillo | potencia: 99 | 1 | |
| Terminadora de asfalto (Finisher) | potencia en | 1 | |
| Cortadora de pavimento | profundidad | 1 | |
| Vehículo delineador para aplicación de pintu | mínimo 2 | 1 | |
| Camión 350 | F-350, | 1 | |
| Volquetas | 12M3 | 10 | |
| **Total** | | 25 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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

**OBSERVACIONES: LAS FUENTES DE LOS MATERIALES NO LA HA INFORMADO EL CONTRATISTA.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: NO SE HA PRESENTADO POR PARTE DEL CONTRATISTA

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: CERO (0)
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: CERO (0)
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CERO (0)

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

En el mes de diciembre se realizaron los tramites de suspensión y prorrogas, esperando superar las dificultades las cuales ocasionaron la suspensión del contrato de obra y de interventoría. Una vez superado los siguiente:
De acuerdo a la solicitud expresa por parte del contratista de obra en el comunicado DAR-CAU-002- 2024 de fecha 29 de enero de 2024 con" REFERENCIA: Solicitud de prórroga contrato No. 3178 de 2023. Objeto: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL", el contratista de obra del citado contrato solicita (…) "conceder prórroga hasta el 31 de julio de 2024, para la terminación y entrega de las obras objeto del contrato No 3178 de 2023, con base en las siguientes causales:
1. Mediante resolución 2491 el día 24 de Julio de 2023 se adjudicó la licitación pública LP- DEO-SVR-026-2023 cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA ROGRAMA COLOMBIA RURAL" y con fecha 7 de septiembre se firmó el contrato No. 3178 de 2023.
2. En espera de que se adjudicara el contrato de interventoría y se surtieran los demás requisitos de legalización del contrato de obra, el día 19 de diciembre de 2023 se impartió la orden de inicio del contrato de obra.
3. El plazo inicialmente pactado para la ejecución de las obras objeto del contrato es hasta el 3 de febrero de 2024 y en el tiempo que resta para para el vencimiento del plazo inicialmente fijado no es posible realizar todas las actividades que hacen parte del objeto del contrato.
4. Debido a las festividades de fin de año, la mano de obra requerida para la ejecución de la revisión, ajuste y/o actualización y/o modificación y/o complementación de los estudios y diseños es escasa y se requiere de por lo menos 1 mes para su ejecución.
Para realizar la construcción de las obras resultantes de los ajustes y/o actualización, modificación y complementación de los estudios y diseños se requiere un plazo de 5 meses.
5. Se suscribió acta de suspensión No.1 de fecha 29 de diciembre de 2023, en el periodo de 29 de diciembre de 2023 hasta 31 de enero de 2024. Teniendo en cuenta los argumentos expuestos se requiere de un plazo adicional para la realización de todas las actividades objeto del contrato, es decir hasta el 31 de julio de 2024.
6. Se da reinicio de actividades el dia 5 de marzo de 2024.
7. Se tramita prorroga N°1 con memorando 2024I-VBOG-012040 del 07 de marzo de 2024, la Subdirección de Vias Regionales, solicita trámite a la minuta de prórroga del contrato desde el 07 de marzo, hasta el 24 de junio de 2024.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se espera poder contar con los estudios y diseños del pontón en el punto crítico (QUEBRADA EL MOLINO)

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

NO HAY METAS FISSICAS LOGRADAS

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| **Indicar localización y actividad** | **Indicar localización y actividad** | **Indicar localización y actividad** |

**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

Mediante los comités que se han venido realizando, la interventoría de manera oportuna ha venido manifestando el posible atraso que se puede generar al no cumplir en los tiempos establecidos por el contrato de obra.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: LEIDY JOHANA BUITRAGO

Matrícula Profesional No.: 68202-110333

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: 21/03/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 4 del 15 al 21 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. EDWIN DEIBY TROCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MÓNICA BENAVIDEZ (Gestora Social - INVIAS)

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 3178-2023

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

CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN (QUEBRADA EL MOLINO), OBRAS DE DRENAJE Y AFIRMADO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL mejoramiento de las vías terciarias a través de la construcción de pontón, obras de drenaje, afirmado en las vía terciarias La Playa Villa Maria en el municipio de La Vega

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S. | | |
| CONTRATO No. | 3178-2023 | VALOR INICIAL: | $ 1.233.865.375,00 |
| FECHA DE INICIO: | 19/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 1.233.865.375,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 24/06/2024 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA. | | |
| INTEGRANTES: | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA. | | |
| CONTRATO No. | 3551-2023 | VALOR INICIAL: | $ 209.999.895,00 |
| FECHA DE INICIO: | 4/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 209.999.895,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 24/06/2024 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2023 | 20024 |
|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.233.865.375 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.233.865.375 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 209.999.895 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 209.999.895 |

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

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 1.233.865.375,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 209.999.895,00 | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %

Avance o Atraso Físico %

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2024 | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | und | 1 | $ 20.230.000,00 | | Prog | 1 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * pontón | und | 1 | | | Prog | 1 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * obras de drenaje | und | por definir | | | Prog | por definr | | | | |
| | | | | | Ejec | por definir | | | | |
| * mejoramiento en afirmado | m3 | 1232 | | | Prog | 1232 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

* A LA FECHA NO CONTAMOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, POR LO TANTO NO HAN INICIO NI AVANCE DE OBRA.

TRAMO Y/O SECTOR 1: POR DEFINIR EL ALCANCE FÍSICO
TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO**

| MAQUINARIA | DESCRIPCIÓ | PLIEG | Total |
|---|---|---|---|
| Retrocargador | pala de 1,1 | 1 | |
| Carrotanque de agua | 1000 Galones | 1 | |
| Motoniveladoras | potencia 215 | 2 | |
| Vibrocompactador | potencia 153 | 2 | |
| Compactador manual (saltarín) | peso de | 1 | |
| Carrotanque irrigador de asfalto | galones de cap | 1 | |
| Compresor | barrido y soplad | 1 | |
| Compactador neumático | Potencia 70 | 1 | |
| Compactador de rodillo | potencia: 99 | 1 | |
| Terminadora de asfalto (Finisher) | potencia en | 1 | |
| Cortadora de pavimento | profundidad | 1 | |
| Vehículo delineador para aplicación de pintu | mínimo 2 | 1 | |
| Camión 350 | F-350, | 1 | |
| Volquetas | 12M3 | 10 | |
| **Total** | | 25 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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

**OBSERVACIONES: LAS FUENTES DE LOS MATERIALES NO LA HA INFORMADO EL CONTRATISTA.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: NO SE HA PRESENTADO POR PARTE DEL CONTRATISTA

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: CERO (0)
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: CERO (0)
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CERO (0)

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

• El contratista mediante oficio menciona que, teniendo en cuenta que no se cuenta con estudios y diseños, ya no se trata de hacer una REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS tal como se plantea en los documentos del contrato, sino que es indispensable la elaboración de los estudios y diseños, especialmente para la construcción del puente. En este orden de ideas, consideramos importante indicar que, con los documentos existentes en la Entidad no es posible determinar el alcance definitivo de las obras a ejecutar con base en REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS si no que es indispensable la elaboración de los Estudios y diseños para poder determinar el alcance definitivo y valor de las obras a realizar, para lo cual se requiere un tiempo adicional al inicialmente previsto en los documentos del contrato.
• Se envía oficio al contratista solicitando lo siguiente:
1. Programa de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental.
2. Estado de avance en relación a Gestionar y obtener los permisos, concesiones y autorizaciones por uso, intervención y aprovechamiento de los recursos naturales, en caso de ser necesario.
3. Estado de avance en relación a Instalar las vallas del proyecto.
Se comunica al contratista que, teniendo en cuenta que se requiere la (…) "REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL" (…) y que es responsabilidad del contratista solicitar la entrega a la entidad contratante de los estudios y diseños, de manera atenta le solicitamos el estado de avance de los mismos y la fecha de entrega de los insumos para ser evaluados por la Interventoría.
• Lo solicitado mediante oficio se le comunica al contratista que los ESTUDIOS y/o DISEÑOS sean entregados a más tardar el próximo lunes 18 de marzo de 2024, en el comité técnico.
* se realiza comité técnico el día lunes 18 de marzo del 2024:
* La supervisión por parte del Ingeniero Edwin Trochez le recuerda al contratista que: los diseños son los definidos en la cartilla y se debe cotejar con la misma la pertinencia y alcance de los mismos para dar la correspondiente claridad.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se solicita completar la información presentada ya que lo entregado corresponde a la topografía, pero no se hace entrega de los planos en AUTOCAD con el fin de validarlos.

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

NO HAY METAS FISSICAS LOGRADAS

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| **Indicar localización y actividad** | **Indicar localización y actividad** | **Indicar localización y actividad** |

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

| XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| Mediante los comités que se han venido realizando, la interventoría de manera oportuna ha venido manifestando el posible atraso que se puede generar al no cumplir en los tiempos establecidos por el contrato de obra.<br>Se han enviado oficios para que el Contratista cumpla con los tiempos establecidos según el contrato 3178 - 23. | FIRMA<br>NOMBRE: LEIDY JOHANA BUITRAGO<br>Matrícula Profesional No.: 68202-110333 |

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: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 5 del 22 al 28 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. EDWIN DEIBY TROCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MÓNICA BENAVIDEZ (Gestora Social - INVIAS)

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 3178-2023

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

CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN (QUEBRADA EL MOLINO), OBRAS DE DRENAJE Y AFIRMADO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL mejoramiento de las vías terciarias a través de la construcción de pontón, obras de drenaje, afirmado en las vía terciarias La Playa Villa Maria en el municipio de La Vega

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S. | | |
| CONTRATO No. | 3178-2023 | VALOR INICIAL: | $ 1.233.865.375,00 |
| FECHA DE INICIO: | 19/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 1.233.865.375,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 24/04/2024 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA. | | |
| INTEGRANTES: | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA. | | |
| CONTRATO No. | 3551-2023 | VALOR INICIAL: | $ 209.999.895,00 |
| FECHA DE INICIO: | 4/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 209.999.895,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 24/04/2024 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACION PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2023 | 20024 |
|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.233.865.375 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.233.865.375 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 209.999.895 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 209.999.895 |

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

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 1.233.865.375,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 209.999.895,00 | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %
Meta Física Ejecutada %

Avance o Atraso Físico %

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia 2024 | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | und | 1 | $ 20.230.000,00 | | Prog | 1 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * pontón | und | 1 | | | Prog | 1 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * obras de drenaje | und | por definir | | | Prog | por definr | | | | |
| | | | | | Ejec | por definir | | | | |
| * mejoramiento en afirmado | m3 | 1232 | | | Prog | 1232 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

* A LA FECHA NO CONTAMOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, POR LO TANTO NO HAN INICIO NI AVANCE DE OBRA.

TRAMO Y/O SECTOR 1: POR DEFINIR EL ALCANCE FÍSICO
TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO**

| MAQUINARIA | DESCRIPCIÓ | PLIEG | Total |
|---|---|---|---|
| Retrocargador | pala de 1,1 | 1 | |
| Carrotanque de agua | 1000 Galones | 1 | |
| Motoniveladoras | potencia 215 | 2 | |
| Vibrocompactador | potencia 153 | 2 | |
| Compactador manual (saltarín) | peso de | 1 | |
| Carrotanque irrigador de asfalto | galones de cap | 1 | |
| Compresor | barrido y soplad | 1 | |
| Compactador neumático | Potencia 70 | 1 | |
| Compactador de rodillo | potencia: 99 | 1 | |
| Terminadora de asfalto (Finisher) | potencia en | 1 | |
| Cortadora de pavimento | profundidad | 1 | |
| Vehículo delineador para aplicación de pintu | mínimo 2 | 1 | |
| Camión 350 | F-350, | 1 | |
| Volquetas | 12M3 | 10 | |
| **Total** | | 25 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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

**OBSERVACIONES: LAS FUENTES DE LOS MATERIALES NO LA HA INFORMADO EL CONTRATISTA.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: NO SE HA PRESENTADO POR PARTE DEL CONTRATISTA

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: CERO (0)
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: CERO (0)
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CERO (0)

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

• En revisión estudio de suelos (por parte de la Interventoría)
• Se requiere programar visita: Desplazamiento desde la parte técnica, administrativa, jurídica, ambiental, social y demás.
• El Coordinador de interventoría solicita la presentación de los estudios y diseños establecidos.
• La interventoría hace la inquietud si se contempló el análisis hidrológico y si se ha contemplado la posibilidad de desarrollar un box culvert.
• Se solicita un soporte de análisis de alternativas desde la parte técnica para dejar sustentado la construcción del puente.
Se desarrolla el Comité No. 2 - fecha: 27 de marzo del 2023 (asistentes: SUPERVISOR, CONTRATISTA, INTERVENTORÍA).
El supervisor nuevamente le expresa al CONTRATISTA que:
• La estructura del puente no se debe diseñar ya que la CARTILLA del INVIAS contempla esta estructura, lo que se deben hacer son ajustes, para que de esta manera se puedan optimizar los recursos. (comité No.2).

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

El contratista en cuanto a los estudios hidrológicos continuará para la siguiente semana, de igual manera la Interventoría estará atenta a cualquier situación en cuanto a estos estudios.

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

NO HAY METAS FÍSICAS LOGRADAS

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| Indicar localización y actividad | Indicar localización y actividad | Indicar localización y actividad |

**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

Mediante los comités que se han venido realizando, la interventoría de manera oportuna ha venido manifestando el posible atraso que se puede generar al no cumplir en los tiempos establecidos por el contrato de obra.
Se han enviado oficios para que el Contratista cumpla con los tiempos establecidos según el contrato 3178 - 23.

## DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: LEIDY JOHANA BUITRAGO
Matrícula Profesional No.: 68202-110333

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: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

UNIDAD EJECUTORA: SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 6 del 29-mar al 31-mar (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. EDWIN DEIBY TROCHEZ — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MÓNICA BENAVIDEZ (Gestora Social - INVIAS)

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 3178-2023

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

CONSTRUCCIÓN DE PONTÓN (QUEBRADA EL MOLINO), OBRAS DE DRENAJE Y AFIRMADO.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

EL mejoramiento de las vías terciarias a través de la construcción de pontón, obras de drenaje, afirmado en las vía terciarias La Playa Villa Maria en el municipio de La Vega

### CONTRATO DE OBRA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S. | | |
| INTEGRANTES: | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S. | | |
| CONTRATO No. | 3178-2023 | VALOR INICIAL: | $ 1.233.865.375,00 |
| FECHA DE INICIO: | 19/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 1.233.865.375,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 24/06/2024 | | $ - |
| | | | $ - |
| | | | $ - |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA. | | |
| INTEGRANTES: | CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA. | | |
| CONTRATO No. | 3551-2023 | VALOR INICIAL: | $ 209.999.895,00 |
| FECHA DE INICIO: | 4/12/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 209.999.895,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 24/06/2024 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2023 | 20024 |
|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.233.865.375 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 1.233.865.375 |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 209.999.895 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | $ 209.999.895 |

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

### OBRA

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 1.233.865.375,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | % |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ - | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

### INTERVENTORÍA

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 209.999.895,00 | % |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ - | % |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ - | % |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ - | % |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

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

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

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

## III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada % _____ Avance o Atraso Físico % _____
Meta Física Ejecutada % _____

| 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 | % |
| Estudios y diseños | und | 1 | $ 20.230.000,00 | | Prog | 1 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * pontón | und | 1 | | | Prog | 1 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * obras de drenaje | und | por definir | | | Prog | por definr | | | | |
| | | | | | Ejec | por definir | | | | |
| * mejoramiento en afirmado | m3 | 1232 | | | Prog | 1232 | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

**MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO**

| MAQUINARIA | DESCRIPCIÓN | PLIEGO | Total |
|---|---|---|---|
| Retrocargador | pala de 1,1 | 1 | |
| Carrotanque de agua | 1000 Galones | 1 | |
| Motoniveladoras | potencia 215 | 2 | |
| Vibrocompactador | potencia 153 | 2 | |
| Compactador manual (saltarín) | peso de | 1 | |
| Carrotanque irrigador de asfalto | galones de capa | 1 | |
| Compresor | barrido y soplad | 1 | |
| Compactador neumático | Potencia 70 | 1 | |
| Compactador de rodillo | potencia: 99 hp, peso: 8 | 1 | |
| Terminadora de asfalto (Finisher) | potencia en el | 1 | |
| Cortadora de pavimento | profundidad | 1 | |
| ehículo delineador para aplicación de pintu | mínimo 2 | 1 | |
| Camión 350 | F-350, | 1 | |
| Volquetas | 12M3 | 10 | |
| **Total** | | 25 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* A LA FECHA NO CONTAMOS CON LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, POR LO TANTO NO HAN INICIO NI AVANCE DE OBRA.

TRAMO Y/O SECTOR 1: POR DEFINIR EL ALCANCE FÍSICO
TRAMO Y/O SECTOR (n): _____
TRAMO Y/O SECTOR 2: _____

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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

**OBSERVACIONES: LAS FUENTES DE LOS MATERIALES NO LA HA INFORMADO EL CONTRATISTA.**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

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

**OBSERVACIONES:**

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

ESTADO: NO SE HA PRESENTADO POR PARTE DEL CONTRATISTA

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN SOCIAL

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

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 2

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: CERO (0)
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: CERO (0)
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: CERO (0)

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

**VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD**

**VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS**

• Se requiere actualización de programación actualizada. (LA INTERVENTORIA nuevamente le hace llamado al CONTRATISTA mediante oficio.
• Se espera coordinar la fecha de la visita al sitio de obra y hacer la socialización del alcance de las metas físicas del proyecto.
• EL CONTRATISTA menciona que dentro de las actividades que se están desarrollando es la de los estudios hidrológicos y que en estos momentos ya se está trabajando en él. adicionalmente reintera que el proyecto no contempló en su momento los estudios de: Suelos, Hidrológicos, Topografía y de Socavación. Expresando que no es una revisión sino una realización de los anteriores estudios. (mediante comite oficio)
• EL CONTRATISTA informa que, una vez se tengan los estudios, se tendran alternativas tanto para las alturas de los muros y desplantes, para que así se tomen decisiones.

**IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

Desarrollar el comié No. 3

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

NO HAY METAS FÍSICAS LOGRADAS

**XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO**

| **FOTO 1** | **FOTO 2** | **FOTO 3** |
|---|---|---|
| **Indicar localización y actividad** | **Indicar localización y actividad** | **Indicar localización y actividad** |

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

| **XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA** | **DIRECTOR DE INTERVENTORÍA** |
|---|---|
| Mediante los comités que se han venido realizando, la interventoría de manera oportuna ha venido manifestando el posible atraso que se puede generar al no cumplir en los tiempos establecidos por el contrato de obra.<br>Se han enviado oficios para que el Contratista cumpla con los tiempos establecidos según el contrato 3178 - 23. | FIRMA<br>NOMBRE: LEIDY JOHANA BUITRAGO<br>Matrícula Profesional No.: 68202-110333 |

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

# Anexo 2- Control diario de maquinaria y equipo contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4-MARZO

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

FECHA 31/03/2024
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CAUCA**

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

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** 2/03/2024 a 30/03/2024

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO No.** 3178-23

**CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 0

**INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

| 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL ACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL INACTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**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):**
**EN EL PERIODO INFORMDO NO HAY ACTIVIDADES DE OBRA.**

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

**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.

**NO HAY ACTIVIDADES DE OBRA**

Firma
Nombre: EDGAR ARMANDO SALAZAR
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 52202-43431NRÑ

Firma
Nombre:ING. LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.:68202-110333

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

# Anexo 3- Control diario del personal del Contratista de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6-MARZO

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

FECHA 31/03/2024
(Dia / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 3178-23 **CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO DE 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIOVEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMACOLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 3551-23 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

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

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salarios | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | EDGAR ARMANDO SALAZAR MUÑOZ | 10545056 | DIRECTOR DE OBRA | | | | | | | | X | X | | | | | X | X | | | | | X | X | | X | | | | X | X | | | X | | CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS | 1300000 | $ 90.480 | V | NUEVA EPS | 9467436987 | 162500 | COLPENSIONES | 9467436987 | $ 208.000,00 | | | | |

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 24/05/2024. a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

**NOTAS:**

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que los contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (X) 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: EDGAR ARMANDO SALAZAR
Director de Obra
Matrícula Profesional No: 522024-3431NRN

Firma
Nombre: ING. LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-110333

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

# Anexo 4 – Informe financiero y presupuestal contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8-MARZO

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

FECHA 31/03/2024
(Día / Mes / Año)

A

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 3178-2023 **CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO DEL 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3551-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA

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

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 1139923 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 11 | NACION | 3178 - 2023 | $ 1.233.865.375 | $ - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 1.233.865.375,00

**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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| **VALOR TOTAL** | | | |

***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: ING. OSCAR ARMANDO SALAZAR
Director de Obra
Matrícula Profesional N°: 5220-43431NRN

Firma
Nombre: ING. LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-110333

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

# Anexo 5 – Estado general del tiempo. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10- MARZO

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

FECHA: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No:** 3178-2023 **CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO DEL 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 3551-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

## 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |

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

**NOTA:**

**OBSERVACIONES:**

NO HAY ACTIVIDADES DE OBRA

Firma
Nombre: ING. EDGAR ARMANDO SALAZAR
Director de Obra
Matrícula Profesional N°: 52202-43431NRÑ

Firma
Nombre: ING. LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional N°: 68202-110333

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

# Anexo 6 – Resumen ensayos de Laboratorio. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11-MARZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3178-2023 **CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO DEL 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3551-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

**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** | | | | | | | | | |
| | | Humedad Natural | INV E-122 | estribos 1 y 2 | 11 | | | | |
| | | Límites de Atterberg | INV E-126, E-127 | estribos 1 y 2 | 11 | | | | |
| | | Gradación por tamizado | INV E-123 | estribos 1 y 2 | 11 | | | | |
| | | Pesos unitarios | INV E -136 | estribos 1 y 2 | 4 | | | | |
| | | Resistencia a la compresión | INV E-410 | estribos 1 y 2 | 3 | | | | |
| | | OBTENCIÓN Y ENSAYO DE NÚCLEOS DE CONCRETOENDURECIDO | INV E-418 | estribos 1 y2 | 3 | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

EN EL PERIODO INFORMADO NO SE REALIZARON 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: ING.EDGAR ARMANDO SALAZAR
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: ING. LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-110333

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

# Anexo 7 – Seguimiento garantías y seguros contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-12-MARZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 31 (Día) | 3 (Mes) | 2023 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 3178-2023 **CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

**OBJETO DEL CONTRATO:**
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**FECHA DE INICIO:** 19/12/2023

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

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

**VALOR INICIAL:** $ 1.233.865.375,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 1.233.865.375,00
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 20.230.000,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 20.230.002,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 3551-2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 123.386.537,00 | 7 | 9 | 2023 | 30 | 6 | 2026 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 50 | $ 611.060.514,50 | 7 | 9 | 2023 | 30 | 6 | 2026 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 246.773.075,00 | 7 | 9 | 2023 | 2 | 1 | 2027 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 0 | $ - | 31 | 12 | 2023 | 31 | 12 | 2028 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 370.159.612,50 | 2 | 1 | 2024 | 2 | 1 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101426791

**Certificado de modificación o anexo No.:**
(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:** 16/02/2024

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 10% del valor de la perdida | $ 232.000.000,00 | 7 | 9 | 2023 | 2 | 1 | 2024 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 21-44-101426791 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.:**
(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:** 15/12/2023

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

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

**ADICIONAL No.:** 0 **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** 0 **SUSPENSIÓN No.:** 1

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 123.386.537,00 | 7 | 9 | 2023 | 10 | 7 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | $ 611.060.514,50 | 7 | 9 | 2023 | 10 | 7 | 2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | $ 246.773.075,00 | 7 | 9 | 2023 | 10 | 11 | 2027 |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | | | | | | |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | $ 370.159.612,50 | 2 | 1 | 2024 | 2 | 1 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 21-44-101426791

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

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

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** 5/03/2024

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

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

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

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | $ 232.000.000,00 | 7 | 9 | 2023 | 10 | 11 | 2024 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 21-44-101426791 **OTRAS PÓLIZAS No.** 21-44-101426791

**Certificado de modificación o anexo No.** 3
(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:** 7/03/2024

**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: ING. LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-110333

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

# Anexo 8 – Seguimiento plan de calidad del contrato de obra. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-14-MARZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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 OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 31/03/2024
(Dia) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE OBRA No.** 3178-23
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:**

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA – CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

**FECHA DE INICIO:** 19/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 24/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 3551-2023 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI ------- NO ------- APROBADO: SI ------- NO ------- VERSIÓN No. ..... FECHA DE VERSIÓN: .....

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

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

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

**OBSERVACIONES:**

EN ELPERIODO INFORMADO NO SE REALIZA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

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

PRESENTADO: SI _____. NO _____ 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: SI _____. NO _____

**OBSERVACIONES:**

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

### 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

**No. de No Conformidades reportadas en el mes:** .....

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

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

### 5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** .....

**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** .....

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

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** .....

**OBSERVACIONES:**

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

**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:**

**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: ING. EDGAR ARMANDO SALAZAR
Director de la Obra
Matrícula Profesional Nº: 52202-43431NRÑ

Firma
Nombre: ING. LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-110333

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

# Anexo 9 – Equipo y vehículos contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5-MARZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

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

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** 06/03/2024 a 30/03/2024

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 3551-23

**INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

**CONTRATO DE OBRA No.** 3178-23

**CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

| 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**
EN EL PERIODO INFORMADO NO SE UTILIZARON EQUIPOS, DEBIDO A QUE NO HAY ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

(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:**
EN EL PERIODO INFORMADO NO SE UTILIZARON EQUIPOS, DEBIDO A QUE NO HAY ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

**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: LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional Nº: 68202-110333

Firma
Nombre: ING. EDWIN DEIBY TROCHEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional Nº: 19202-218012CAU

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

# Anexo 10 –

# Personal, control aportes legales y seguridad social contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7-MARZO

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3551 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** MARZO 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE OBRA No.:** 3178-2023 (INVIAS) **CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS

**NOMBRE ARL:** SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** COMFENALCO SANTANDER, Y COMFACAUCA

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Días del Mes DICIEMBRE 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | PARAFISCALES | | | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | |
| 1 | JERSON ADRIAN CAMPO HERAZO | 10.307.382 | Residente de Interventoria | $ 5.425.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | | X | | | | | | 19% | GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS S.A.S | $ 1.030.750 | $ 71.740 | V | SANITAS | 9465269953 | $ 41.230 | PORVENIR | 9465269953 | $ 164.920 | $ 41.230 | $ - | $ - | |
| 2 | JORGE ALFREDO CAMARGO AMADO | 91.231.589 | Especialista en Geologia y/o Geotecnia | $ 6.640.000,00 | | | | | | X | X | X | | | | X | X | X | | | | | X | X | X | | | | | | | | | | | 34% | GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS S.A.S | $ 2.257.600 | $ 157.129 | V | SALUD TOTAL | 9468632978 | $ 90.304 | PORVENIR | 9468632978 | $ 361.216 | $ 90.304 | $ - | $ - | |
| 3 | ANA MARIA SOLANO DIAZ | 1,098,620,998 | Profesional ambiental | $ 3.850.000,00 | | | | | | | | | | | | X | X | X | | | | | X | X | X | | | | | | | | | | | 20% | GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS S.A.S | $ 770.000 | $ 53.592 | V | SANITAS | 9468632978 | $ 30.800 | PORVENIR | 9468632978 | $ 123.200 | $ 30.800 | $ - | $ - | |
| 2 | Yuli Carolina Arias Cardenas | 1,098,622,040 | secretaria | $ 1.170.000,00 | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | | | X | | | | | | | 60% | GRUPO CONSULTOR E INGENIEROS S.A.S | $ 702.000 | $ 3.664 | V | SURA | 9465268020 | $ 28.080 | PORVENIR | 9465268020 | $ 112.320 | $ 28.080 | $ - | $ - | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 17.085.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 4.760.350 | | | | | | | | | | | | |

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

**NOTAS:**

1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoria 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 interventoria 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 interventoria 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 interventoria 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:
**YURY CATALINA SANABRIA PEÑA**
Representante Legal
CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA
Matricula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma
**EDWIN DEIBY TROCHEZ ESCOBAR**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-218012 CAU
Territorial: CAUCA

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

# Anexo 11 – Información financiero y presupuestal Contrato de Interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9-MARZO

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

FECHA: 7/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3551 DE 2023 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA

**MES INFORME MENSUAL:** MARZO 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE OBRA No:** 3178-2023 (INVIAS) **CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV SAS

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 1218223 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 11 | Nación | Principal | $ 209.999.895,00 | $ 209.999.895,00 |
| | | | **TOTAL** | | | **$ 209.999.895,00** | **$ 209.999.895,00** |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 209.999.895,00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ACTA No. 1 | DICIEMBRE/2023 | $ 3.746.144,00 | $ 711.767,00 | 4.457.911,00 | | | - | 1218223 Octubre- 31-2022 | $ 205.541.984,00 | $ 205.541.984,00 | | ACTA 01 |
| ACTA No. 2 | MARZO/2024 | $ 13.350.026,00 | $ 2.536.505,00 | 15.886.531,00 | | | - | 1218223 Octubre- 31-2023 | $ 189.655.453,00 | $ 189.655.453,00 | | ACTA 02 |
| | | | | | $ - | $ - | $ - | | | | | |
| | ADICION No. 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | $ - | $ - | - | | $ - | $ - | | |
| TOTALES | | - | - | - | - | - | - | | $ - | $ - | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | $ 11.234.426,00 | $ 2.134.541,00 | $ 13.368.967,00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS (Viaticos,Alquiler equipos, Oficina) | $ 2.115.600,00 | $ 401.964,00 | $ 2.517.564,00 |
| **VALOR TOTAL** | $ 13.350.026,00 | $ 2.536.505,00 | $ 15.886.531,00 |

*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:
**YURY CATALINA SANABRIA PENA**
Representante Legal
CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma
**EDWIN DEIBY TROCHEZ ESCOBAR**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-218012 CAU
Territorial: CAUCA

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

# Anexo 12 – Seguimiento garantías contrato de interventoría. Formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13-MARZO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS** | CÓDIGO | AFINCO-FR-13 | | |
| | **CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE** | VERSIÓN | 1 | | |
| | **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

**Contrato N°:** 3551 DE 2023

**Contratista:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA

**Objeto del Contrato** INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**Acta N°** 2

**Período :** MARZO 2024

**Valor basico** **$ 13.350.026,00**

**Valor Incluido Iva** **$ 15.886.531,00**

**VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:**

| Item | Ruta (codigo vía) | Denominación (Carretera - Puente-Tunel) | Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento) | Valor incluido IVA Estudios diseños | Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación) | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LOMA DEL ZORRO - VILLA MARIA (397-25CC08-1-1) - EL CRUCE - LA PLAYA (397-25CC08-1-1-1) | LA VEGA | | $ 15.886.531,00 | | **$ 15.886.531,00** |
| | | **TOTALES** | **$ 0,00** | **$ 15.886.531,00** | | **$ 15.886.531,00** |

**VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS**

| NIT | DEPARTAMENTO 1 CAUCA | | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|---|---|---|---|---|
| 891500997-6 | MUNICIPIO | LA VEGA | $ 15.886.531,00 | $ 13.350.026,00 |
| | | | | |
| | **TOTAL DEPATAMENTO1: CAUCA** | | **$ 15.886.531,00** | **$ 13.350.026,00** |

Firma
**YURY CATALINA SANABRIA PEÑA**
Representante Legal
CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.
Matrícula Profesional No.: 17202-153798 CLD

Firma
**EDWIN DEIBY TROCHEZ ESCOBAR**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-218012 CAU
Territorial: CAUCA

# Anexo 13 – Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría MEPI-MN1-IN-15-FR-15-MARZO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 31/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUB DIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 3551-2023 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**
INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMEINTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO VEREDAS LA PLAYA Y VILLA MARIA MUNICIPIO DE LA VEGA - CAUCA PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INTER VIAL LA VEGA.

**FECHA DE INICIO:** 4/12/2023 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 31/12/2023 **FECHA DE VENCIMIENTO:** 24/06/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE OBRA No:** 3178 -2023 (Indicar número y año)

**CONTRATISTA:** CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES DARLEV S.A.S.

**1. PLAN DE CALIDAD**

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

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ------ NO ----------

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ------ NO ----------

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____. FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____.

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____. FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____.

**OBSERVACIONES:**

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

PRESENTADO: SI ------. NO ------ 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: SI ------. 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:** _____. **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** _____

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

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

**OBSERVACIONES:**

| | 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 31/03/2024
(Día / Mes / Año)

**5. QUEJAS Y RECLAMOS**

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

**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:**

EN EL PERIODO INFORMADO, LA INTERVENTORÍA NO REALIZA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEBIDO A QUE NO HAY ACTIVIDADES DE OBRA.

**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: ING. LEIDY JOHANA BUITRAGO MARTINEZ
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional N°: 68202-110333

Firma

Nombre: ING. EDWIN DEIBY TROCHEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional Nº: N°:19202-218012CAU

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