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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de Obra No.** | **104 de 2022** | **Objeto:** MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMNTO EN ASFALTO EN LA VÍA QUE COMUNICA HACIA LA ZONA PODUCTORA DE VERACRUZ EN CONECTIVIDAD CON EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA – LA GUAJIRA | **Contratista:** CONSORCIO VIAL VILLANUEVA |
| | **314 de 2023** | **Objeto:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3. | **Contratista:** CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS |

**Contrato de Interventoría No.** 983 de 2022 **Interventoría:** CONSROCIO INGE – APPLUS 196

**INFORME MENSUAL No.** 28 **MES O PERIODO:** nov-24

| No. | CONTENIDO | FORMATO | PÁGINA |
|---|---|---|---|
| | Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-1 | |
| | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MEPI-MN1-IN-15-FR-2 | |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | |
| 2,1 | Localización | | |
| 2,2 | Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto | | |
| 2,3 | Inventario y estado inicial de la vía | | |
| 2,4 | Características técnicas del proyecto | | |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | |
| 3,1 | Información general del contrato | | |
| 3,2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | |
| 3,3 | Seguimiento Ítems no previstos | | |
| 3,4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | |
| **4** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | |
| 4,1 | Informe Semanal | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 | |
| 4,2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-4 | |
| 4,3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 | |
| 4,4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 | |
| 4,5 | Estado General del Tiempo | MEPI-MN1-IN-15-FR-10 | |
| 4,6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MEPI-MN1-IN-15-FR-11 | |
| 4,7 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 | |
| 4,8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MEPI-MN-1IN-15-FR-14 | |
| 4,9 | Otros documentos seguimiento mensual | | |
| | • 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 | |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | |
| 5,1 | Información general del contrato | | |
| 5,2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | |
| 5,3 | Informes especialistas y profesionales | | |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | |
| 6,1 | Equipo y vehículos Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-5 | |
| 6,2 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-7 | |
| 6,3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-9 | |
| 6,4 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-13 | |
| 6,5 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MEPI-MN1-IN-15-FR-15 | |
| 6,6 | • Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado | MEPI-MN-IN-9-FR-2 | |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | |

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

Firma: John Jairo Ceballos Vega

Nombre: **ING. JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA**

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

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

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

Copias: Interventor, Dirección Territorial

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO** | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 1/12/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** MUNICIPIO DE BARRANCAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA **PERIODO MES:** nov-24

**CONTRATO DE OBRA No.:** 314 - 2023

**OBJETO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO QE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA TERCIERIA BARRANC/

**PLAZO INICIAL:** 4 MESES
**FECHA DE INICIO:** 1/04/2024
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 18/11/2024
**FECHA DE REANUDACIÓN:** POR DEFINIR
**FECHA DE VENCIMIENTO:** POR DEFINIR
**PLAZO ACUMULADO:** 8 MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 4.148.300.000,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ -
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ -
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 983-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGE APPLUS 196 **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| Mantenimiento | Atención sitios críticos | KM | |
| Pavimentación | Construcción | KM | 1,33 |
| | Mejoramiento | | |
| | Rehabilitación | | |
| Estructuras | Box culvert | UND | 3 |
| | Alcantarillas | | |
| | Pontones | | |
| Otros (Especificar cuales) | | | |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento | Atención sitios críticos | KM | 0,00 | 0,00 |
| Pavimentación | Construcción | KM | 0,33 | 0,43 |
| | Mejoramiento | | | |
| | Rehabilitación | | | |
| Estructuras | Box culvert | UND | | 0 |
| | Alcantarillas | | | |
| | Pontones | | | |
| Otros (Especificar cuales) | | | | |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 4.100.947.157,00 | | 4.100.947.157,00 |
| AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 22.558.666,05 | $ 5.291.538,95 | $ 27.850.205,00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENBILIDAD | | | $ - |
| PROVISION PARA PMT | $ 19.502.638,00 | | $ 19.502.638,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $ 4.143.008.461,05 | $ 5.291.538,95 | $ 4.148.300.000,00 |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| OBRAS | $ 222.568.523,82 | | $ 222.568.523,82 | $ 222.568.523,82 |
| AJUSTES | | | | |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | $ - |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | | | | |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | | | | |
| PROVISION PARA PMT | | | | |
| VALOR EJECUTADO | | | | $ 222.568.523,82 |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 4.148.300.000,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 2.488.980.000,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 60,00%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 0

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**




**ACTIVIDAD:** Instalación de subbase
**Vía que conecta al Resguardo Indigena con el municipio de Barrancas**




**ACTIVIDAD:** Construcción de pavimento
**Vía que conecta al Resguardo Indigena con el municipio de Barrancas**

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

Firma
Nombre: Oscar Fabian Mardones Portilla
Director de Interventoría
Matricula Profesional No. 54202-137541 NTS

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

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**

**CONSORCIO INGE-APPLUS 196**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 983 de 2022**

# INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA – LOTE 12




INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 28

PERIODO:
MES DE NOVIEMBRE DE 2024

RESPONSABLE DEL INFORME:
CONSORCIO INGE-APPLUS 196

**CONTENIDO**

1. INTRODUCCIÓN

**MUNICIPIO DE VILLANUEVA - CONTRATO 104 DE 2022**

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
   2.1. LOCALIZACIÓN.
   2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.
   2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA
      2.3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

3. INFORMACIÓN DE CONTRATOS DE OBRA
   3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA
   3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS
   3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS
   3.4. ESTADO DE ANVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR LA INTERVENTORÍA

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA
   4.1. INFORMES SEMANALES
   4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA
   4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA
   4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA
   4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
   4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO
   4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA
   4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA
   4.9. SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES
   4.10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES CONTRATO DE OBRA
   4.11. ANEXOS
      4.11.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
   2.1. LOCALIZACIÓN.
   2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.
   2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA
      2.3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

3. INFORMACIÓN DE CONTRATOS DE OBRA
   3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA
   3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS
   3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS
   3.4. ESTADO DE ANVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR LA INTERVENTORÍA

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA
   4.1. INFORMES SEMANALES
   4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA
   4.3. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA
   4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA
   4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO
   4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO
   4.7. SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA
   4.8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA
   4.9. SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES
   4.10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES CONTRATO DE OBRA
   4.11. ANEXOS
      4.11.1. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA
      4.11.2. REGISTRO FOTOGRAFICO
      4.11.3. COPIA DE BITACORA

**5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA**

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO
5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA
5.2.1. CONTRATO No. 104 – 2022 VILLANUEVA
5.2.2. CONTRATO No. 289 – 2022 BARRANCAS
5.2.3. CONTRATO No. 314 – 2023 BARRANCAS
5.3. INFORME DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

**6. REPORTE DE EJECUCIÓN**
6.1. EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA
6.2. PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
6.4. SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA
6.5. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA
6.6. PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS APROBADO

**7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

## 1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe, Consorcio Inge-Applus 196 en su calidad de interventor bajo el contrato No. 983 del 2022, cuyo objeto es “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12”, el cual fue adjudicado por **Resolución Número 918 del 18 de marzo del 2022**, previo Concurso de Méritos No. **CMA-DTE-SEP-196-2021,** reporta al Instituto la debida ejecución de las actividades programadas para el cumplimiento de las obligaciones adquiridas por los contratistas responsables de los contratos de obra que se ejecutan a través del programa Colombia Rural en el departamento de La Guajira que tiene como fin la intervención de la red vial terciaria y promoción de los corredores productivos que conecten los territorios y potencialicen el campo colombiano, logrando con ello mejorar la calidad de vida de las comunidades beneficiadas por cada obra civil acogida por dicho programa.

El contenido de este informe tiene como objetivo reportar al INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS el avance del contrato de interventoría y los cuatro contratos de obra que se mencionan a continuación: Municipio de Villanueva: contrato de obra No. 104-2022 por licitación pública No. LP-001-2022, adjudicado a CONSORCIO P&F por un valor de $ 20.165.314.763 y en el mes de noviembre de 2024 fue cedido al CONSORCIO VIAL VILLANUEVA; Municipio de Barrancas: contrato de obra No. 289-2022 por licitación pública No. 003 de 2022, adjudicado a HOLDING DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.S. por un valor de $ 4.499.541.930,94; por último, Municipio de Barrancas: contrato de obra No. 314-2023 por licitación pública No. LOP-026-2023, adjudicado a CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS por un valor de $ 4.148.300.000.

Este informe incluye los antecedentes de los contratos de obra como: localización, zona de influencia y beneficiados, inventario y estado inicial de la obra. También se presentan los aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales, sociales y Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Por último, se describen las actividades desarrolladas por los contratistas y la interventoría, las recomendaciones que permitirán una óptima ejecución de las actividades y las conclusiones en el periodo que abarca del 1 al 30 de noviembre de 2024.

## 2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El contrato No. 104 del 2022 adjudicado por la alcaldía municipal de Villanueva con el objeto: “MEJORAMIENTO VIAL MENDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN ASFALTO EN LA VÁ QUE COMUNICA HACIA LA ZONA PRODUCTORA DE VERACRUZ EN CONECTIVIDAD CON EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, LA GUAJIRA”, tiene como propósito la construcción en asfalto de la vía que conecta al casco urbano del municipio con la zona rural productora de Veracruz, la cual se encontraba en estado deficiente para un tránsito cómodo. Antes de ser intervenida la vía, existía un camino en terreno natural con secciones transversales en mal estado y sistemas de drenaje obsoletos, los cuales están siendo reconstruidos y contemplándose la construcción de nuevas obras de drenajes ubicadas a lo largo del corredor vial. Para ello se definió el eje de la vía y se está construyendo la estructura del pavimento flexible en la vía Villanueva – Veracruz.

### 2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se está ejecutando en el municipio de Villanueva, el cual se encuentra ubicado al sur del departamento de La Guajira, con las coordenadas: Latitud: 10° 36' 0" Norte Longitud: 72° 58' 59" Oeste. Limita con los municipios de El Molino por el Norte, Urumita al Sur, San Juan Del Cesar y el Departamento del Cesar al occidente y con la República de Venezuela al oriente, a una distancia de 52,9 km de la capital del Cesar, Valledupar. Cuenta con una extensión de 265 $km^2$ dividida entre 3.2 $km^2$ de área urbana y 262.8 $km^2$ de zona rural. Cuenta con una altitud de 250 metros sobre el nivel del mar en la cabecera municipal. En la ilustración 1 se observa la ubicación del municipio en el departamento.

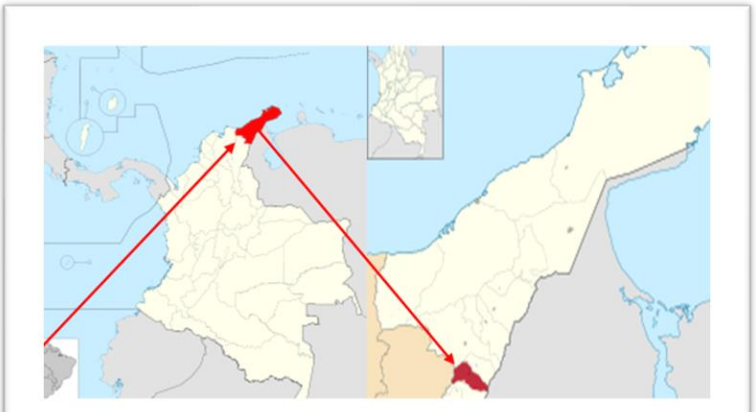


*Ilustración 1 Ubicación de Villanueva. Fuente: Google imágenes.*

La vía que se está interviniendo se encuentra ubicada al oeste del casco urbano del municipio, formando una intersección con la vía nacional de Villanueva – San Juan del

Cesar hasta la zona productora de Veracruz, teniendo una longitud de 10,750 Km. En la ilustración 2 se puede ver el trazado de la vía.

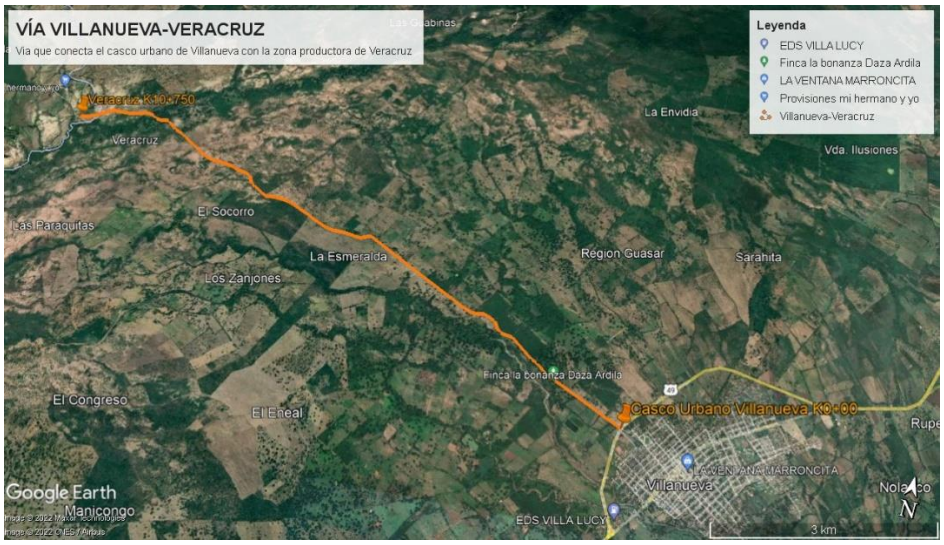



*Ilustración 2 Trazado de la vía casco urbano de Villanueva – Veracruz. Fuente: Google Earth*

## 2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto beneficiará a las veredas de Los Sanjones, Las flores y Veracruz y pobladores y dueños de las fincas aledañas a la vía que será intervenida.

## 2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

| | |
|---|---|
|   |   |
| *Fotografía 1 Estado actual de la vía. Contrato 104-2022* | *Fotografía 2 Estado actual de la vía. Contrato 104-2022* |

### 2.3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Inicialmente existía 10.750 Km de vía del casco urbano de Villanueva en conectividad con la zona productora de Veracruz que se encontraba en terreno natural, creando dificultades para el tránsito de esta y para el desarrollo de la comunidad campesina de la zona, y sumándole que cuando había precipitaciones fuertes, la vía se volía intransitable por algunos vehículos. El deplorable estado del corredor generaba consecuencias negativas como las mencionadas a continuación:

- Dificultad de desplazamiento del casco urbano a Veracruz y viceversa.
- Dificultad para el desarrollo económico de la comunidad.
- Mayor tiempo de viaje.
- Daños reiterativos en los vehículos que transitaban por la vía.

La obra en construcción, como su objeto lo dice, corresponde al mejoramiento de las condiciones iniciales de la vía a través de la construcción de pavimiento asfaltico para tener mejor transitabilidad.

Debido a que el presupuesto inicial se calculó con un terraplén de espesor promedio de 22 cm, sin tener en cuenta la cota de inundación, al hacer un estudio minucioso, evaluado entre el diseñador geométrico, el especialista hidráulico y el especialista en pavimentos, esta tuvo variaciones dada que la cota de inundación era mucho mayor que la cota planteada inicialmente, por lo que este valor tuvo un aumento quedando el espesor promedio de 50 cm. Debido a esto, se redujo la meta física a 9,210 km.

Actualmente la meta física es de 9,210 km con un ancho aproximado entre 6 y 9 m sobre la cual se proyecta la construcción de un pavimento flexible con ancho de calzada de 6 m y berma cuneta a cada lado de 0,70 m. El terreno se muestra plano con pendientes longitudinales en su gran mayoría menores al 3%.

Los suelos de la subrasante predominantes son arcillas arenosas de baja plasticidad (CL). En algunos puntos se encontró material con un contenido de plasticidad mayor, el cual clasifica como arcilla de alta plasticidad (CH). A partir del K8+170, el contenido arenoso aumenta, clasificando el material como arena arcillosa de baja plasticidad (SC).

La alternativa propuesta por el contratista y aprobada por la interventoría tiene la siguiente estructura.

| CAPA | Espesor (m) |
|---|---|
| Carpeta asfaltica tipo MDC 19 (INVIAS 450/13) | 0.09 |
| Base granular BG-19 (INVIAS 330/13) | 0.25 |
| SubBase granular SBG-25 (INVIAS 320/13) | 0.30 |
| Terraplen selecto de mejoramiento (INVIAS 220/13) | Min: 20 cm |
| Subrasante mejorada mecanicamente | |

❖ La sección típica de la vía recomendada en el diseño geométrico es la siguiente:

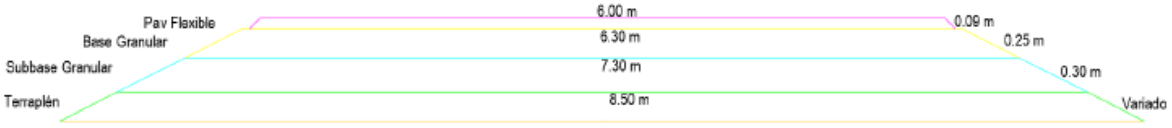



*Ilustración 3 Sección transversal de la vía Villanueva - Veracruz*

El diseño hidráulico aprobado contempla la construcción de 15 obras de drenaje a lo largo de la vía con las siguientes secciones y ubicadas en las abscisas que se mencionan a continuación:

- Box 1X2 doble, K5+550, K7+060, K8+050, K8+340, K8+653.41, K8+891, K8+912.15, K9+108.63.
- Box 2X2 sencillo: K9+248.53.
- Box 0.8X3.50 sencillo: K1+300.
- Box 0.8X2.50 sencillo: K1+541.8, K2+668.
- Box 1X2 sencillo: K2+020, K2+143, K7+172.

Las características técnicas mencionadas anteriormente se tomaron de los estudios y diseños presentados por el Contratista P&F y revisados y aprobados por la interventoría Consorcio Inge-Applus 196 mediante los siguientes oficios.

*Tabla 1 Relación de estudios y diseños*

| ESTUDIOS Y DISEÑOS | ENTREGADO VIA OFICIO |
|---|---|
| DISEÑO DE PAVIMENTO | INGAPP- 022- INVIASGL12 – 23 6/02/2023 **APROBADO** |
| DISEÑO ESTRUCTURAL | INGAPP- 081- INVIASGL12 – 23 18/03/2023 **APROBADO** |
| DISEÑO GEOMETRICO | INGAPP-090-INVIAS12-22 **06/01/2023** **APROBADO** |
| ESTUDIO DE SUELOS | INGAPP- 025- INVIASGL12 – 23 8/02/2023 **APROBADO** |
| ESTUDIO HIDROLÓGICO E HIDROLOGICO | INGAPP-031-INVIAS12 – 23 12/02/2023 **APROBADO** |
| ESTUDIOS TOPOGRAFICOS | PYF-VERACRUZ 20221015-015 **APROBADO** |
| PAGA | INGAP-0101-INVIASGL12-22 13/01/2023 **APROBADO** |

## 3. INFORMACIÓN DE CONTRATOS DE OBRA

### 3.1. Información general del contrato de obra.

| | |
|---|---|
| **Contrato No.** | **104 DE 2022** |
| **Objeto:** | "MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMNTO EN ASFALTO EN LA VÍA QUE COMUNICA HACIA LA ZONA PODUCTORA DE VERACRUZ EN CONECTIVIDAD CON EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA – LA GUAJIRA". |
| **Contratista inicial:** | CONSORCIO P&F |
| **Contratista posterior a la cesión:** | CONSORCIO VIAL VILLANUEVA |
| **Valor inicial:** | $ 20.165.314.763 |
| **Plazo inicial:** | DIECISEIS (16) MESES |
| **Supervisor:** | SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL |
| **Interventor:** | CONSORCIO INGE – APPLUS 196 |
| **Fecha de inicio:** | 30 DE AGOSTO DE 2022 |
| **Fecha de terminación inicial:** | 30 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| **Prorroga No. 1:** | SEIS (6) MESES |
| **Fecha de terminación No. 2:** | 30 DE JUNIO DE 2024 |
| **Prórroga No. 2:** | CUATRO (4) MESES |
| **Fecha de terminación No. 3:** | 30 DE OCTUBRE DE 2024 |
| **Suspensión No. 1** | 30 DE OCTUBRE DE 2024 |
| **Ampliación No. 1 de suspensión No.1:** | 13 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| **Ampliación No. 2 de suspensión No.1:** | 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 |

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

No hubo actividad debido a que el contrato de obra se mantuvo suspendido durante todo el mes de noviembre.

### 3.3. Seguimiento ítems no previstos

A la fecha no se han presentado ítems no previstos.

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

El contrato se encuentra suspendido.

*Tabla 2 Avance programado de obra vs ejecutado y avance/atraso contrato No. 104 de 2022*

| **MES NOVIEMBRE 2024** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR DEL PROYECTO: $ 20.165.314.763** | | | **$ 20.165.314.763** | | |
| | **OBRA PROGRAMADA** | | **OBRA EJECUTADA** | | |
| | **MENSUAL** | **ACUMULADO** | **MENSUAL** | **ACUMULADO** | **ATRASO/AVANCE** |
| **PORCENTAJE** | | | 0% | 61,59% | |
| **VALOR** | | | $ 0 | $12.419.854.633,46 | |

Realizando un análisis de los porcentajes de ejecución que ha tenido el contratista en el transcurso de los meses desde que se suscribió la prórroga No. 11el 30 de diciembre de 2023 por 6 meses y teniendo en cuenta la reprogramación de obra según prórroga No. 2, esto es, hasta el 30 de octubre de 2024, el contratista ha tenido el siguiente nivel de ejecución en obra. Debido a que el contrato se suspendió el 30 de octubre y a la fecha no se ha reiniciado, en el mes de noviembre no hubo ejecución alguna.

*Tabla 3 Porcentaje ejecutado vs programado mensual*

| MES | % EJECUTADO MENSUAL | % PROGRAMADO MENSUAL |
|---|---|---|
| Ene-2024 | 1,09% | 10,26% |
| Feb-2024 | 5,01% | 10,73% |
| Mar-2024 | 1,12% | 13,71% |
| Abr-2024 | 1,15% | 9,54% |
| May-2024 | 0,35% | 6,04% |
| Jun-2024 | 3,28% | 2,57% |
| Jul-2024 | 2,05% | 9,21% |
| Ago-2024 | 0,06% | 13,05% |
| Sep-2024 | 0,00% | 13,51% |
| Oct-2024 | 0,00 | 5,53% |
| Nov-2024 | N/A | N/A |

*Tabla 4 Relación de actas presentadas y aprobadas*

| Actas | Periodo Facturado | Valor facturado | Estado |
|---|---|---|---|
| Parcial No. 1 | 30/08/2023 – 31/03/2023 | $ 922.177.142,21 | Pagada |
| Parcial No. 2 | 01/04/2023 – 30/04/2023 | $ 1.539.875.346,54 | Pagada |
| Parcial No. 3 | 01/05/2023 – 26/07/2023 | $ 1.911.790.847,21 | Pagada |
| Parcial No. 4 | 27/07/2023 – 30/08/2023 | $ 416.864.834,51 | Pagada |
| Parcial No. 5 | 31/08/2023 – 05/10/2023 | $ 1.550.334.854,95 | Pagada |
| Parcial No. 6 | 06/10/2023 – 30/10/2023 | $ 1.317.056.094,26 | Pagada |
| Parcial No. 7 | 31/10/2023 – 18/12/2023 | $ 1.997.654.109,01 | Pagada |
| Parcial No. 8 | 19/12/2023 – 30/04/2024 | $ 1.516.504.238,85 | Pagada |
| Parcial No. 9 | 01/05/2024 – 30/07/2024 | $ 1.128.243.366,30 | Pagada |
| **Total facturado** | | $ 12.300.500.833,84 | |

*Tabla 5 Recursos por vigencias*

| VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|
| **RECURSOS POR VIGENCIA** | $ 750.000.000,00 | $ 10.500.000.000,00 | $ 8.918.100.000,00 |
| **EJECUTADO DE LA VIGENCIA** | $ 750.000.000,00 | $ 10.500.000.000,00 | $1.050.500.833,84 |
| **DISPONIBLE EN EL MUNICIPIO** | | | $ 7.867.599.166,16 |
| **POR FACTURAR** | | | $ 7.867.599.166,16 |

**Acciones tomadas y a seguir por parte de la interventoría:** Luego haberse suspendido el contrato de obra el 30 de octubre de 2024, el contratista Consorcio Vial Villanueva solicitó la ampliación de la suspensión debido a que, desde la aceptación de la cesión del proyecto, han venido tramitando la actualización de la póliza con la aseguradora NACIONAL DE SEGUROS y hasta la fecha se encuentra en estudio por la envergadura del trámite.

El contratista remitió a la interventoría un comunicado el 20 de noviembre de 2024 sin consecutivo lo siguiente:

*"(…)*

*Teniendo en cuenta la programación adjunta al presente documento, se solicita a la interventoría estudie y apruebe la solicitud de prorroga hasta el día 30 de junio del 2025, la cual se plantea sea direccionada en dos partes acorde con los plazos existente del convenio interadministrativo entre la alcaldía de Villanueva y el instituto nacional de vías (INVIAS), con la finalidad de que administrativamente se organice en conjunto con el reinicio de las obras, la realización de la prórroga del contrato de obra hasta el día 31 de diciembre del 2024, así mismo, para antes de la culminación de dicho plazo, se tramite y quede en firme la prórroga de 6 meses, que iniciarían el primero de enero del 2025 hasta el 30 de junio del 2025".*

En respuesta a la solicitud del contratista y tras la revisión de los recursos disponibles de la interventoría, se emite el aval para la ampliación del contrato de obra mediante el oficio INGAPP-0254-INVIASGL12-24, con fecha del 25 de noviembre de 2024, estableciendo como nueva fecha límite el 21 de diciembre de 2024. Esta extensión se justifica en la disponibilidad actual de recursos para el personal en campo.

Asimismo, se está a la espera de que la entidad contratante determine si habrá una posible adición de recursos que permita continuar el seguimiento del proyecto hasta su culminación definitiva. De no ser así, se procederá con la terminación y recepción de las obras ejecutadas a la fecha indicada.

Por otro lado, el día 25 de noviembre del 2024, la interventoría recibió un comunicado de parte del contratista solicitando ampliación No. 2 de la suspensión del contrato de obra argumentando lo siguiente:

*(…)"*

*En atención a que las pólizas del contrato de cesión del proyecto de la referencia no se encuentran en firme, dado a que la aseguradora NACIONAL DE SEGUROS, quienes llevan dichos amparos al contrato, manifiesta que se encuentra en estudio de la documentación remitida de los nuevos socios. Cabe anotar, que las pólizas son unos documentos externos al consorcio VIAL VILLANUEVA, que no depende de nuestra injerencia, así mismo manifestamos que hemos entregado la documentación que nos han solicitado para dicho trámite. Ante lo anterior, no tenemos certeza a la fecha de cuánto tiempo más puede tardar la expedición de dicho documento, ante ello solicitamos se*

*extienda el plazo de la suspensión por 10 días; plazo en el cual estaremos atentos al reinicio previo de contar con dicho documento."(…).*

En aras de no afectar las condiciones contractuales, la interventoría avaló la ampliación No. 2 de la suspensión mediante oficio INGAPP- 0255- INVIASGL12 – 2 con fecha de 25 de noviembre de 2024.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE OBRA

A continuación, se presentan los formatos que registran los diferentes tópicos del trabajo del contratista:

| Ítem. | Contiene. | Aplica: | Formato: | Observación: |
|---|---|---|---|---|
| 4.1. | Informe Semanal | Si | MEPI-MN-IN-15-FR-3 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.2 | Maquinaria y equipo contrato de obra. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-4 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-6 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.4 | Informe financiero y presupuestal contrato de obra. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-8 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.5 | Estado general del tiempo. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-10 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.6 | Resumen ensayos de laboratorio. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-11 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y seguros contrato de obra. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-12 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-14 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.9 | Seguimiento programa de inversiones. | Si | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.9 | Seguimiento programa de inversiones | Si | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.10 | Conclusiones y recomendaciones | Si | N/A | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |
| 4.11 | Anexos | SI | N/A | No se anexan debido a que el contrato se encuentra suspendido |

## 4.10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El contrato de obra se mantuvo suspendido durante todo el mes de noviembre de 2024 debido a la falta de aprobación de las pólizas del contrato de cesión por parte de la aseguradora NACIONAL DE SEGUROS.

No se cuenta con una nueva programación de obra, lo que impide realizar comparaciones entre los avances ejecutados y los programados.

El oficio INGAPP-0254-INVIASGL12-24 avaló la prórroga del contrato de obra hasta el 21 de diciembre de 2024, asegurando su continuidad, ya que la fecha de finalización anterior estaba a un día de vencerse.

El oficio INGAPP-0255-INVIASGL12-2 autorizó la ampliación de la suspensión del contrato por 10 días adicionales, garantizando que no se afecten las condiciones contractuales mientras se resuelven los trámites de las pólizas.

La suspensión prolongada ha detenido las actividades de obra, generando atrasos acumulados que afectan el cronograma general del proyecto.

Hasta la fecha, la ejecución acumulada del contrato es del 61,59% sobre el valor total, reflejando avances insuficientes para cumplir con los objetivos iniciales.

La interventoría ha gestionado las prórrogas y ampliaciones necesarias para garantizar la viabilidad contractual mientras se completan los trámites administrativos.

Se continúa a la espera de definiciones por parte de la entidad contratante sobre la posible adición de recursos que permita retomar el seguimiento técnico hasta la culminación del proyecto.

Hasta el momento, se ha facturado un total de $12.300.500.833,84, equivalente al 61,59% del valor total del contrato.

El saldo disponible para facturar asciende a $7.867.599.166,16, lo que evidencia recursos aún no ejecutados debido a las suspensiones del contrato.

Acelerar la gestión de las pólizas para permitir el reinicio de las actividades de obra lo antes posible.

Establecer una programación de obra actualizada, considerando las condiciones actuales del proyecto y los recursos disponibles.

Coordinar con la entidad contratante un plan de acción que permita mitigar los atrasos acumulados y optimizar la ejecución del contrato en los plazos que se definan.

## 4.11. ANEXOS

### 4.11.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR

**RELACION COMUNICACIONES RECIBIDAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 983-2022 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12.**

| FECHA | MUNICIPIO | REMITENTE | DESTINATARIO | No. OFICIO | MEDIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12/11/2024 | VILLANUEVA | ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | SP-EXT-202411-0330 | CORREO | CITACION A REUNION CONTRATO DE OBRA |

**RELACION COMUNICACIONES ENVIADAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 983-2022 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12.**

| FECHA | MUNICIPIO | REMITENTE | DESTINATARIO | No. OFICIO | MEDIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | INVIAS | INGAPP- 0239-INVIASGL12 - 24 | CORREO | ENTREGA INFORME SEMANAL |
| 25/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | ALCALDIA MUNICIPAL | INGAPP- 0254-INVIASGL12 - 24 | CORREO | CONCEPTO AVAL A AMPLIACIÓN NO. 01 AL CONTRATO DE OBRA 104 DE 2022 |
| 25/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | ALCALDIA MUNICIPAL | INGAPP- 0255-INVIASGL12 - 24 | CORREO | CONCEPTO AVAL DE SOLICITUD AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN N0. 2 DEL CONTRATO DE OBRA. |

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El contrato No. 314 del 2023 adjudicado por la alcaldía municipal de Barrancas con el objeto: **:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3, tiene como propósito mejorar mediante la construcción de pavimento rígido dos tramos de la vía que conecta al Resguardo Indígena Nuevo Espinal con el casco urbano del municipio de Barrancas – La Guajira, específicamente los tramos en las siguientes abscisas: Tramo 1: K0+049,32 al K0+951,80 sector RIO RANCHERÍA A VÍA BARRANCON-LA MINA y Tramo 2: K3+ 097.1880 al K4+ 324.379, sector VIA BARRANCON-LA MINA A ARROYO PALOMINO, para mejorar la transitabilidad, así como también se evita la proliferación de enfermedades virales que se generan al presentarse aguas estancadas en las vías, en épocas invernales o por disposición inadecuada de aguas servidas de las viviendas o en épocas de verano donde se presenta excesiva brisa que arrastra polvo y tierra ocasionando problemas respiratorios, especialmente en los niños, donde los índices de Infecciones y enfermedades respiratorias, son altos. Por lo tanto, y con el fin de asegurar el cumplimiento de las obligaciones del Estado, es fundamental y conveniente para el Municipio llevar a cabo la construcción de vías de concreto rígido, siguiendo todas las normas técnicas y de seguridad necesarias para este tipo de proyectos.

### 2.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El municipio de Barrancas, el cual se encuentra ubicado en la Península de La Guajira en la Región Caribe con las coordenadas: Latitud: 10°57'21" Norte Longitud: 72°47'31" Oeste. Limita al este con la República Bolivariana de Venezuela; al norte con los municipios de Hatonuevo y Albania; al sur con el municipio de Fonseca y al oeste con el municipio de Riohacha. El municipio tiene una superficie total de 742 $km^2$ y está a unos 40 metros sobre el nivel del mar.

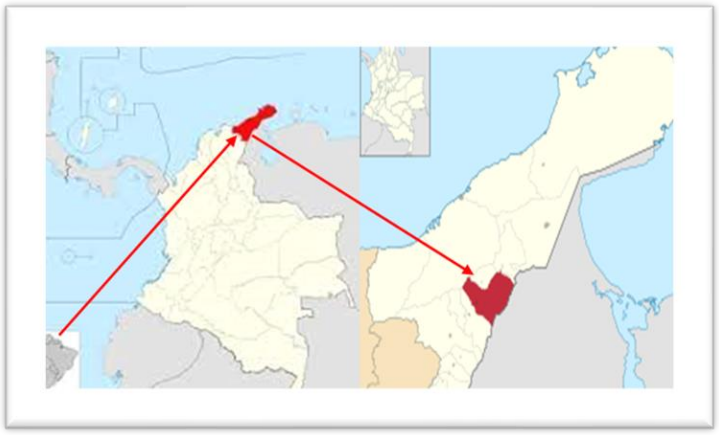


*Ilustración 7 Ubicación del Municipio de Barrancas*

El proyecto se desarrolla en el municipio de Barrancas, municipio que se encuentra en la Baja Guajira al este del casco urbano del municipio vía hacia el resguardo indígena Nuevo Espinal, la vía conecta Necedad, Las Casitas, Pascual y Cerrito. En la siguiente ilustración se muestra la vía donde se va a construir el pavimento en concreto rígido.

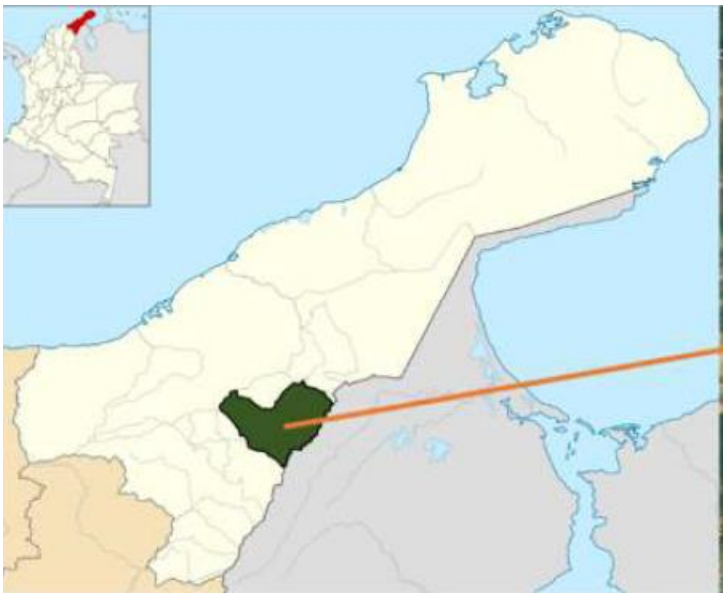


*Ilustración 8 Ubicación del municipio de Barrancas – La Guajira. Fuente: Google*



*Ilustración 9 Trazado de la vía casco urbano de Barrancas-Resguardo indígena Nuevo Espinal. Fuente: Anexo técnico del contrato*

## 2.2. MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto beneficiará directamente a la comunidad del resguardo indígena Nuevo Espinal y a los habitantes y dueños de las fincas aledañas a la vía que se va a intervenir.

## 2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

| | |
|---|---|
|  |  |
| *Fotografía 1 Estado actual de la vía. Contrato 314-2023* | *Fotografía 2 Estado actual de la vía. Contrato 314-2023* |

### 2.3.1. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

La vía que conecta el municipio de Barrancas con el resguardo indígena Nuevo Espinal presenta características topográficas predominantemente planas. Inicialmente, esta ruta se encontraba en su estado natural, lo que dificultaba el tránsito, especialmente durante los períodos de lluvia. Esta situación afectaba significativamente la calidad de vida de la comunidad ancestral que habita en el territorio. El estado deplorable de la vía generaba inconvenientes para quienes necesitaban transitar por la zona, ya que los vehículos enfrentaban un terreno que comprometía su movilidad, reduciendo su vida útil y poniendo en riesgo la seguridad de sus ocupantes.

Ante estas condiciones, se hizo necesaria una intervención para mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región. Así, se abordaron los puntos críticos a lo largo del corredor vial. Esta intervención tuvo como objetivo elevar la rasante de la vía, facilitando el tránsito de vehículos, peatones y animales que utilizan la ruta para el transporte de sus dueños.

Debido a todas estas dificultades que presentaba en la vía, se iniciará la construcción 1550 metros lineales de pavimento hidráulico Mr 3,8Mpa de acuerdo con el diseño de pavimento aprobado por la interventoría mediante oficio INGAPP- 0139- INVIASGL12 – 24 con fecha de 18 de junio de 2024. La vía contará con un ancho de 6,20m más 0,4m de los bordillos como se muestra en la siguiente ilustración.

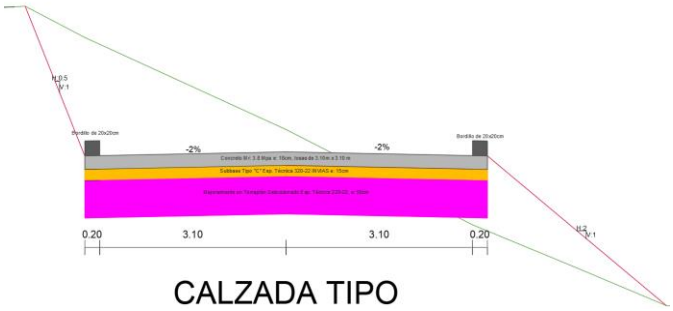



*Ilustración 10 Sección transversal vía Nueva Espinal Fase 3 - Barrancas*

Esta sección fue aprobada por la especialista en pavimento por parte de la interventoría.

De acuerdo con las condiciones observadas en la vía, así como los perfiles, pendientes y las áreas de escorrentía adyacentes, se optó por implementar obras tipo Box culvert. Esta decisión se tomó para evitar elevar la rasante con el recubrimiento necesario para una alcantarilla. Estas estructuras están especificadas y clasificadas en la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías (INVIAS) de 2020. En la siguiente tabla se muestran las obras de drenaje propuestas por el contratista en el informe hidráulico y aprobadas por la interventoría mediante oficio INGAPP- 0129- INVIASGL12 – 24 con fecha de 12 de junio de 2024.

## 3. INFORMACIÓN GENRAL DE CONTRATO DE OBRA.

### 3.1. Información general del contrato de obra.

| | |
|---|---|
| **Contrato No.** | **314 DE 2023** |
| **Objeto:** | "MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3". |
| **Contratista:** | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS |
| **Valor inicial:** | $ 4.148.300.000 |
| **Plazo inicial:** | CUATRO (4) MESES |
| **Supervisor:** | SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA |
| **Interventor:** | CONSORCIO INGE – APPLUS 196 |
| **Fecha de inicio:** | 1 de abril de 2024 |
| **Fecha de terminación inicial:** | 31 de julio de 2024 |
| **Prorroga No. 1:** | CUATRO (4) MESES |
| **Fecha de terminación No. 2:** | 30 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| **Suspensión No. 1:** | 18 de noviembre de 2024 |

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

Durante el presente mes de noviembre, el contratista realizó las siguientes actividades:

- Se construyeron placas de pavimento en concreto MR 3,8Mpa en el Tramo 2 (K3+620 al K4+050 y K3+598 al K3+620), con longitudes de 110m y 22m, y un ancho de calzada de 3,30m y 6,60m, respectivamente, con espesor de 0,18m

- Se realizaron bordillos de 0,20x0,20 en el Tramo 2 (K3+620 al K3+720, K3+720 al K4+050 y K3+740 al K4+050, margen derecha).

- Se continuó con la instalación de material seleccionado para terraplén en el Tramo 1 (K0+480 al K0+950).

- Se instaló material de subbase en el Tramo 1 (K0+420 al K0+950).

- **Solicitud de suspensión temporal del contratista:** El 13 de noviembre, el contratista envió el **oficio CVTB-20241113-028** solicitando **suspensión temporal** del contrato.

### 3.3. Seguimiento ítems no previstos

Mediante oficio CVTB-20241031-023 con fecha de 31 de octubre, el contratista presentó los siguientes ítems no previstos:

- NP1: bordillo de 20X20 en concreto clase D vaciado in situ.
- NP2: señales verticales de transito retrorreflectiva tipo III (75x75) cm.
- NP3: Marca vía con pintura en frio cobre bordillo.
- NP4: línea de demarcación con pintura en frío.
- NP5: construcción de protección de talud de 10 cm de espesor en piedra pegada de 3” (40%) en concreto de 3000 PSI (60%), incluye conformación del terreno y formaletas.
- NP6: demolición de alcantarilla existente y retiro del material del sitio.

Los cuales actualmente se encuentran aprobados por parte de la interventoría.

### 3.4. Estado de avance, acciones seguidas y a seguir por parte de la interventoría.

- **El avance físico**: Construcción de placas de pavimento en concreto MR 3,8 Mpa en el Tramo 2 (K3+620 al K4+050), completando 430 m con un ancho de 3,30 m y espesor de 0,18 m. Insalación de material seleccionado para terraplén en el Tramo 1 (K0+480 al K0+950), continuando el proceso de fortalecimiento del terreno. Instalación de material de subbase en el Tramo 1, avanzando desde K0+049 hasta K0+950. Construcción de bordillo en el Tramo 2 (K3+620 al K3+720, K3+720 al K4+050 y K3+740 al K4+050, margen derecha) con medidas de 0,20 x 0,2 m.

- **El avance financiero**: A continuación, se presenta el estado de avance financiero del contrato de obra.

*Tabla 9 Avance programado de obra vs ejecutado y avance/atraso contrato No. 314 de 2023*

| DEL 1 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2024 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR DEL PROYECTO:** | | | **$** 4.148.300.000,00 | | |
| | **OBRA PROGRAMADA** | | **OBRA EJECUTADA** | | |
| | **MENSUAL** | **ACUMULADO** | **MENSUAL** | **ACUMULADO** | **ATRASO/AVANCE** |
| **%** | 5,82% | 88,42% | 5,37% | 60,00% | -28,42% |
| **VALOR** | $241.564.903,98 | $ 3.668.107.502,86 | $ 22.568.523,82 | $ 2.488.980.000 | -$ 1.179.127.502 |

- **Acciones a tomadas y a seguir por parte de la Interventoría**: Debido al atraso presentado por el contratista en la ejecución del contrato de obra N.º 314 de 2023, la interventoría, mediante el oficio INGAPP-237-INVIASGL12-24 del 1 de noviembre de 2024, conminó al contratista a cumplir con sus obligaciones contractuales y solicitó la presentación de un plan de acción para mitigar dicho atraso.

- **Plan de contingencia:** El contratista, a través del oficio CVTB-20241104-025 de fecha 4 de noviembre de 2024, entregó un plan de contingencia, el cual fue revisado por la interventoría. Posteriormente, mediante el oficio INGAPP-245-INVIASGL12-24 del 14 de noviembre de 2024, la interventoría remitió observaciones al documento presentado.

- **Actas revisadas y aprobadas:** Se realizó la revisión y aprobación del acta parcial de obra N.º 1, así como del acta modificatoria de mayores y menores cantidades N.º 1, incluyendo los ítems no previstos presentados en octubre.

- **Solicitud de suspensión temporal:** El 18 de noviembre de 2024, mediante el oficio INGAPP-248-INVIASGL12-24, la interventoría respondió al comunicado CVTB-20241113-028, en el que el contratista solicitaba la suspensión temporal del contrato. La interventoría indicó que era necesario especificar la duración de la suspensión o, en su defecto, que esta quedara claramente estipulada en el acta correspondiente.

## 4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATOS DE OBRA

A continuación, se presentan los formatos que registran los diferentes tópicos del trabajo del contratista:

| Ítem. | Contiene. | Aplica: | Formato: | Observación: |
|---|---|---|---|---|
| 4.1. | Informe Semanal | Si | MEPI-MN-IN-15-FR-3 | Se anexan los informes # 31, 32 y 33. |
| 4.2 | Maquinaria y equipo contrato de obra. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-4 | Se anexa diligenciado |
| 4.3 | Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-6 | Se anexa |
| 4.4 | Informe financiero y presupuestal contrato de obra. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-8 | Se anexa |
| 4.5 | Estado general del tiempo. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-10 | Se anexa diligenciado |
| 4.6 | Resumen ensayos de laboratorio. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-11 | Se anexa diligenciado |
| 4.7 | Seguimiento Garantías y seguros contrato de obra. | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-12 | Se anexa diligenciado |
| 4.8 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | Si | MEPI- MN1-IN-15-FR-14 | Se anexa |
| 4.9 | Seguimiento programa de inversiones. | Si | MEPI-MN-IN-6-FR-1 | Se anexa diligenciado |
| 4.9 | Seguimiento programa de inversiones | Si | MEPI-MN-IN-6-FR-2 | Se anexa diligenciado |
| 4.10 | Actas de comité de obra. | Si | MEPI-MN-IN-14-FR-1 | No se realizó comité en el mes |
| 4.11 | Conclusiones y recomendaciones | SI | N/A | Se anexa |
| 4.12 | Anexos | SI | N/A | Se anexa |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **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: 1/11/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: GUAJIRA — SEMANA No.: 31 del 25/10/2024 al 31/10/2024 — Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NELSON MANUEL ROJAS MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE 1330 m de pavimento rigido en la vía que conecta al Resguardo Indigena Nuevo Espinal con el municipio de Barrancas - La Guajira

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

**CONTRATO DE OBRA:**

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS
INTEGRANTES: EBM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S 90% Y JESUS ARMANDO CERVANTES CEBALLOS 10%
CONTRATO No. 314 - 2023 — VALOR INICIAL: $ 4.148.300.000,00
FECHA DE INICIO: 1/04/2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 4.148.300.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2024
$ -
$ -
$ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

INTERVENTOR: CONSORCIO INGE APPLUS 196
INTEGRANTES: APPLUS SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. (90%), INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S. (5%) Y INGELOG CONSULTORES DE INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (5%)
CONTRATO No. 983 - 2022 — VALOR INICIAL: $ 2.740.324.610,00
FECHA DE INICIO: 30/08/2022 — VALOR ADICIONES: $ 350.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 3.090.324.610,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 4.148.300.000 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 296.093.333 | $ 1.730.000.000 | $ 1.064.141.277 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 296.093.333 | $ 1.730.000.000 | $ 370.629.292 | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ - | $ (693.511.985) | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 4.148.300.000,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 3.426.542.598,88 | 82,60% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 2.238.561.270,18 | 53,96% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.187.981.328,70) | -28,64% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 27.850.206,00 | 0,67% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 3.426.542.598,88 | 82,60% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.266.411.476,18 | 54,63% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.160.131.122,70) | -27,97% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 212.604.797,88 | 5,13% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 402.787.118,22 | 9,71% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: N/A

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista no ha presentado acta parcial

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 3.021.740.375,00 | 97,78% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.759.291.825,00 | 89,29% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 29.160.950,00 | 0,94% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 29.160.950,00 | 0,94% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 6/08/2024
PERIODO FACTURADO: jun-24
VALOR FACTURA: $ 122.260.600,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Teniendo en cuenta lo solicitado en el manual de interventoria, instructivo: MEPI-MN1-IN-15 INFORME SEM Y MENSUAL INT "Cuando la Interventoría controle más de un contrato de obra, la relación debe calcularse por separado para cada uno de ellos, para este efecto, el costo total de la Interventoría debe distribuirse para cada contrato de obra de acuerdo con su ejecución y lo pactado en el contrato de interventoría." de acuerdo con lo anteriormente citado, el presuesto se distribuye de la sigueinte manera:

**VILLANUEVA: 89,70%** **SAN JUAN DEL CESAR: 10,30%**

**BARRANCAS: X%**

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

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | 6,85% |
| Acumulado: | 2,59% |

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 82,60% — Avance o Atraso Físico %: -27,97%
Meta Física Ejecutada %: 54,63%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia _____ | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | GL | 1 | | | Prog | | | | 1 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | | | | 1 | 100,0% |
| * Atención a puntos criticos | m2 | 3713 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Estructuras de drenaje | UND | 3 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Pavimento concreto rigido | m | 1330 | | | Prog | 878 | 452 | | 1330 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | | 430 | | 430 | 32,3% |
| Transporte | m3/km | 540821 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Caracterización vial | Km | 1756 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

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

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Bulldozer | 1 | |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Minicargador | 1 | |
| Volquetas | 1 | 3 |
| Retroexcavadora de llantas | | 1 |
| Vibro compactador | | 1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Total** | 4 | 6 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+050 al K0+950 — TRAMO Y/O SECTOR 2: K3+598 al K4+050
TRAMO Y/O SECTOR (n):

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | LA MILAGROSA - HATONUEVO - LA GUAJIRA | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:** La documentación se encuentra en revisión por parte de la interventoría

**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 | X | N/A |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | X | N/A |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | X | N/A |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | X | N/A |
| EMISIONES: | SI | | NO | X | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | X | N/A |

**OBSERVACIONES:** El contratista no ha enviado los permisos ambientales y/o licenciamiento ambiental

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

ESTADO: Espera de subsanación de observaciones hechas por la interventoria

**OBSERVACIONES:** Se solicita permisos ambientales, documentación de la maquinaria, documentación de la cantera, observaciones en la linea base y área de influencia componente medio abiótico, componente de flora, fichas de manejo ambiental, formatos del INVIAS, adjuntar ítem de normatividad ambiental, incluir componente atmosférico, agregar programa de gestion hidrico, agregar programa de gestion social.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 19 | 7 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | 7 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 14 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** Todos los días se realiza una charla de seguridad durante cinco minutos antes de inicar actividad en la obra.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 0
FICHAS PREDIALES APROBADAS: 0
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:** PARA EL PROYECTO OBJETO DEL CONTRATO NO SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS POR TRATARSE DE UN PROYECTO DE MEJORAMIENTO Y SI EN ALGÚN MOMENTO EL DISEÑO GEOMÉTRICO ASÍ LO REQUIERE,ESTOS COSTOS DEBEN SER ASUMIDOS POR EL MUNICIPIO.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

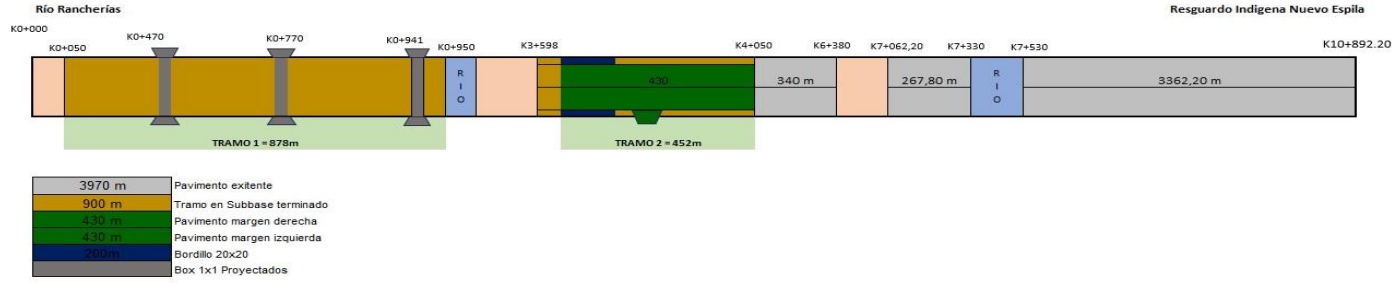
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se realizó construcción de placas de pavimento en concreto Mr 3,8Mpa en el Tramo 2, entre el K3+620 al K4+050 por la margen izquierda con una longitud de 110m en un ancho de placa de 3,30m y con un espesor de 0,18m.
2. Se realizó construcción de bordillo de 0,20x0,20 en el Tramo 2 entre el K3+620 al K3+720.
3. Se continúa con la instalación del material seleccionado para terraplén en el Tramo 1 entre el K0+480 al K0+950.
4. Se realizó instalación de material de Subbase en el Tramo 1 entre el K0+420 al K0+950.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Construcción de Bordillos en Tramo 2
2. Instalación de concretos en placas de pavimento en el Tramo 1.
3. Instalación de concretos en placas de pavimento en el Tramo 2.

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




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

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Actividad:** Construcción de pavimento en concreto Mr 3,8Mpa
Tramo 2, K3+620 al K4+050




**Actividad:** Construcción de pavimento en concreto Mr 3,8Mpa
Tramo 2, K3+620 al K4+050




**Actividad:** Construcción de bordillos en concreto 21Mpa
Tramo 2, K3+620 al K3+720

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

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

1. SOLICITAR AL CONTRATISTA LA ENTREGA OPORTUNA DEL MODULO DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SU REVISIÓN OPORTUNA POR PRTE DE LA INTERVENTORÍA.
2. SOLICITAR AL CONTRATISTA QUE EN LO POSIBLE QUE LA MANO DE OBRA NO CALIFICADA A CONTRATAR SE DEBE TENER EN CUENTA LOS HABITANTES DE LA REGION.
3. SOLICITAR AL CONTRATISTA LA ENTREGA DE TODOS LOS EPP A LOS TRABAJADORES
4. SOLICITAR AL CONTRATISTA ESTAR AL DIA CON EL PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL DE TODO EL PERSONAL
5. SE REALIZA EL CONTROL DE LA ACTIVIDAD DE TERRAPLEN DE ACUERDO AL ARTICULO 220.1.1. EL CUAL CONSISTE EN LA ESCARIFICACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO DONDE HALLA A COLOCAR UN TERRAPLEN NUEVO.
6. LA INTERVENTORÍA REALIZA LA SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR DE ACUERDO AL ARTÍCULO 320-13 DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES 2022 INVIAS.
7. LA INTERVENTORÍA REALIZA EL CONTROL DE CALIDAD A LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAÚLICO, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 500-13 DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES 2022 INVIAS.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: **OSCAR FABIAN MARCIALES PORTILLA**

Matrícula Profesional No.: 54202137541 NTS

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: 8/11/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL “MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: GUAJIRA — SEMANA No.: 32 del 1/11/2024 al 7/11/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NELSON MANUEL ROJAS MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL “MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
CONSTRUCCIÓN DE 1330 m de pavimento rigido en la vía que conecta al Resguardo Indigena Nuevo Espinal con el municipio de Barrancas - La Guajira

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

**CONTRATO DE OBRA:**

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS
INTEGRANTES: EBM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S 90% Y JESUS ARMANDO CERVANTES CEBALLOS 10%
CONTRATO No. 314 - 2023 — VALOR INICIAL: $ 4.148.300.000,00
FECHA DE INICIO: 1/04/2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 4.148.300.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/11/2024 — $ -
$ -
$ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

INTERVENTOR: CONSORCIO INGE APPLUS 196
INTEGRANTES: APPLUS SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. (90%), INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S. (5%) Y INGELOG CONSULTORES DE INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (5%)
CONTRATO No. 983 - 2022 — VALOR INICIAL: $ 2.740.324.610,00
FECHA DE INICIO: 30/08/2022 — VALOR ADICIONES: $ 350.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/07/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 3.090.324.610,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 4.148.300.000 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 296.093.333 | $ 1.730.000.000 | $ 1.064.141.277 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 296.093.333 | $ 1.730.000.000 | $ 370.629.292 | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ - | $ (693.511.985) | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 4.148.300.000,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 3.634.533.193,32 | 87,62% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 2.427.555.484,46 | 58,52% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.206.977.708,86) | -29,10% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 27.850.206,00 | 0,67% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 3.634.533.193,32 | 87,62% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.455.405.690,46 | 59,19% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.179.127.502,86) | -28,42% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 207.990.594,44 | 5,01% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 188.994.214,28 | 4,56% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: N/A

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El contratista no ha presentado acta parcial

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 3.050.901.325,00 | 98,72% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.759.291.825,00 | 89,29% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 29.160.950,00 | 0,94% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 29.160.950,00 | 0,94% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 6/08/2024
PERIODO FACTURADO: jun-24
VALOR FACTURA: $ 122.260.600,00

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: Teniendo en cuenta lo solicitado en el manual de interventoria, instructivo: MEPI-MN1-IN-15 INFORME SEM Y MENSUAL INT "Cuando la Interventoría controle más de un contrato de obra, la relación debe calcularse por separado para cada uno de ellos, para este efecto, el costo total de la Interventoría debe distribuirse para cada contrato de obra de acuerdo con su ejecución y lo pactado en el contrato de interventoría." de acuerdo con lo anteriormente citado, el presuesto se distribuye de la sigueinte manera:□

**VILLANUEVA: 89,70%** **SAN JUAN DEL CESAR: 10,30%**

**BARRANCAS: X%**

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

| | INDICADOR I/C |
|---|---|
| En el mes: | 6,85% |
| Acumulado: | 2,39% |

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 87,62% — Avance o Atraso Físico % -28,42%
Meta Física Ejecutada % 59,19%

| | Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia _____ | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| | Estudios y diseños | GL | 1 | | | Prog | | | | 1 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | | | | 1 | 100,0% |
| * | Atención a puntos criticos | m2 | 3713 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | | Ejec | | | | | |
| * | Estructuras de drenaje | UND | 3 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | | Ejec | | | | | |
| * | Pavimento concreto rigido | m | 1330 | | | Prog | 878 | 452 | | 1330 | 100,0% |
| | | | | | | Ejec | | 452 | | 452 | 34,0% |
| | Transporte | m3/km | 540821 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | | Ejec | | | | | |
| * | Caracterización víal | Km | 1756 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | | Ejec | | | | | |

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+050 al K0+950
TRAMO Y/O SECTOR 2: K3+598 al K4+050
TRAMO Y/O SECTOR (n):

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Bulldozer | 1 | |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Minicargador | 1 | |
| Volquetas | 1 | 3 |
| Retroexcavadora de llantas | | 1 |
| Vibro compactador | | 1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| **Total** | 4 | 6 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | LA MILAGROSA - HATONUEVO - LA GUAJIRA | PERMISO MINERO: | SI | X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | |

**OBSERVACIONES:** La documentación se encuentra en revisión por parte de la interventoría

**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 | X | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | X | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | X | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | X | N/A | |
| EMISIONES: | SI | | NO | X | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | X | N/A | |

**OBSERVACIONES:** El contratista no ha enviado los permisos ambientales y/o licenciamiento ambiental

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

ESTADO: Espera de subsanación de observaciones hechas por la interventoria

**OBSERVACIONES:** Se solicita permisos ambientales, documentación de la maquinaria, documentación de la cantera, observaciones en la linea base y área de influencia componente medio abiótico, componente de flora, fichas de manejo ambiental, formatos del INVIAS, adjuntar ítem de normatividad ambiental, incluir componente atmosférico, agregar programa de gestion hidrico, agregar programa de gestion social.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 19 | 7 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | 7 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 14 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** Todos los días se realiza una charla de seguridad durante cinco minutos antes de inicar actividad en la obra.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: 0
FICHAS PREDIALES APROBADAS: 0
AVALÚOS APROBADOS: 0
PREDIOS ADQUIRIDOS: 0

**OBSERVACIONES:** PARA EL PROYECTO OBJETO DEL CONTRATO NO SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS POR TRATARSE DE UN PROYECTO DE MEJORAMIENTO Y SI EN ALGÚN MOMENTO EL DISEÑO GEOMÉTRICO ASÍ LO REQUIERE, ESTOS COSTOS DEBEN SER ASUMIDOS POR EL MUNICIPIO.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

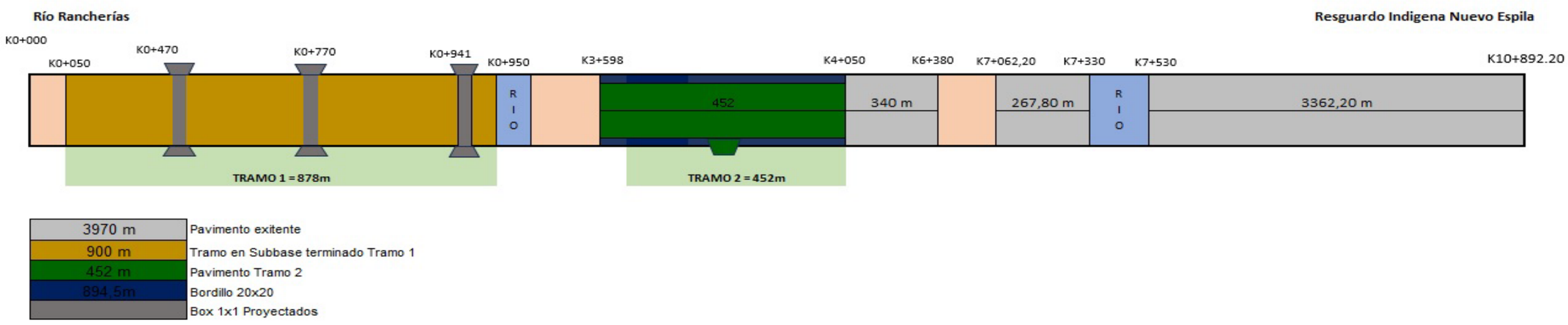
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. Se realizó construcción de placas de pavimento en concreto Mr 3,8Mpa en el Tramo 2, entre el K3+598 al K3+620 por la margen izquierda y derecha con una longitud de 22m y ancho de calzada de 6,60m con espesor de 0,18m.
2. Se realizó la construcción de placas de pavimento en la antrada a Campo Alegre en el K3+750 lado derecho.
3. Se realizó construcción de bordillo de 0,20x0,20 en el Tramo 2 entre el K3+720 al K4+050.
4. Se realizarón ensayos de densidad a la subbase del Tramo 1, entre el K0+050 al K0+950.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Construcción de Bordillos en Tramo 2
2. Instalación de concretos en placas de pavimento en el Tramo 1.

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




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

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Actividad:** Ensayos de densidad a subbase
Tramo 2, K0+050 al K0+950




**Actividad:** Construcción de pavimento en concreto Mr 3,8Mpa
Tramo 2, K3+598 al K3+620



**Actividad:** Construcción de bordillos en concreto 21Mpa
Tramo 2, K3+598 al K4+050

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

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

1. SOLICITAR AL CONTRATISTA LA ENTREGA OPORTUNA DEL MODULO DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SU REVISIÓN OPORTUNA POR PRTE DE LA INTERVENTORÍA.
2. SOLICITAR AL CONTRATISTA QUE EN LO POSIBLE QUE LA MANO DE OBRA NO CALIFICADA A CONTRATAR SE DEBE TENER EN CUENTA LOS HABITANTES DE LA REGION.
3. SOLICITAR AL CONTRATISTA LA ENTREGA DE TODOS LOS EPP A LOS TRABAJADORES
4. SOLICITAR AL CONTRATISTA ESTAR AL DIA CON EL PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL DE TODO EL PERSONAL
5. SE REALIZA EL CONTROL DE LA ACTIVIDAD DE TERRAPLEN DE ACUERDO AL ARTICULO 220.1.1. EL CUAL CONSISTE EN LA ESCARIFICACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO DONDE HALLA A COLOCAR UN TERRAPLEN NUEVO.
6, LA INTERVENTORÍA REALIZA LA SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR DE ACUERDO AL ARTÍCULO 320-13 DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES 2022 INVIAS.
7. LA INTERVENTORÍA REALIZA EL CONTROL DE CALIDAD A LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAÚLICO, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 500-13 DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES 2022 INVIAS.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: **OSCAR FABIAN MARCIALES PORTILLA**

Matrícula Profesional No.: 54202137541 NTS

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: 15/11/2024 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: GUAJIRA — SEMANA No.: 33 del 8/11/2024 al 14/11/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JOHN JAIRO CEBALLOS VEGA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NELSON MANUEL ROJAS MORALES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3

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

CONSTRUCCIÓN DE 1330 m de pavimento rigido en la vía que conecta al Resguardo Indigena Nuevo Espinal con el municipio de Barrancas - La Guajira

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | | |
| INTEGRANTES: | EBM CONSTRUCCIONES E INTERVENTORIAS S.A.S 90% Y JESUS ARMANDO CERVANTES CEBALLOS 10% | | | INTEGRANTES: | APPLUS SERVICIOS INTEGRALES S.A.S. (90%), INGEANDINA CONSULTORES DE INGENIERIA S.A.S. (5%) Y INGELOG CONSULTORES DE INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. (5%) | | |
| CONTRATO No. | 314 - 2023 | VALOR INICIAL: | $ 4.148.300.000,00 | CONTRATO No. | 983 - 2022 | VALOR INICIAL: | $ 2.740.324.610,00 |
| FECHA DE INICIO: | 1/04/2024 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 30/08/2022 | VALOR ADICIONES: | $ 350.000.000,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/07/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 4.148.300.000,00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/07/2024 | VALOR ACUMULADO: | $ 3.090.324.610,00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 30/11/2024 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2024 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| CONTRATO | VIGENCIA | 2022 | 2023 | 2024 | 20XX |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | | $ 4.148.300.000 | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 296.093.333 | $ 1.730.000.000 | $ 1.064.141.277 | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | $ 296.093.333 | $ 1.730.000.000 | $ 370.629.292 | |
| | SALDO DE VIGENCIA | $ - | $ - | $ (693.511.985) | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 4.148.300.000,00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 3.840.142.831,62 | 92,57% |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 2.461.129.794,00 | 59,33% |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ (1.379.013.037,62) | -33,24% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 27.850.206,00 | 0,67% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 3.840.142.831,62 | 92,57% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.488.980.000,00 | 60,00% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (1.351.162.831,62) | -32,57% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 205.609.638,30 | 4,96% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 33.574.309,54 | 0,81% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: N/A
VALOR FACTURA: N/A

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

Observaciones: El contratista no ha presentado acta parcial

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 3.080.062.275,00 | 99,67% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 2.759.291.825,00 | 89,29% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 29.160.950,00 | 0,94% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 29.160.950,00 | 0,94% |

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

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: 6/08/2024
PERIODO FACTURADO: jun-24
VALOR FACTURA: $ 122.260.600,00

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

Observaciones: Teniendo en cuenta lo solicitado en el manual de interventoria, instructivo: MEPI-MN1-IN-15 INFORME SEM Y MENSUAL INT "Cuando la Interventoría controle más de un contrato de obra, la relación debe calcularse por separado para cada uno de ellos, para este efecto, el costo total de la Interventoría debe distribuirse para cada contrato de obra de acuerdo con su ejecución y lo pactado en el contrato de interventoría." de acuerdo con lo anteriormente citado, el presuesto se distribuye de la sigueinte manera:

**VILLANUEVA: 89,70%** **SAN JUAN DEL CESAR: 10,30%**

**BARRANCAS: X%**

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

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | 6,85% |
| Acumulado: | 2,36% |

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

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 92,57% — Avance o Atraso Físico %: -32,57%
Meta Física Ejecutada %: 60,00%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia ____ | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | GL | 1 | | | Prog | | | | 1 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | | | | 1 | 100,0% |
| * Atención a puntos criticos | m2 | 3713 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Estructuras de drenaje | UND | 3 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Pavimento concreto rigido | m | 1330 | | | Prog | 878 | 452 | | 1330 | 100,0% |
| | | | | | Ejec | | 452 | | 452 | 34,0% |
| Transporte | m3/km | 540821 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * Caracterización vial | Km | 1756 | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: K0+050 al K0+950 — TRAMO Y/O SECTOR 2: K3+598 al K4+050
TRAMO Y/O SECTOR (n):

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| Bulldozer | 1 | |
| Motoniveladora | 1 | 1 |
| Minicargador | 1 | |
| Volquetas | 1 | 3 |
| Retroexcavadora de llantas | | 1 |
| Vibro compactador | | 1 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Total | 4 | 6 |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | DISPONIBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | LA MILAGROSA - HATONUEVO - LA GUAJIRA | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES:** La documentación se encuentra en revisión por parte de la interventoría

**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 | X | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | X | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | X | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | X | N/A | |
| EMISIONES: | SI | | NO | X | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | X | N/A | |

**OBSERVACIONES:** El contratista no ha enviado los permisos ambientales y/o licenciamiento ambiental

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

ESTADO: Espera de subsanación de observaciones hechas por la interventoria

**OBSERVACIONES:** Se solicita permisos ambientales, documentación de la maquinaria, documentación de la cantera, observaciones en la linea base y área de influencia componente medio abiótico, componente de flora, fichas de manejo ambiental, formatos del INVIAS, adjuntar ítem de normatividad ambiental, incluir componente atmosférico, agregar programa de gestion hidrico, agregar programa de gestion social.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 19 | 7 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 5 | 7 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 14 | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 26

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:** Todos los días se realiza una charla de seguridad durante cinco minutos antes de inicar actividad en la obra.

## VI. GESTIÓN PREDIAL

| | |
|---|---|
| TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: | 0 |
| FICHAS PREDIALES APROBADAS: | 0 |
| AVALÚOS APROBADOS: | 0 |
| PREDIOS ADQUIRIDOS: | 0 |

**OBSERVACIONES:** PARA EL PROYECTO OBJETO DEL CONTRATO NO SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN DE PREDIOS POR TRATARSE DE UN PROYECTO DE MEJORAMIENTO Y SI EN ALGÚN MOMENTO EL DISEÑO GEOMÉTRICO ASÍ LO REQUIERE, ESTOS COSTOS DEBEN SER ASUMIDOS POR EL MUNICIPIO.

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

N/A

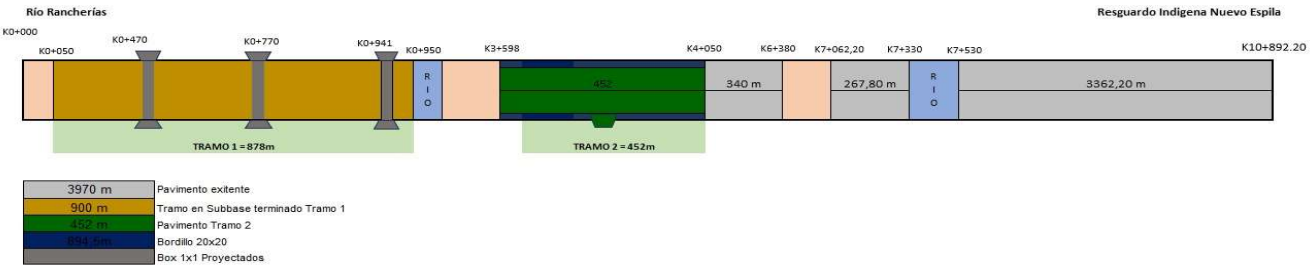
## VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

1. El 8 de octubre la interventoría envía oficio INGAPP- 0242- INVIASGL12 - 24 a la Dirección Territoria Guajira con asunto: ENTREGA INFORME MENSUAL.
2. El 14 de octubre la interventoría envía oficio INGAPP- 0245- INVIASGL12 - 24 al Contratista con asunto: Respuesta a su comunicado CVTB-20241104-025 PLAN DE CONTINGENCIA.
3. El 13 de octubre el Contratista envía oficio CVTB-20241113-028 a la Interventoría con asunto: SOLICITUD DE SUSPENSIÓN TEMPORAL.
4. Se realizó construcción de bordillo de 0,20x0,20 en el Tramo 2 entre el K3+740 al K4+050 margen derecha.

## IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Instalación de concretos en placas de pavimento en el Tramo 1.

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




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

## XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**Actividad:** Construcción de bordillos en concreto 21Mpa
Tramo 2, K3+740 al K4+050




**Actividad:** Construcción de bordillos en concreto 21Mpa
Tramo 2, K3+740 al K4+050




**Actividad:** Construcción de bordillos en concreto 21Mpa
Tramo 2, K3+740 al K4+050

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

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

1. SOLICITAR AL CONTRATISTA LA ENTREGA OPORTUNA DEL MODULO DE REVISIÓN Y AJUSTES DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SU REVISIÓN OPORTUNA POR PRTE DE LA INTERVENTORÍA.
2. SOLICITAR AL CONTRATISTA QUE EN LO POSIBLE QUE LA MANO DE OBRA NO CALIFICADA A CONTRATAR SE DEBE TENER EN CUENTA LOS HABITANTES DE LA REGION.
3. SOLICITAR AL CONTRATISTA LA ENTREGA DE TODOS LOS EPP A LOS TRABAJADORES
4. SOLICITAR AL CONTRATISTA ESTAR AL DIA CON EL PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL DE TODO EL PERSONAL
5. SE REALIZA EL CONTROL DE LA ACTIVIDAD DE TERRAPLEN DE ACUERDO AL ARTICULO 220.1.1. EL CUAL CONSISTE EN LA ESCARIFICACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO DONDE HALLA A COLOCAR UN TERRAPLEN NUEVO.
6. LA INTERVENTORÍA REALIZA LA SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR DE ACUERDO AL ARTÍCULO 320-13 DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES 2022 INVIAS.
7. LA INTERVENTORÍA REALIZA EL CONTROL DE CALIDAD A LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAÚLICO, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 500-13 DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES 2022 INVIAS.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: **OSCAR FABIAN MARCIALES PORTILLA**

Matrícula Profesional No.: 54202137541 NTS

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

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

FECHA: 1/12/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** GUAJIRA

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

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

**PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3

**CONTRATO No.** 314-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 983-2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INGE-APPLUS 196

| 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 |
| BULLDOZER | | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CARROTANQUE | | | | A | A | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTONIVELADORA | | | | A | A | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RETROEXCAVADORA | | | | A | A | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VIBROCOMPACTADOR | | | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO** | | | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL ACTIVO** | | | | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL EN REPARACIÓN** | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL INACTIVO** | | | | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | 65 | 100% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A** | 30 | 46% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R** | 0 | 0% |
| **TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I** | 35 | 54% |

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

**A** **R** **I**

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

**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.

Firma

Nombre: Glenda Badillo
Residente de obra
Matricula Profesional No.:

Firma

Nombre: Octavio David Ortiz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

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

FECHA: 1/12/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** MUNICIPIO DE VILLANUEVA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

**CONTRATO DE OBRA No:** 314-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS

**MES INFORME MENSUAL:** noviembre de 2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 983-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGE-APPLUS 196

**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 | 99008 | MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS | | NACIÓN | PRINCIAL | $ 4.148.300.000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | $ 4.148.300.000 | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $ 4.148.300.000,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | Parcial | 01/04/2024-06/11/2024 | $ 2.303.204.467,85 | | $ 2.352.292.056,24 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | $ 2.303.204.467,85 | $ - | $ 2.352.292.056,24 | | | | | | $ - | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRA | | | |
| PTM | | | |
| ESTUDIOS Y DISEÑO | | | |
| PAGA | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| 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: Rubeidys Montero
Representante legal
Matricula Profesional No.:

Firma
Nombre: Oscar Fabian Marciales Portilla
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-137541 NTS

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

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

FECHA: 1/12/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** GUAJIRA

**CONTRATO DE OBRA No:** 314-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA TERCIERIA BARRANCAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** nov-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 983-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGE APPLUS 196

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| **Clase de tiempo** | **DÍAS DEL MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | 24,0 | 24,00 | 24,0 | 24,00 | 24,00 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,00 | 24,00 | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 24,00 | 16,50 | 24,00 | | | | | | | | | | | | | | | 400,5 |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | 4,50 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,5 |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| **Total horas** | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 408 |

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

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

**OBSERVACIONES:**

Firma
Nombre: Glenda Badillo
Residente de Obra
Matricula Profesional No.

Firma
Nombre: Octavio David Ortiz
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

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

FECHA: 1/11/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** MUNICIPIO DE BARRANCAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

**CONTRATO DE OBRA No.:** 314-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA TERCIERIA BARRANCAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL** oct-24 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 983-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGE APPLUS 196

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

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

**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: Rubeidys Montero
Director de Obra
Matricula Profesional No.:

Firma
Nombre: Oscar Fabian Marciales Portilla
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-137541 NTS

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

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

FECHA: 1 (Día) / 11 (Mes) / 2024 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

**CONTRATO DE OBRA No.** 314-2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS

**OBJETO DEL CONTRATO:** MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3.

**FECHA DE INICIO:** 1/04/2024

**PLAZO INICIAL:** 4 MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 30/11/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 4.148.300.000,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 4.148.300.000,00 (Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 27.850.205,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 27.850.205,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 983-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGE APPLUS 196

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 414.830.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 12 | 2024 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 829.660.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2027 |
| Calidad del servicio | 0% | $ 14.205.853,00 | 1 | 8 | 2024 | 1 | 8 | 2029 |
| Estabilidad de la obra | 30% | $ 1.244.490.000,00 | 1 | 8 | 2024 | 1 | 8 | 2029 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** CG-1052098

**Certificado de modificación o anexo No.:** 40201759
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIA

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

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amparo basico - predios, labores y operaciones | | $ 520.000.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2024 |
| Patronal | | $ 156.000.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2024 |
| Contratistas y subcontratistas | | $ 156.000.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2024 |
| Vehiculos propios y no propios | | $ 156.000.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2024 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** CG-1012058 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

**Certificado de modificación o anexo No.:** 40201761
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** 16/05/2024

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

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

**ADICIONAL No.:** N/A **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** N/A **SUSPENSIÓN No.:** N/A

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 414.830.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 12 | 2024 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 829.660.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2027 |
| Calidad del servicio | 0% | $ 14.205.853,00 | 1 | 8 | 2024 | 1 | 8 | 2029 |
| Estabilidad de la obra | 30% | $ 1.244.490.000,00 | 1 | 8 | 2024 | 1 | 8 | 2029 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** CG-1052098

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:**

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

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

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

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

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Amparo basico - predios, labores y operaciones | | $ 520.000.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2024 |
| Patronal | | $ 156.000.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2024 |
| Contratistas y subcontratistas | | $ 156.000.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2024 |
| Vehiculos propios y no propios | | $ 156.000.000,00 | 1 | 4 | 2024 | 1 | 8 | 2024 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** CG-1012058 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:**

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

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

Firma

Nombre: Oscar Fabian Marciales Portilla
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-137541 NTS

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

## 4.10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- **Estado del proyecto y avances físicos:** Durante noviembre, se avanzó en la construcción de placas de pavimento en concreto MR 3,8Mpa en el Tramo 2 (K3+620 al K4+050 y K3+598 al K3+620), con un total de 430 m construidos.
  Se completaron bordillos en varios tramos del proyecto (K3+620 al K3+720, K3+720 al K4+050, y K3+740 al K4+050, margen derecha), con medidas de 0,20x0,20 m.
  Se continuó con la instalación de material seleccionado para terraplén y material de subbase en el Tramo 1 (K0+420 al K0+950).

- **Avance financiero y retrasos:** La obra presenta un avance físico acumulado del 60%, significativamente por debajo del programado (88,42%), lo que refleja un atraso del 28,42%.
  Este retraso equivale a una diferencia financiera de $1.179.127.502 entre el valor acumulado programado y el ejecutado.

- **Gestión de ítems no previstos:** La interventoría aprobó los ítems no previstos presentados en octubre, que incluyen bordillos, señales verticales, pintura para demarcación vial, protección de taludes, y demolición de alcantarillas, entre otros.

- **Gestión de retrasos:** Ante el atraso del contratista, la interventoría, mediante el oficio INGAPP-237-INVIASGL12-24, conminó al contratista a cumplir con las obligaciones contractuales y solicitó un plan de acción.
  El contratista presentó un plan de contingencia el 4 de noviembre (oficio CVTB-20241104-025), al cual la interventoría realizó observaciones mediante el oficio INGAPP-245-INVIASGL12-24 el 14 de noviembre.

- **Suspensión temporal:** El contratista solicitó la suspensión temporal del contrato mediante el oficio CVTB-20241113-028. La interventoría respondió con el oficio INGAPP-248-INVIASGL12-24, indicando la necesidad de especificar la duración de la suspensión o formalizarla en un acta**.**

- **Acciones a seguir:** Se requiere que el contratista acelere la ejecución de las actividades pendientes para mitigar el atraso acumulado.
  Es fundamental que se establezca una programación ajustada, acorde con los recursos disponibles y las condiciones actuales del proyecto.
  Se debe continuar con el monitoreo estricto de las actividades de obra y garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del contratista.

## 4.11. ANEXOS

### 4.11.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR

### RELACION COMUNICACIONES RECIBIDAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 983-2022 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12.

| FECHA | MUNICIPIO | REMITENTE | DESTINATARIO | No. OFICIO | MEDIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO VIA TERCIARIA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CVTB-20241104-024 | CORREO | APU ITEMS NP CORREGIDOS Y FIRMADOS. |
| 4/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO VIA TERCIARIA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CVTB-20241104-025 | CORREO | PLAN DE CONTINGENCIA |
| 6/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO VIA TERCIARIA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CVTB-20241106-026 | CORREO | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS. |
| 7/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO VIA TERCIARIA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CVTB-20241107-027 | CORREO | ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ITEMS NO PREVISTOS. |
| 12/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO VIA TERCIARIA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CVTB-20241112-028 | CORREO | RESPUESTA A OFICIO Observaciones plan de adaptación a la guía ambiental contrato de obra pública No 314– 2024 |
| 13/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO VIA TERCIARIA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CVTB-20241113-028 | CORREO | SOLICITUD DE SUSPENSIÓN TEMPORAL. |
| 13/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO VIA TERCIARIA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CVT-20241111-078 | CORREO | RESPUESTA A OFICIO INGAPP-203- INVIASGL12 – 24 Observaciones Trimestral No 1 con fecha de corte del 26/02/2023 a 26/05/2023 |
| 25/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO VIA TERCIARIA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CVT-20242511-079 | CORREO | RESPUESTA A OFICIO INGAPP-249- INVIASGL12 – 24 Observaciones Trimestral No 2 con fecha de corte del 26/05/2023 a 26/058/2023 |

**RELACION COMUNICACIONES ENVIADAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 983-2022 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12.**

| FECHA | MUNICIPIO | REMITENTE | DESTINATARIO | No. OFICIO | MEDIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | INGAPP- 0238- INVIASGL12 - 24 | CORREO | ENTREGA INFORME SEMANAL 31. |
| 08/11/2024 | BARRANCAS | CONSORCIO ING APPLUS 196 | INVIAS | INGAPP- 0241- INVIASGL12 - 24 | CORREO | ENTREGA INFORME SEMANAL 32 |
| 14/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | INGAPP- 245- INVIASGL12 - 24 | CORREO | Respuesta a su comunicado CVTB-20241104-025 PLAN DE CONTINGENCIA |
| 1411/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | INGAPP- 246- INVIASGL12 - 24 | CORREO | Respuesta a sus comunicados CVTB20241031-023, CVTB20241104-024, CVTB20241106-026 y CVTB20241107-027 con asunto APUs ITEMS NO PREVISTOS |
| 15/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | INVIAS | INGAPP- 0247- INVIASGL12 - 24 | CORREO | ENTREGA INFORME SEMANAL. |
| 18/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | INGAPP- 249- INVIASGL12 - 24 | CORREO | Observaciones Trimestral No 2 con fecha de corte del 26/05/2023 a 26/08/2023 |
| 18/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | INGAPP- 248- INVIASGL12 - 24 | CORREO | Respuesta a su comunicado CVTB-20241113-028 SOLICITUD DE SUSPENSIÓN TEMPORAL |

| FECHA | MUNICIPIO | REMITENTE | DESTINATARIO | No. OFICIO | MEDIO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | INGAPP- 250- INVIASGL12 - 24 | CORREO | Observaciones Trimestral No 3 con fecha de corte del 26/08/2023 a 30/09/2023 |
| 18/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | INGAPP- 251- INVIASGL12 - 24 | CORREO | Respuesta a su comunicado CVTB-20241113-031 SOLICITUD DE SUSPENSIÓN TEMPORAL y AVAL DE SUSPENSIÓN |
| 20/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | INGAPP- 252- INVIASGL12 - 24 | CORREO | Respuesta a sus comunicados CVTB-20241114-029, CVTB-20241115-030 ACTA MODIFICATORIA No.1 – ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1. |
| 27/11/2024 | VILLANUEVA | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | INGAPP- 0256- INVIASGL12 - 24 | CORREO | Reiteración aclaración de pago de actas parciales de obra. Oficios INGAPP-0089- INVIASGL12 – 24 de fecha 25 de abril de 2024 y comunicado INGAPP-0108- INVIASGL12 – 24 de fecha 17 de mayo de 2024 |

### 4.11.2. Registro fotográfico.

| FECHA | UBICACIÓN | FECHA | UBICACIÓN |
|---|---|---|---|
| 15/11/2024 | Tramo 2 | 14/11/2024 | Tramo 2 |
|  | |  | |
| **Actividad:** Construcción de Bordillos | | **Actividad:** Construcción de Bordillos | |
| **FECHA** | **UBICACIÓN** | **FECHA** | **UBICACIÓN** |
| 14/11/2024 | Tramo 2 | 05/11/2024 | Tramo 2 |
|  | |  | |
| **Actividad:** Construcción de pavimento hidráulico | | **Actividad:** Construcción de pavimento hidráulico | |
| **FECHA** | **UBICACIÓN** | **FECHA** | **UBICACIÓN** |
| 05/11/2024 | Tramo 2 | 05/11/2024 | Tramo 2 |
|  | |  | |
| **Actividad:** Fundida de pavimento hidráulico | | **Actividad:** Construcción de bordillo | |

### 4.11.3. Copia de la bitácora del mes de noviembre de 2024.

01 de Noviembre de 2024; clima: Soleado
Equipo en obra: Pajarita, Carro tanque, Cortadora, mezcladora de concreto, Nivel Topografico.
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso, maestro, 1 cuadrilla, Comisión Topografica
Actividades en obra: Se realizó fundida de pavimento en concreto Mr 3,8 Mpa en el tramo 2 entre el K3+598 al K3+620 lado derecho; Se funde placas de pavimento en concreto Mr 3,8 MPa a la entrada a Campo alegre. No Se Pudo Ingresar al tramo 1 Por Crecida del rio ranchuria y la Quebrada

Interventoria — Residente de Obra.

02 de noviembre de 2024; Soleado
Equipo en obra: Mezcladora, cortadora.
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso, Maestro, 1 Cuadrilla.
Actividades en obra: Se realizó Fundida de Pavimento en concreto Mr 3,8 MPa en el tramo 2 entre el K3+598 al K3+620 lado izquierdo. No Se Puede Ingresar al tramo 1 Por crecida del ria ranchuria y Quebrada

Interventoria — Residente de Obra.

05 de Noviembre de 2024; Soleado
Equipo en obra: Mezcladora, Cortadora, Carro tanq.
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso, Maestro 1 cuadrilla.
Actividades en obra: Se Fundió bordillo entre el K3+740 al K3+820 lado izquierdo en el tramo 2. Adecuación de la entrada a Campo alegre para fundida de Placas K3+790 lado derecho

Interventoria — Residente de Obra.

Escaneado con CamScanner

06 de Noviembre de 2024; clima: Soleado
Equipo en obra: Pajarita, Carro tanque, Cortadora
mezcladora de concreto.
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso,
Maestro, 1 cuadrilla.
Actividades en obra: Se fundió placas de
pavimento en concreto MR 3,8MPa en la
entrada a campo alegre Margen derecha
K3+750; Se atendiero placas fisuradas
entre el K3+620 al K4+050.
No se pudo ingresar al tramo 1 por crecida de rio.

Interventoria

Residente de Obra.

07 de Noviembre de 2024; clima: Soleado
Equipo en obra: cortadora, Mezcladora de concreto
Personal en obra: Residente, Auxiliar,, Siso,
Maestro, 1 cuadrilla.
Actividades en obra: Se fundió bordillo entre
el K3+820 al K3+940 lado izquierdo del
tramo 2. Se realizó sello de juntas entre
el K3+620 al K4+050 del tramo 2

Interventoria

Residente de Obra.

08 de Noviembre de 2024; clima: Soleado
Equipo en obra: Mezcladora de concreto.
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso, Maestro
1 cuadrilla.
Actividades en obra: Se fundió bordillo entre el
K3+940 al K4+050 lado izquierdo del tramo 2.
Se realizo sello de juntas entre el K3+620
al K4+050 del tramo 2

Interventoria

Residente de Obra.

Escaneado con CamScanner

09 de Noviembre de 2024; Clima: Soleado
Equipo en obra: Mezcladora de concreto
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso
maestro, 1 cuadrilla.
Actividades en obra: Se funde bordillo en
concreto entre el K3+980 al K4+050 lado
derecho; Se realizó Sello de Juntas
entre el K3+620 al K4+050.
No se pudo Ingresar al tramo 1 porque
el río y la quebrada estan crecidos.

Interventoria

Residente de Obra.

12 de Noviembre de 2024, Clima: Soleado
Equipo en obra: Mezcladora de concreto
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso
Maestro, 1 cuadrilla.
Actividades en obra: Se realizo proteccion
en piedra pegada al talud de la vía en
piedra pegada. y se continua con el Sello
de juntas del pavimento; el río y la
quebrada continuan crecidos.

Interventoria

Residente de obra

13 de Noviembre de 2024; Clima: nublado.
Equipo en obra: Mezcladora de concretos
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso.
Maestro, 1 cuadrilla.
Actividades en obra: Se realizo proteccion de
talud en piedra pegada en la vía del tramo
y Se realizó el Sello de juntas del mismo tram
No se puede ingresar al tramo 1.

Interventoria

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

14 de Noviembre de 2024; Clima: Soleado
Equipo en obra: Mezcladora de concretos
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso, Maestro, 1 cuadrilla.
Actividades en obra: Se realizó proteccion en piedra pegada al talud del tramo 2 de la vía; se terminan de fundir los bordillos.

Interventoría

Residente de obra

15 de Noviembre de 2024; Clima: Soleado
Equipo en obra: Mezcladora de concretos.
Personal en obra: Residente, Auxiliar, Siso, Maestro, 1 cuadrilla
Actividades en obra: Se realizó protección en pidra pegada del talud del tramo 2 de la vía.

Interventoría

Residente de Obra

16 de Noviembre de 2024; Clima: Lluvioso
No se realizaron trabajos en la obra, se presentaron fuertes lluvias durante el día

Interventoría

Residente de Obra

18 de Noviembre de 2024
No se realizaron trabajos en obra.
El contratista solicitó mediante oficio CVTB-20241113-031, la suspensión temporal del contrato por 15 días mientras el río ranchería y la quebrada bajan sus niveles y cesan las lluvias en la región.

Interventoría

Residente de obra

Escaneado con CamScanner

## 5. NFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

### 5.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| CONDICIONES INICIALES | |
|---|---|
| **Número de contrato:** | 983 de 2022 |
| **Objeto:** | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12. |
| **Contratista:** | CONSORCIO INGE-APPLUS 196 |
| **Representante legal** | DANIEL ALFREDO TOVAR |
| **Fecha de Inicio:** | 30 DE AGOSTO DEL 2022 |
| **Plazo Inicial:** | VEINTITRES (23) MESES |
| **Valor del contrato:** | $ 2.740.234.610 |
| **Adición:** | $ 350.000.000 |
| **Valor total:** | $ 3.090.234.610 |
| **Fecha terminación No.1:** | 30 DE JULIO DE 2024 |
| **Prorroga No. 1:** | CINCO (5) MESES |
| **Fecha de terminación actual:** | 31 DE DICIEMBRE 2024 |

### 5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORIA

A continuación, se muestra un listado que resume las actividades realizadas por la interventoría en el periodo:

#### 5.2.1. CONTRATO 104-2022 VILLANUEVA

- **ACTIVIDADES TECNICAS:**
  - No hubo actividades técnicas teniendo en cuenta que el contrato se encuentra suspendido.

#### 5.2.2. CONTRATO No. 314 – 2022 BARRANCAS

- **ACTIVIDADES TECNICAS**

- Supervisión de actividades en obra que se han ejecutado en el tramo 1 y tramo 2, entre las abscisas K3+620 y el K4+050. Supervisión de fundida de concreto hidráulico.
- Elaboración de informe de supervisión en el área topográfica, social y SST.
- Solicitud de plan de contingencia para subsanar atraso presentado.
- Observaciones al plan de contingencia mediante oficio INGAPP-245-INVIASGL12-24 del 14 de noviembre de 2024
- Elaboración de informes semanales:

| INFORME SEMANAL | PERIODO |
|---|---|
| Informe semanal No. 31 | 25/10/2024 – 31/10/2024 |
| Informe semanal No. 32 | 01/11/2024 – 07/11/2024 |
| Informe semanal No. 33 | 08/11/2024 – 14/11/2024 |

## 5.3. INFORME DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

- ❖ Informe noviembre 2024 – Especialista ambiental.
- ❖ Informe noviembre 2024 – Informes Topográficos 314 – 2023.
- ❖ Informe noviembre 2024 – Trabajadora social 314 – 2023.
- ❖ Informe noviembre 2024 – SST, contrato 314 – 2023.

**Bogotá D.C.**
Calle 71A Bis No. 20 - 69
PBX: (601) 7441133
**Barranquilla**
Calle 58 No. 59B - 09
PBX: (605) 3851256
www.applus.com

Together beyond standards

**MINISTERIO DE TRANSPORTE**
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

**CONTRATO 983 de 2022**

# "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA -LOTE 12

**DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024**

**ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN**



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

**Bogotá D.C.**
Calle 71A Bis No. 20 - 69
PBX: (601) 7441133
**Barranquilla**
Calle 58 No. 59B - 09
PBX: (605) 3851256
www.applus.com

| INFORME ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL ÁREA AMBIENTAL EN EL MES DE N0VIEMBRE 2024 | | |
|---|---|---|
| **REVISIÓN Y APROBACIÓN** | **DIANA MAHECHA GONZALEZ**<br>ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORÍA | Diana Carolina Mahecha G<br>Firmado digitalmente por Diana Carolina Mahecha G<br>Fecha: 2024.12.06 11:54:49 -05'00' |



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

## TABLA CONTENIDO

TABLA CONTENIDO ..... 3
1. INTRODUCCIÓN ..... 4
2. OBJETIVOS ..... 5
2.1. Objetivo Principal ..... 5
2.2. Objetivos específicos ..... 5
3. AVANCE DE LA GESTION AMBIENTAL ..... 6
3.1. Seguimiento a las actividades ambientales desarrolladas ..... 6
4. REQUERIMIENTOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORIA ..... 9
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 11



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

# 1. INTRODUCCIÓN

Se elaboro el resumen ejecutivo correspondiente al mes noviembre de 2024 por parte de la Interventoría contrato 983 de 2022, “INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA – LOTE 12, para informar las acciones ejecutadas con el fin de dar cumplimiento a los requerimientos del área ambiental en la supervisión del contrato de obra N.º 314-2023 NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS con el fin de seguir las indicaciones del Manual de Interventoría de obra pública emitida por el Instituto Nacional de Vías, para este tipo de proyectos de infraestructura, teniendo como prioridad los principios y valores instituciones de honestidad, respeto, compromiso, diligencia y justicia.

Para este periodo se presenta el seguimiento realizado a las actividades concernientes a los programas y proyectos estipulados en el plan de adaptación de la guía ambiental.



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

# 2. OBJETIVOS

## 2.1. Objetivo Principal

Presentar las acciones ejecutadas por la interventoría, "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA – LOTE 12 para dar cumplimiento a los lineamientos ambientales del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental.

## 2.2. Objetivos específicos

- Presentar el estado ambiental del contrato 314 (Nuevo espinal) para el seguimiento a los programas ambientales presentados en el PAGA.

- Especificar el estado de trámite de los permisos ambientales requeridos para la ejecución del proyecto.

- Mostrar el estado de cumplimiento del contratista y las acciones ejecutadas por la interventoría para la mejora continua.



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

## 3. AVANCE DE LA GESTION AMBIENTAL

El presente resumen ejecutivo, corresponde al periodo del 1 al 30 de noviembre de 2024, se reportan las actividades ambientales de seguimiento realizadas por la Interventoría "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA – LOTE 12 , a la gestión ambiental ejecutada por CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS en el marco del cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contrato , este documento se elabora con base en información obtenida por las inspecciones y verificaciones realizadas en el frente de obra y la información reportada por el contratista.

### 3.1. Seguimiento a las actividades ambientales desarrolladas

Teniendo en cuenta lo establecido en el Guía de Manejo ambiental de infraestructura para el Subsector vial el contratista presenta documentos "PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL – PAGA la cual se realiza seguimiento al ***Contrato No 314-2023 "****mejoramiento de la vía terciaria que comunica el resguardo indígena nuevo espinal con el municipio de barrancas departamento de la guajira fase 3,* se informa lo siguiente lo cual se solicitará al contratista el correspondiente cumplimiento por medio de oficios según lo requerido por manual INVIAS:



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

**Bogotá D.C.**
Calle 71A Bis No. 20 - 69
PBX: (601) 7441133
**Barranquilla**
Calle 58 No. 59B - 09
PBX: (605) 3851256
www.applus.com

Together beyond standards

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N.º 314-2023 OBJETO: RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3**

Para este periodo el contrato de 314 se realizaron las siguientes actividades y se evidencio:

<table>
<tr><td colspan="2">Para este corte se evidencio que durante el desarrollo actividades se realiza de forma temporal la señalización de los materiales de obra.</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Se evidencia que una vez se finaliza la actividad de construcción de pavimento en concreto el contratista realiza realizar limpieza a los tramos de obra.</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
</table>



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

| |
|---|
| Se evidencia que contratista realiza humectación al tramo, pendiente contratista reporte soporte de la compra de agua con una empresa que cumpla con los permisos ambientales. |
|  |
| Se evidencia que se realiza la implementación de señalización temporal en áreas de intervención |
|  |



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

## 4. REQUERIMIENTOS REALIZADOS POR LA INTERVENTORIA

Durante el periodo como una de las funciones de la Interventoría es dar seguimiento, control al PAGA y los anexos técnicos, se realizaron los siguientes requerimientos para el contrato vigente 314 como se menciona a continuación.

| CORRESPONDENCIA ENVIADA | | |
|---|---|---|
| **Fecha** | **Oficio/correo electrónico** | **Tema** |
| **CONTRATO 314** | | |
| 01/11/2024 | INGAPP- 235- INVIASGL12 - 24 | Solicitud entrega de informe mensual seguimiento al PAGA del mes de septiembre y octubre 2024. |
| 01/11/2024 | INGAPP- 236- INVIASGL12 - 24 | Llamado de Atención por la no entrega a la Solicitud Rta a oficio INGAPP- 0154- INVIASGL12 – 24 del 05 de julio 2024 Observaciones plan de adaptación a la guía ambiental contrato de obra pública No 314– 2024. |

| CORRESPONDENCIA RECIBIDA | | |
|---|---|---|
| **Fecha** | **Oficio/correo electrónico** | **Tema** |
| **12/11/2024** | **De CVTB-20241112-028** | RESPUESTA A OFICIO Observaciones plan de adaptación a la guía ambiental contrato de obra pública No 314– 2024 Se encuentra en revisión por parte de interventoría el mes próximo se emitirá respuesta. |

Adicionalmente se continua con el seguimiento a los contratos que se encuentran en etapa de liquidación la cual se realiza la gestión de verificación de la diferente documentación pendiente por atender durante todo el desarrollo del mismo a continuación se menciona la diferente correspondencia enviada y recibida en lo que respecta al contrato 286 de 2022.



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

| CORRESPONDENCIA ENVIADA | | |
|---|---|---|
| **CONTRATO 286<br>RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL<br>En proceso de Liquidación** | | |
| **Fecha** | **Oficio/correo electrónico** | **Tema** |
| 18/12/2024 | INGAPP- 249- INVIASGL12 - 24 | Observaciones Trimestral No 2 con fecha de corte del 26/05/2023 a 26/08/2023. |
| 18/12/2024 | INGAPP- 250- INVIASGL12 - 24 | Observaciones Trimestral No 3 con fecha de corte del 26/08/2023 a 30/09/2023. |
| 27/11/2024 | INGAPP- 257- INVIASGL12 - 24 | Solicitud RTA a oficio INGAPP- 0147- INVIASGL12 – 24 DEL 27/06/2024 paga del contrato de obra pública n.º 286-2022 objeto: mejoramiento de vías rurales en el municipio de barrancas departamento de la guajira del programa Colombia rural-nacional “mejoramiento de la vía terciaria que comunica el resguardo indígena nuevo espinal con el municipio de barrancas departamento de la guajira. |
| **CORRESPONDENCIA RECIBIDA** | | |
| Fecha | Oficio/correo electrónico | Tema |
| 25/11/2024 | CVT-20241025-077 | RESPUESTA A OFICIO INGAPP-249- INVIASGL12 – 24 Observaciones Trimestral No 3 con fecha de corte del 26/08/2023 a 30/09/2023 |
| 25/11/2024 | CVT-20241125-078 | RESPUESTA A OFICIO RESPUESTA A OFICIO INGAPP-249- INVIASGL12 – 24 Observaciones Trimestral No 2 con fecha de corte del 26/05/2023 a 26/08/2023 |
| 11/11/2024 | CVT-20241111-078 | RESPUESTA A OFICIO INGAPP-203- INVIASGL12 – 24 Observaciones Trimestral No 1 con fecha de corte del 26/02/2023 a 26/05/2023 |
| **Nota : La información radicada se encuentra en revisión por parte de interventoría el mes próximo se emitirá respuesta.** | | |



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

## 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Para los contratos No 314 No se dio cumplimiento con la entrega de los informes mensuales ambientales, trimestrales como esta mencionada en los anexos técnicos se informa que se envió la solicitud con oficio INGAPP- 235- INVIASGL12 – 24 a fin de dar cumplimento con lo requerido en los anexos técnicos.

- El contratista no realizo las correspondientes implementaciones de las diferentes actividades planteadas en los PAGAS para cada uno de los tramos del contrato 314 la cual para el mes próximo se realizará el correspondiente requerimiento por escrito solicitando su cumplimiento en los frentes de obra.

- Para este periodo contratista no atendió el requerimiento por escrito el día 16/09/2024 INGAPP- 209- INVIASGL12 – 24 donde se realizó observaciones sobre la documentación del proveedor de los materiales pétreos, se solicitará para el mes próximo la atención de la misma.

- Se informa que para este periodo el contratista realizo la entrega del PAGA con las correspondientes observaciones emitidas en el mes de septiembre 2024 con oficio INGAPP- 204- INVIASGL12 – 24, la cual está en revisión por parte interventoría la cual se dará respuesta el mes próximo.

- Se continua con el seguimiento a la diferente documentación pendiente por entregar para el contrato 286 de 2022 a fin de continuar con el correspondiente proceso de liquidación y lo requerido por la guía ambiental de INVIAS.



En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Coordinador SGI de Applus+, en la dirección: sgi.colombia@applus.com

# INFORME TOPOGRÁFICO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS- LA GUAJIRA

**MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA." FASE 3**

**INFORMES MENSUALES DE TOPOGRAFÍA 01/11/2024 – 30/11/2024**

**CONTENIDO**


1. OBJETO Y ALCANCE ..... 3
2. ÁREA DE ESTUDIO. ..... 3
3. METODOLOGÍA ..... 3
3.1. INFORMACIÓN CONSULTADA ..... 3
3.2. RECONOCIMIENTO DE CAMPO ..... 4
3.3. TRABAJO TOPOGRAFICO ..... 4
4. RECURSO HUMANO ..... 4
5. EQUIPOS Y ELEMENTOS ..... 4
6. CARTERA DE POSICIONAMIENTO ..... 5
7. CARTERA DE VERIFICACION. ..... 6
8. CARTERA DE VOLUMEN. ..... 7
9 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 8
10 REPORTE FOTOGRAFICO ..... 9

# ESTUDIO TOPOGRÁFICO

## 1. OBJETO Y ALCANCE

El objetivo principal de este estudio es asegurar la toma de la información topográfica, que cumpla con los criterios establecidos en el anexo técnico de factibilidad y se asegure la integridad de este estudio. El alcance de este informe es realizar el levantamiento topográfico detallado del corredor en estudio.

## 2. ÁREA DE ESTUDIO.

La topografía es la ciencia que estudia el conjunto de principios y procedimientos que tienen por objeto la representación gráfica de la superficie de la tierra, con sus formas y detalles, tanto naturales como artificiales.

El área específica en el presente estudio es MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL “MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA QUE COMUNICA AL RESGUARDO INDIGENA DE NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAQS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.

## 3. METODOLOGÍA

Luego de las visitas efectuadas por el jefe del Proyecto y de la elaboración del programa de trabajo, se determinó realizar los trabajos de campo y gabinete con la finalidad de elaborar y verificar las carteras entregada por el contratista y sus respectivos cálculos iniciales, teniendo como plan de trabajo dos labores importantes. La metodología desarrollada comprendió las siguientes fases:

### 3.1. INFORMACIÓN CONSULTADA

Se consultó inicialmente la cartografía del Municipio de Barrancas - La Guajira y el documento del Plan de Ordenamiento Territorial.

### 3.2. RECONOCIMIENTO DE CAMPO

Se realizó inspección ocular en el sector de estudio, en el municipio de Barrancas – la Guajira, zona rural.

### 3.3. TRABAJO TOPOGRAFICO

Se realizó verificación de niveles de terraplén y subbase en el tramo #1,

Con todo lo anterior, se busca garantizar que se esté cumpliendo con el objetivo establecido para llevarlo a feliz término.

## 4. RECURSO HUMANO

- Topógrafo
- Cadenero 1

## 5. EQUIPOS Y ELEMENTOS

- Nivel de precisión TOPCON
- Vehículo para la comisión
- Equipo de cómputo para la digitalización

## 6. CARTERA DE POSICIONAMIENTO.

| PUNTOS | NORTE | ESTE | ALTURA | DESCRIBCION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1703545.8 | 1142344.16 | 129.085 | E3 |
| 2 | 1703525.75 | 1142268.06 | 129.546 | E4 |
| 3 | 1703545.8 | 1141797.63 | 130.864 | E5 |
| 5 | 1703403.11 | 1141680.62 | 130.024 | E6 |
| 6 | 1702959.7 | 1144938.15 | 146.239 | E2 |
| 7 | 1702966.99 | 1144912.11 | 145.806 | E1 |
| 8 | 1703002.99 | 1144314.17 | 143.474 | AUX3 |
| 9 | 1703001.01 | 1144323.44 | 143.555 | AUX4 |

## 7. CARTERA DE VERIFICACION.

| ABSCISAS | COTA DE EXC | COTA DE TERRAPLEN | ALTURA DE TERRAPLEN | COTA DE SUB BASE | ALTURA DE SUBBASE |
|---|---|---|---|---|---|
| K0+049,50 | 128,462 | 128,862 | 0,40 | 129,012 | 0,15 |
| K0+050,00 | 128,472 | 128,872 | 0,40 | 129,022 | 0,15 |
| K0+060,00 | 128,621 | 129,021 | 0,40 | 129,171 | 0,15 |
| K0+070,00 | 128,770 | 129,170 | 0,40 | 129,320 | 0,15 |
| K0+080,00 | 128,919 | 129,319 | 0,40 | 129,469 | 0,15 |
| K0+090,00 | 129,068 | 129,468 | 0,40 | 129,618 | 0,15 |
| K0+100,00 | 129,215 | 129,615 | 0,40 | 129,765 | 0,15 |
| K0+109,40 | 129,318 | 129,718 | 0,40 | 129,868 | 0,15 |
| K0+110,00 | 129,323 | 129,723 | 0,40 | 129,873 | 0,15 |
| K0+120,00 | 129,385 | 129,785 | 0,40 | 129,935 | 0,15 |
| K0+130,00 | 129,421 | 129,821 | 0,40 | 129,971 | 0,15 |
| K0+140,00 | 129,457 | 129,857 | 0,40 | 130,007 | 0,15 |
| K0+146,37 | 129,480 | 129,880 | 0,40 | 130,030 | 0,15 |
| K0+150,00 | 129,493 | 129,893 | 0,40 | 130,043 | 0,15 |
| K0+160,00 | 129,529 | 129,929 | 0,40 | 130,079 | 0,15 |
| K0+170,00 | 129,565 | 129,965 | 0,40 | 130,115 | 0,15 |
| K0+177,46 | 129,592 | 129,992 | 0,40 | 130,142 | 0,15 |
| K0+180,00 | 129,601 | 130,001 | 0,40 | 130,151 | 0,15 |
| K0+190,00 | 129,637 | 130,037 | 0,40 | 130,187 | 0,15 |
| K0+200,00 | 129,673 | 130,073 | 0,40 | 130,223 | 0,15 |
| K0+210,00 | 129,709 | 130,109 | 0,40 | 130,259 | 0,15 |
| K0+220,00 | 129,745 | 130,145 | 0,40 | 130,295 | 0,15 |
| K0+230,00 | 129,781 | 130,181 | 0,40 | 130,331 | 0,15 |
| K0+240,00 | 129,817 | 130,217 | 0,40 | 130,367 | 0,15 |
| K0+250,00 | 129,853 | 130,253 | 0,40 | 130,403 | 0,15 |
| K0+260,00 | 129,889 | 130,289 | 0,40 | 130,439 | 0,15 |
| K0+270,00 | 129,925 | 130,325 | 0,40 | 130,475 | 0,15 |
| K0+280,00 | 129,961 | 130,361 | 0,40 | 130,511 | 0,15 |
| K0+290,00 | 129,997 | 130,397 | 0,40 | 130,547 | 0,15 |
| K0+300,00 | 130,033 | 130,433 | 0,40 | 130,583 | 0,15 |
| K0+310,00 | 130,069 | 130,469 | 0,40 | 130,619 | 0,15 |
| K0+320,00 | 130,105 | 130,505 | 0,40 | 130,655 | 0,15 |
| K0+330,00 | 130,141 | 130,541 | 0,40 | 130,691 | 0,15 |
| K0+340,00 | 130,177 | 130,577 | 0,40 | 130,727 | 0,15 |

| ABSCISAS | COTA DE EXC | COTA DE TERRAPLEN | ALTURA DE TERRAPLEN | COTA DE SUB BASE | ALTURA DE SUBBASE |
|---|---|---|---|---|---|
| K0+350,00 | 130,213 | 130,613 | 0,40 | 130,763 | 0,15 |
| K0+360,00 | 130,249 | 130,649 | 0,40 | 130,799 | 0,15 |
| K0+370,00 | 130,285 | 130,685 | 0,40 | 130,835 | 0,15 |
| K0+380,00 | 130,321 | 130,721 | 0,40 | 130,871 | 0,15 |
| K0+390,00 | 130,357 | 130,757 | 0,40 | 130,907 | 0,15 |
| K0+400,00 | 130,393 | 130,793 | 0,40 | 130,943 | 0,15 |
| K0+410,00 | 130,429 | 130,829 | 0,40 | 130,979 | 0,15 |
| K0+420,00 | 130,465 | 130,865 | 0,40 | 131,015 | 0,15 |
| K0+430,00 | 130,501 | 130,901 | 0,40 | 131,051 | 0,15 |
| K0+440,00 | 130,537 | 130,937 | 0,40 | 131,087 | 0,15 |
| K0+450,00 | 130,573 | 130,973 | 0,40 | 131,123 | 0,15 |
| K0+460,00 | 130,609 | 131,009 | 0,40 | 131,159 | 0,15 |
| K0+470,00 | 130,645 | 131,045 | 0,40 | 131,195 | 0,15 |
| K0+480,00 | 130,665 | 131,065 | 0,40 | 131,215 | 0,15 |
| K0+490,00 | 130,652 | 131,052 | 0,40 | 131,202 | 0,15 |
| K0+500,00 | 130,612 | 131,012 | 0,40 | 131,162 | 0,15 |
| K0+510,00 | 130,569 | 130,969 | 0,40 | 131,119 | 0,15 |
| K0+520,00 | 130,526 | 130,926 | 0,40 | 131,076 | 0,15 |
| K0+530,00 | 130,483 | 130,883 | 0,40 | 131,033 | 0,15 |
| K0+540,00 | 130,440 | 130,840 | 0,40 | 130,990 | 0,15 |
| K0+550,00 | 130,397 | 130,797 | 0,40 | 130,947 | 0,15 |
| K0+560,00 | 130,354 | 130,754 | 0,40 | 130,904 | 0,15 |
| K0+570,00 | 130,311 | 130,711 | 0,40 | 130,861 | 0,15 |
| K0+580,00 | 130,268 | 130,668 | 0,40 | 130,818 | 0,15 |
| K0+590,00 | 130,225 | 130,625 | 0,40 | 130,775 | 0,15 |
| K0+600,00 | 130,182 | 130,582 | 0,40 | 130,732 | 0,15 |
| K0+610,00 | 130,139 | 130,539 | 0,40 | 130,689 | 0,15 |
| K0+620,00 | 130,096 | 130,496 | 0,40 | 130,646 | 0,15 |
| K0+630,00 | 130,053 | 130,453 | 0,40 | 130,603 | 0,15 |
| K0+640,00 | 130,010 | 130,410 | 0,40 | 130,560 | 0,15 |
| K0+650,00 | 129,967 | 130,367 | 0,40 | 130,517 | 0,15 |
| K0+660,00 | 129,924 | 130,324 | 0,40 | 130,474 | 0,15 |
| K0+670,00 | 129,881 | 130,281 | 0,40 | 130,431 | 0,15 |
| K0+680,00 | 129,838 | 130,238 | 0,40 | 130,388 | 0,15 |
| K0+690,00 | 129,795 | 130,195 | 0,40 | 130,345 | 0,15 |
| K0+700,00 | 129,752 | 130,152 | 0,40 | 130,302 | 0,15 |
| K0+710,00 | 129,709 | 130,109 | 0,40 | 130,259 | 0,15 |
| K0+720,00 | 129,666 | 130,066 | 0,40 | 130,216 | 0,15 |

| ABSCISAS | COTA DE EXC | COTA DE TERRAPLEN | ALTURA DE TERRAPLEN | COTA DE SUB BASE | ALTURA DE SUBBASE |
|---|---|---|---|---|---|
| K0+730,00 | 129,623 | 130,023 | 0,40 | 130,173 | 0,15 |
| K0+740,00 | 129,580 | 129,980 | 0,40 | 130,130 | 0,15 |
| K0+750,00 | 129,537 | 129,937 | 0,40 | 130,087 | 0,15 |
| K0+760,00 | 129,494 | 129,894 | 0,40 | 130,044 | 0,15 |
| K0+770,00 | 129,451 | 129,851 | 0,40 | 130,001 | 0,15 |
| K0+780,00 | 129,408 | 129,808 | 0,40 | 129,958 | 0,15 |
| K0+790,00 | 129,365 | 129,765 | 0,40 | 129,915 | 0,15 |
| K0+800,00 | 129,322 | 129,722 | 0,40 | 129,872 | 0,15 |
| K0+810,00 | 129,279 | 129,679 | 0,40 | 129,829 | 0,15 |
| K0+820,00 | 129,236 | 129,636 | 0,40 | 129,786 | 0,15 |
| K0+830,00 | 129,193 | 129,593 | 0,40 | 129,743 | 0,15 |
| K0+840,00 | 129,150 | 129,550 | 0,40 | 129,700 | 0,15 |
| K0+850,00 | 129,107 | 129,507 | 0,40 | 129,657 | 0,15 |
| K0+860,00 | 129,064 | 129,464 | 0,40 | 129,614 | 0,15 |
| K0+870,00 | 129,021 | 129,421 | 0,40 | 129,571 | 0,15 |
| K0+880,00 | 128,978 | 129,378 | 0,40 | 129,528 | 0,15 |
| K0+890,00 | 128,935 | 129,335 | 0,40 | 129,485 | 0,15 |
| K0+900,00 | 128,892 | 129,292 | 0,40 | 129,442 | 0,15 |
| K0+910,00 | 128,849 | 129,249 | 0,40 | 129,399 | 0,15 |
| K0+920,00 | 128,781 | 129,181 | 0,40 | 129,331 | 0,15 |
| K0+930,00 | 128,634 | 129,034 | 0,40 | 129,184 | 0,15 |
| K0+940,00 | 128,410 | 128,810 | 0,40 | 128,960 | 0,15 |
| K0+950,00 | 128,170 | 128,570 | 0,40 | 128,720 | 0,15 |
| K0+951,81 | 127,930 | 128,330 | 0,40 | 128,480 | 0,15 |

## 8. CARTERA DE VOLUMEN.

| ABSCISAS | COTA INICIAL | COTA DE EXC | ALTURA DE EXC | COTA DE TERRAPLEN | ALTURA DE TERRAPLEN | COTA DE SUB BASE | ALTURA DE SUBBASE | ANCHO DE EXC Y TERRAPLEN | ANCHO DE SUBBASE | COTA DE DISEÑO | VOL EXC M3 | VOL DE TERRAPLEN M3 | VOL DE SUBBASE M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K0+049,50 | 129,323 | 128,462 | 0,86 | 128,862 | 0,40 | 129,012 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,192 | | | |
| K0+050,00 | 129,323 | 128,472 | 0,85 | 128,872 | 0,40 | 129,022 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,202 | 3,12 | 1,46 | 0,53 |
| K0+060,00 | 129,453 | 128,621 | 0,83 | 129,021 | 0,40 | 129,171 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,351 | 61,43 | 29,20 | 10,50 |
| K0+070,00 | 129,563 | 128,770 | 0,79 | 129,170 | 0,40 | 129,320 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,500 | 59,31 | 29,20 | 10,50 |
| K0+080,00 | 129,653 | 128,919 | 0,73 | 129,319 | 0,40 | 129,469 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,649 | 55,74 | 29,20 | 10,50 |
| K0+090,00 | 129,763 | 129,068 | 0,70 | 129,468 | 0,40 | 129,618 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,798 | 52,16 | 29,20 | 10,50 |
| K0+100,00 | 129,883 | 129,215 | 0,67 | 129,615 | 0,40 | 129,765 | 0,15 | 7,337 | 7,04 | 129,945 | 50,00 | 29,35 | 10,56 |
| K0+109,40 | 130,000 | 129,318 | 0,68 | 129,718 | 0,40 | 129,868 | 0,15 | 7,915 | 7,62 | 130,048 | 50,23 | 29,76 | 10,74 |
| K0+110,00 | 130,000 | 129,323 | 0,68 | 129,723 | 0,40 | 129,873 | 0,15 | 7,952 | 7,65 | 130,053 | 3,24 | 1,91 | 0,69 |
| K0+120,00 | 130,063 | 129,385 | 0,68 | 129,785 | 0,40 | 129,935 | 0,15 | 8,100 | 7,80 | 130,115 | 54,88 | 32,40 | 11,70 |
| K0+130,00 | 130,140 | 129,421 | 0,72 | 129,821 | 0,40 | 129,971 | 0,15 | 8,100 | 7,80 | 130,151 | 56,58 | 32,40 | 11,70 |
| K0+140,00 | 130,119 | 129,457 | 0,66 | 129,857 | 0,40 | 130,007 | 0,15 | 8,100 | 7,80 | 130,187 | 55,93 | 32,40 | 11,70 |
| K0+146,37 | 130,119 | 129,480 | 0,64 | 129,880 | 0,40 | 130,030 | 0,15 | 7,915 | 7,62 | 130,210 | 32,80 | 20,17 | 7,28 |
| K0+150,00 | 130,113 | 129,493 | 0,62 | 129,893 | 0,40 | 130,043 | 0,15 | 7,692 | 7,39 | 130,223 | 17,57 | 11,17 | 4,02 |
| K0+160,00 | 130,183 | 129,529 | 0,65 | 129,929 | 0,40 | 130,079 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,259 | 46,50 | 29,20 | 10,50 |
| K0+170,00 | 130,142 | 129,565 | 0,58 | 129,965 | 0,40 | 130,115 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,295 | 44,93 | 29,20 | 10,50 |
| K0+177,46 | 130,142 | 129,592 | 0,55 | 129,992 | 0,40 | 130,142 | 0,15 | 7,675 | 7,38 | 130,322 | 32,27 | 22,91 | 8,25 |
| K0+180,00 | 130,142 | 129,601 | 0,54 | 130,001 | 0,40 | 130,151 | 0,15 | 7,800 | 7,50 | 130,331 | 10,80 | 7,92 | 2,86 |
| K0+190,00 | 130,252 | 129,637 | 0,62 | 130,037 | 0,40 | 130,187 | 0,15 | 7,800 | 7,50 | 130,367 | 45,08 | 31,20 | 11,25 |
| K0+200,00 | 130,102 | 129,673 | 0,43 | 130,073 | 0,40 | 130,223 | 0,15 | 7,800 | 7,50 | 130,403 | 40,72 | 31,20 | 11,25 |
| K0+210,00 | 130,312 | 129,709 | 0,60 | 130,109 | 0,40 | 130,259 | 0,15 | 7,492 | 7,19 | 130,439 | 38,66 | 29,97 | 10,79 |
| K0+220,00 | 130,312 | 129,745 | 0,57 | 130,145 | 0,40 | 130,295 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,475 | 42,71 | 29,20 | 10,50 |
| K0+230,00 | 130,212 | 129,781 | 0,43 | 130,181 | 0,40 | 130,331 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,511 | 36,43 | 29,20 | 10,50 |
| K0+240,00 | 130,152 | 129,817 | 0,34 | 130,217 | 0,40 | 130,367 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,547 | 27,96 | 29,20 | 10,50 |
| K0+250,00 | 130,274 | 129,853 | 0,42 | 130,253 | 0,40 | 130,403 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,583 | 27,59 | 29,20 | 10,50 |
| K0+260,00 | 130,182 | 129,889 | 0,29 | 130,289 | 0,40 | 130,439 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,619 | 26,06 | 29,20 | 10,50 |
| K0+270,00 | 130,384 | 129,925 | 0,46 | 130,325 | 0,40 | 130,475 | 0,15 | 8,443 | 8,14 | 130,655 | 31,75 | 33,77 | 12,21 |
| K0+280,00 | 130,472 | 129,961 | 0,51 | 130,361 | 0,40 | 130,511 | 0,15 | 10,022 | 9,72 | 130,691 | 48,61 | 40,09 | 14,58 |
| K0+290,00 | 130,502 | 129,997 | 0,51 | 130,397 | 0,40 | 130,547 | 0,15 | 10,300 | 10,00 | 130,727 | 52,32 | 41,20 | 15,00 |
| K0+300,00 | 130,603 | 130,033 | 0,57 | 130,433 | 0,40 | 130,583 | 0,15 | 10,300 | 10,00 | 130,763 | 55,36 | 41,20 | 15,00 |
| K0+310,00 | 130,611 | 130,069 | 0,54 | 130,469 | 0,40 | 130,619 | 0,15 | 9,417 | 9,12 | 130,799 | 52,36 | 37,67 | 13,68 |
| K0+320,00 | 130,759 | 130,105 | 0,65 | 130,505 | 0,40 | 130,655 | 0,15 | 7,839 | 7,54 | 130,835 | 46,88 | 31,36 | 11,31 |
| K0+330,00 | 130,859 | 130,141 | 0,72 | 130,541 | 0,40 | 130,691 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,871 | 50,08 | 29,20 | 10,50 |
| K0+340,00 | 130,930 | 130,177 | 0,75 | 130,577 | 0,40 | 130,727 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,907 | 53,69 | 29,20 | 10,50 |
| K0+350,00 | 130,931 | 130,213 | 0,72 | 130,613 | 0,40 | 130,763 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,943 | 53,69 | 29,20 | 10,50 |
| K0+360,00 | 130,969 | 130,249 | 0,72 | 130,649 | 0,40 | 130,799 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,979 | 52,49 | 29,20 | 10,50 |
| K0+370,00 | 130,928 | 130,285 | 0,64 | 130,685 | 0,40 | 130,835 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,015 | 49,75 | 29,20 | 10,50 |
| K0+380,00 | 130,885 | 130,321 | 0,56 | 130,721 | 0,40 | 130,871 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,051 | 44,06 | 29,20 | 10,50 |
| K0+390,00 | 130,913 | 130,357 | 0,56 | 130,757 | 0,40 | 130,907 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,087 | 40,88 | 29,20 | 10,50 |
| K0+400,00 | 130,892 | 130,393 | 0,50 | 130,793 | 0,40 | 130,943 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,123 | 38,51 | 29,20 | 10,50 |
| K0+410,00 | 130,878 | 130,429 | 0,45 | 130,829 | 0,40 | 130,979 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,159 | 34,60 | 29,20 | 10,50 |
| K0+420,00 | 130,851 | 130,465 | 0,39 | 130,865 | 0,40 | 131,015 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,195 | 30,48 | 29,20 | 10,50 |
| K0+430,00 | 130,776 | 130,501 | 0,28 | 130,901 | 0,40 | 131,051 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,231 | 24,13 | 29,20 | 10,50 |
| K0+440,00 | 130,691 | 130,537 | 0,15 | 130,937 | 0,40 | 131,087 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,267 | 15,66 | 29,20 | 10,50 |
| K0+450,00 | 130,691 | 130,573 | 0,12 | 130,973 | 0,40 | 131,123 | 0,15 | 7,344 | 7,04 | 131,303 | 9,99 | 29,38 | 10,57 |
| K0+460,00 | 130,729 | 130,609 | 0,12 | 131,009 | 0,40 | 131,159 | 0,15 | 8,428 | 8,13 | 131,339 | 10,03 | 33,71 | 12,19 |
| K0+470,00 | 130,951 | 130,645 | 0,31 | 131,045 | 0,40 | 131,195 | 0,15 | 8,600 | 8,30 | 131,375 | 18,32 | 34,40 | 12,45 |
| K0+480,00 | 131,161 | 130,665 | 0,50 | 131,065 | 0,40 | 131,215 | 0,15 | 8,600 | 8,30 | 131,395 | 34,49 | 34,40 | 12,45 |
| K0+490,00 | 130,860 | 130,652 | 0,21 | 131,052 | 0,40 | 131,202 | 0,15 | 8,571 | 8,27 | 131,382 | 30,17 | 34,28 | 12,41 |
| K0+500,00 | 130,815 | 130,612 | 0,20 | 131,012 | 0,40 | 131,162 | 0,15 | 7,487 | 7,19 | 131,342 | 15,39 | 29,95 | 10,78 |
| K0+510,00 | 130,697 | 130,569 | 0,13 | 130,969 | 0,40 | 131,119 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,299 | 12,08 | 29,20 | 10,50 |
| K0+520,00 | 130,612 | 130,526 | 0,09 | 130,926 | 0,40 | 131,076 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,256 | 7,81 | 29,20 | 10,50 |
| K0+530,00 | 130,627 | 130,483 | 0,14 | 130,883 | 0,40 | 131,033 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,213 | 8,40 | 29,20 | 10,50 |
| K0+540,00 | 130,605 | 130,440 | 0,17 | 130,840 | 0,40 | 130,990 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 131,170 | 11,28 | 29,20 | 10,50 |
| K0+550,00 | 130,597 | 130,397 | 0,20 | 130,797 | 0,40 | 130,947 | 0,15 | 7,444 | 7,14 | 131,127 | 13,59 | 29,78 | 10,72 |
| K0+560,00 | 130,575 | 130,354 | 0,22 | 130,754 | 0,40 | 130,904 | 0,15 | 7,700 | 7,40 | 131,084 | 16,21 | 30,80 | 11,10 |
| K0+570,00 | 130,515 | 130,311 | 0,20 | 130,711 | 0,40 | 130,861 | 0,15 | 7,700 | 7,40 | 131,041 | 16,36 | 30,80 | 11,10 |
| K0+580,00 | 130,442 | 130,268 | 0,17 | 130,668 | 0,40 | 130,818 | 0,15 | 7,625 | 7,33 | 130,998 | 14,41 | 30,50 | 10,99 |
| K0+590,00 | 130,362 | 130,225 | 0,14 | 130,625 | 0,40 | 130,775 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,955 | 11,35 | 29,20 | 10,50 |
| K0+600,00 | 130,315 | 130,182 | 0,13 | 130,582 | 0,40 | 130,732 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,912 | 9,86 | 29,20 | 10,50 |
| K0+610,00 | 130,275 | 130,139 | 0,14 | 130,539 | 0,40 | 130,689 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,869 | 9,82 | 29,20 | 10,50 |
| K0+620,00 | 130,215 | 130,096 | 0,12 | 130,496 | 0,40 | 130,646 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,826 | 9,31 | 29,20 | 10,50 |

| ABSCISAS | COTA INICIAL | COTA DE EXC | ALTURA DE EXC | COTA DE TERRAPLEN | ALTURA DE TERRAPLEN | COTA DE SUB BASE | ALTURA DE SUBBASE | ANCHO DE EXC Y TERRAPLEN | ANCHO DE SUBBASE | COTA DE DISEÑO | VOL EXC M3 | VOL DE TERRAPLEN M3 | VOL DE SUBBASE M3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K0+630,00 | 130,185 | 130,053 | 0,13 | 130,453 | 0,40 | 130,603 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,783 | 9,16 | 29,20 | 10,50 |
| K0+640,00 | 130,065 | 130,010 | 0,06 | 130,410 | 0,40 | 130,560 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,740 | 6,83 | 29,20 | 10,50 |
| K0+650,00 | 130,035 | 129,967 | 0,07 | 130,367 | 0,40 | 130,517 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,697 | 4,49 | 29,20 | 10,50 |
| K0+660,00 | 130,005 | 129,924 | 0,08 | 130,324 | 0,40 | 130,474 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,654 | 5,44 | 29,20 | 10,50 |
| K0+670,00 | 129,887 | 129,881 | 0,01 | 130,281 | 0,40 | 130,431 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,611 | 3,18 | 29,20 | 10,50 |
| K0+680,00 | 129,917 | 129,838 | 0,08 | 130,238 | 0,40 | 130,388 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,568 | 3,10 | 29,20 | 10,50 |
| K0+690,00 | 130,087 | 129,795 | 0,29 | 130,195 | 0,40 | 130,345 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,525 | 13,54 | 29,20 | 10,50 |
| K0+700,00 | 129,857 | 129,752 | 0,11 | 130,152 | 0,40 | 130,302 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,482 | 14,49 | 29,20 | 10,50 |
| K0+710,00 | 129,955 | 129,709 | 0,25 | 130,109 | 0,40 | 130,259 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,439 | 12,81 | 29,20 | 10,50 |
| K0+720,00 | 129,983 | 129,666 | 0,32 | 130,066 | 0,40 | 130,216 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,396 | 20,55 | 29,20 | 10,50 |
| K0+730,00 | 129,932 | 129,623 | 0,31 | 130,023 | 0,40 | 130,173 | 0,15 | 7,832 | 7,53 | 130,353 | 24,51 | 31,33 | 11,30 |
| K0+740,00 | 129,915 | 129,580 | 0,34 | 129,980 | 0,40 | 130,130 | 0,15 | 8,300 | 8,00 | 130,310 | 26,73 | 33,20 | 12,00 |
| K0+750,00 | 129,967 | 129,537 | 0,43 | 129,937 | 0,40 | 130,087 | 0,15 | 8,300 | 8,00 | 130,267 | 31,75 | 33,20 | 12,00 |
| K0+760,00 | 129,947 | 129,494 | 0,45 | 129,894 | 0,40 | 130,044 | 0,15 | 7,849 | 7,55 | 130,224 | 34,65 | 31,40 | 11,32 |
| K0+770,00 | 130,097 | 129,451 | 0,65 | 129,851 | 0,40 | 130,001 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 130,181 | 40,11 | 29,20 | 10,50 |
| K0+780,00 | 129,781 | 129,408 | 0,37 | 129,808 | 0,40 | 129,958 | 0,15 | 7,540 | 7,24 | 130,138 | 38,42 | 30,16 | 10,86 |
| K0+790,00 | 129,835 | 129,365 | 0,47 | 129,765 | 0,40 | 129,915 | 0,15 | 8,000 | 7,70 | 130,095 | 33,72 | 32,00 | 11,55 |
| K0+800,00 | 129,921 | 129,322 | 0,60 | 129,722 | 0,40 | 129,872 | 0,15 | 8,000 | 7,70 | 130,052 | 42,76 | 32,00 | 11,55 |
| K0+810,00 | 129,717 | 129,279 | 0,44 | 129,679 | 0,40 | 129,829 | 0,15 | 7,870 | 7,57 | 130,009 | 40,81 | 31,48 | 11,36 |
| K0+820,00 | 129,719 | 129,236 | 0,48 | 129,636 | 0,40 | 129,786 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,966 | 33,62 | 29,20 | 10,50 |
| K0+830,00 | 129,649 | 129,193 | 0,46 | 129,593 | 0,40 | 129,743 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,923 | 34,27 | 29,20 | 10,50 |
| K0+840,00 | 129,718 | 129,150 | 0,57 | 129,550 | 0,40 | 129,700 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,880 | 37,38 | 29,20 | 10,50 |
| K0+850,00 | 129,607 | 129,107 | 0,50 | 129,507 | 0,40 | 129,657 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,837 | 38,98 | 29,20 | 10,50 |
| K0+860,00 | 129,524 | 129,064 | 0,46 | 129,464 | 0,40 | 129,614 | 0,15 | 7,695 | 7,40 | 129,794 | 36,94 | 30,78 | 11,09 |
| K0+870,00 | 129,439 | 129,021 | 0,42 | 129,421 | 0,40 | 129,571 | 0,15 | 7,700 | 7,40 | 129,751 | 33,80 | 30,80 | 11,10 |
| K0+880,00 | 129,359 | 128,978 | 0,38 | 129,378 | 0,40 | 129,528 | 0,15 | 7,700 | 7,40 | 129,708 | 30,76 | 30,80 | 11,10 |
| K0+890,00 | 129,277 | 128,935 | 0,34 | 129,335 | 0,40 | 129,485 | 0,15 | 7,406 | 7,11 | 129,665 | 26,77 | 29,62 | 10,66 |
| K0+900,00 | 129,215 | 128,892 | 0,32 | 129,292 | 0,40 | 129,442 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,622 | 24,27 | 29,20 | 10,50 |
| K0+910,00 | 129,039 | 128,849 | 0,19 | 129,249 | 0,40 | 129,399 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 129,579 | 18,72 | 29,20 | 10,50 |
| K0+920,00 | 129,057 | 128,781 | 0,28 | 129,181 | 0,40 | 129,331 | 0,15 | 7,575 | 7,28 | 129,511 | 17,65 | 30,30 | 10,91 |
| K0+930,00 | 129,199 | 128,634 | 0,57 | 129,034 | 0,40 | 129,184 | 0,15 | 8,100 | 7,80 | 129,364 | 34,06 | 32,40 | 11,70 |
| K0+940,00 | 128,739 | 128,410 | 0,33 | 128,810 | 0,40 | 128,960 | 0,15 | 7,799 | 7,50 | 129,140 | 34,86 | 31,20 | 11,25 |
| K0+950,00 | 129,049 | 128,170 | 0,88 | 128,570 | 0,40 | 128,720 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 128,900 | 44,09 | 29,20 | 10,50 |
| K0+951,81 | 128,969 | 127,930 | 1,04 | 128,330 | 0,40 | 128,480 | 0,15 | 7,300 | 7,00 | 128,660 | 12,66 | 5,28 | 1,90 |

## 9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Se realizó toda la verificación necesaria para cumplir con las cotas establecidas en el diseño, en este estudio se expusieron varias conclusiones.

**INTERVENTORIA CONSORCIO INGE- APPLUS 196**

## 10. REPORTE FOTOGRÁFICO

















**MARDEN A. MARTÍNEZ MARTÍNEZ**

Tecnólogo en Topografía
T.P. 01-15602

**INFORME MENSUAL**
**AVANCE Y SEGUIMIENTO AL PAGA**
**INTERVENTORÍA SOCIAL**

**REF: CONTRATO DE OBRA No. 314-2023 OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL. MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.983-2022**

**NOVIEMBRE, 2024**

**Informe Mensual**
**CUADRO DE CONTROL**

| Fecha | Descripción / Modificación |
|---|---|
| 31/01/2024 | Informe PAGA _ Enero - 2024 |
| 29/02/2024 | Informe PAGA _ Febrero - 2024 |
| 31/03/2024 | Informe PAGA _ Marzo - 2024 |
| 30/04/2024 | Informe PAGA _ Abril – 2024 |
| 31/05/2024 | Informe PAGA _ Mayo - 2024 |
| 30/06/2024 | Informe PAGA _ Junio - 2024 |
| 31/07/2024 | Informe PAGA _ Julio - 2024 |
| 31/08/2024 | Informe PAGA _ Agosto - 2024 |
| 30/09/2024 | Informe PAGA _ Septiembre - 2024 |
| 15/10/2024 | Informe PAGA _ Octubre - 2024 |
| 01/12/2024 | Informe PAGA _ Noviembre- 2024 |

## 1. INTRODUCCIÓN

Este informe tiene la finalidad de describir las acciones desarrolladas en el **CONTRATO DE OBRA No. 314-2023 OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL. MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3,** toda vez, que desde el contrato de interventoría No.983-2022 se hizo la supervisión respectiva a las actividades que ejecutó la contratista Consorcio Vías Terciarias Barrancas.

Desde el programa de Gestión social, la supervisión se basó de acuerdo con el PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental), el cual es un instrumento de los subproyectos, obras que definen las acciones para mitigar, compensar o prevenir los impactos ambientales y sociales negativos generados por una obra en desarrollo. En este sentido, se hizo seguimiento, acompañamiento y aprobación a las actividades que efectuó la contratista para creación de un beneficio colectivo desde la operatividad constructiva, caracterización de las condiciones físicas, bióticas, socioeconómicas y culturales del área de influencia directa del proyecto, teniendo en cuenta que el cumplimiento que corresponde a este mes que comprende desde el 01 al 30 de noviembre de 2024.

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. OBJETIVO GENERAL

Verificar el cumplimiento de las acciones sociales, planteadas para la ejecución de los proyectos CONTRATO DE OBRA No. 314-2023 OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL. MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3. Tendientes a evitar y reducir los efectos adversos que pueda llegar a causar a las comunidades residenciadas en el área directa del proyecto.

### 2.1.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Disponer de un profesional idóneo para el cumplimiento de manera eficiente con cada una de las actividades programadas desde el programa de gestión social en el documento PAGA.

- Hacer seguimiento y control al programa desde la interventoría de gestión social a las actividades incluidas en el documento PAGA a la contratista que tiene a cargo la ejecución del proyecto.

- Realizar desde la gestión social acompañamientos con la comunidad del área de influencia directa para facilitar los canales de información de las actividades constructivas, así mismo tener el contacto directo con la veeduría ciudadana para informar el seguimiento del proyecto, creando la participación en ámbitos sociales en beneficio comunitario.

- Revisar actas de vecindad para conocer el estado de antes y después de intervenciones constructivas pertenecientes al área de influencia directa del proyecto.

- Realizar acompañamiento en la socialización inicial, seguimiento permanente del proyecto.

- Registrar información clara, veraz y oportuna como soporte de las acciones desarrolladas desde el área de gestión social dentro del proyecto.

## 3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS

El presente informe corresponde a la consolidación de actividades desarrolladas en el período comprendido entre el 01 al 30 de Noviembre de 2024 del proyecto anteriormente mencionado.

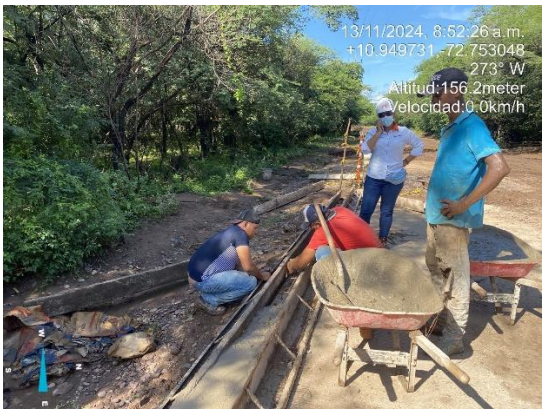
**PROGRAMA APLICADO PAGA**

| Programas | | Proyectos | Aplica | Observaciones |
|---|---|---|---|---|
| **Programas de Gestión Social.** | 1. | Atención a la Comunidad. | SI | |
| | 2. | Información y Divulgación. | | |
| | 3. | Cultura Vial y Participación Comunitaria | | |
| | 4. | Contratación Mano de Obra. | SI | |
| | 5. | Manejo de Infraestructura de Predios y Servicios Públicos (Revisión Actas de vecindad) | SI | |

De acuerdo con el seguimiento, control y acompañamiento desde la gestión social de interventoría se describen las siguientes actividades.

- **ATENCIÓN A LA COMUNIDAD**

Como un medio de canal de informativo, facilita anunciar y responder oportunamente las inquietudes a los habitantes del área de influencia directa del proyecto para la atención de quejas, peticiones, reclamos, sugerencias por parte de la comunidad. Los habitantes permiten percibir y conocer más de sus pensamientos, usos y costumbres, teniendo en cuenta que hace parte de una zona con enfoque diferencial, respetando la autoridad como máximo líder en la organización de su territorio étnico. Este proyecto en la fase 3 brinda mayor beneficio colectivo, en el cual se crean expectativas de crecimiento en la construcción de tejidos sociales para aportarlo a las comunidades que estén dentro y fuera de su territorio. Por consiguiente, se hace acompañamiento a la contratista en el relacionamiento con los colaboradores de obra con la finalidad de informar acerca de las intervenciones que se están efectuando en los tramos, así mismo propiciar la participación comunitaria. Por otra parte, se realizó la apertura del buzón de sugerencias evidenciando que no hay PQRSF. (peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y felicitaciones).







**Registro acompañamiento relacionamiento con los colaboradores**

- **ACOMPAÑAMIENTO A CAPACITACIONES Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE EDUCACIÓN VIAL A CUADRILLAS Y PEATONES**

Con el objetivo de mitigar el impacto generado en la circulación debido a la ejecución de la obra, por la obra brindar un ambiente seguro, ordenado, ágil y cómodo a los conductores, pasajeros, ciclistas, peatones, personal de la obra y vecinos del lugar, en cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito se realizan de manera constantes charlas, capacitaciones y verificación de las debidas señalizaciones preventivas en el área de influencia directa de este proyecto.

El equipo social realizo durante el mes de noviembre diferentes tipos de sensibilizaciones a trabajadores, conductores y peatones en la vía con el fin de abordar temas relacionados con cultura vial.




**Registro fotográfico de acompañamiento de capacit**

- **VISITAS A OBRA**

Se realizaron supervisiones correspondientes a las actividades realizadas en el tramo 1, durante la visita se busca escuchar a los residentes o miembros de la comunidad para conocer sus preocupaciones sobre posibles efectos negativos de la obra (ruido, desplazamientos, impacto ambiental, etc.) y recopilar sugerencias que puedan mejorar el desarrollo de la obra.





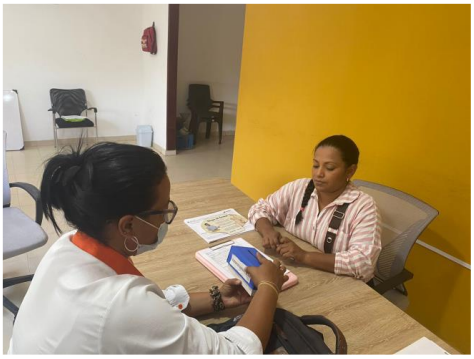


**Registro fotográfico acompañamiento a seguimientos de operaciones en obra**

- **BUZON DE SUGERENCIA**

Esta importante herramienta es fundamental a la hora de recibir peticiones, quejas o reclamos por parte de la comunidad dado que permite la facilitación de los mecanismos de comunicación y así dar respuesta o solución oportuna a sus PQRS. En este sentido, se realiza apertura de buzón de sugerencias en las instalaciones de la empresa contratista con acompañamiento de la profesional social de la interventoría.
Este ejercicio nos permitió corroborar que la se presentaron PQRS durante el mes de noviembre de 2024.



**Registro fotográfico apertura de buzón de sugerencias**

Roselin Acosta P.

**ROSSELIN TERESA ACOSTA PEREZ**
Profesional Social Interventoría Consorcio Inge-Applus 196

# ANEXOS

| | ATENCIÓN DE PQRS | CÓDIGO | FR-SOC-0 |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS | CONSORCIO BARRIOS POR LA GUAJIRA | FECHA DE EMISIÓN | 12/01/2023 |

N° DE CONTRATO: [redacted]022

| TIPO : | PETICIÓN | QUEJA | RECLAMOS | SUGERENCIAS |
|---|---|---|---|---|
| ÁREA: | AMBIENTAL | TÉCNICA | SOCIAL | PREDIAL |

NOMBRE Y APELLIDOS PETICIONARIO — C.C N°

DIRECCIÓN Oficina Barrancas — TELÉFONO

MUNICIPIO [redacted] — VEREDA CORREGIMIENTO — PREDIO

1: DESCRIPCIÓN:
Se realiza revisión del buzon de sugerencias en las oficinas del Consorcio via terciaria. por las dos Trabajadoras Sociales Comp. Con hotisha y la empresa interventora.

MEDIO DE RECEPCIÓN: ESCRITO ✓ VERBAL ____ CORREO ELECTRÓNICO ____

FIRMA DEL PETICIONARIO — ANEXOS: SI ( ) NO ( ) ¿CUÁL? — REQUIERE VISITA: SI ( ) NO ( ) FECHA:

2: GESTIÓN ADELANTADA PARA LA ATENCIÓN: FECHA:

3: TRÁMITE PARA LA SOLUCIÓN: FECHA:

4: VERIFICACIÓN ADELANTADA POR LA INTERVENTORIA: FECHA:
Se verifica el buzon de sugerencias (VACIO)

FIRMA A SATISFACCIÓN DEL PETICIONARIO — C.C N°: DE: — FECHA DE CIERRE: __/__/__

| ATIENDEN LA PQRS | | REVISA Y APRUEBA |
|---|---|---|
| NOMBRE: Martha C Ramirez<br>C.C N° 26[redacted]352 DE: Barrancas<br>CARGO: T. Social.<br>FIRMA: Martha C Ramirez<br>(PROFESIONAL SOCIAL) | NOMBRE:<br>C.C N°: DE:<br>CARGO:<br>FIRMA:<br>(APOYO RESPUESTA PQRS TECNICO AMBIENTAL sst.) | NOMBRE: Rocio Acosta P.<br>C.C N°: 1[redacted] DE: Villanueva<br>CARGO: Social interventoria<br>FIRMA: Rocio Acosta P.<br>(INTERVENTORIA) |

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 23-983 DE 2022.

**INTERVENTOR Y RESPONSABLE DE LA ELABORACION DEL INFORME:**

CONSORCIO INGE APPLUS 196.

**OBJETO:** INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DELDEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA – LOTE 12.

Que supervisa el contrato:

**CONTRATO No. 314 2023**

MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL-NACIONAL "MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA FASE 3.

### 3.1.1. Subprograma de medicina preventiva en el trabajo.

- **Exámenes médicos**

En este periodo el consorcio Inge Applus 196 no realizó exámenes médicos debido a que no se realizaron ingresos para este periodo.

Se verificó en la documentación que reposa en el consorcio de interventoría, que el personal contratado cuenta con sus exámenes periódicos realizados.

**Programa de ausentismo laboral:**

El consorcio Inge Applus para el periodo del presente informe tiene una tasa de ausentismo del 0% debido a que no se presentó perdidas de días por accidentes o enfermedades laborales.

Anexo tabla de estadística de accidentalidad y enfermedades del periodo correspondiente para su verificación.

A continuación, se relacionan los días perdidos por accidentes y enfermedades laborales.

| EMPRESA | DÍAS PERDIDOS |
|---|---|
| Consorcio Inge Applus 196 | 0 |
| Contratista Espinal Barrancas | 0 |

**Seguimiento al plan de manejo de tránsito.**

En concordancia con el PMT, el tránsito de personal de la zona se canaliza con delineadores tubulares e implementación de señalización preventiva donde se efectúa con delineadores tubulares y cinta que permiten una buena visibilidad y protección a los transeúntes y residentes que hagan uso de este.



- **CONTROL DE TRÁFICO**:

Para el control se hace cierre de un carril y desplazamiento del tránsito en los dos sentidos por el carril disponible, con cierres aproximados de 100, controlados con personal (Controladores de tráfico), debidamente uniformados y con paletas de PARE Y SIGA para dar paso alternado a los dos sentidos de circulación, de acuerdo con la programación establecida previamente en el PMT aprobado por la alcaldía municipal.

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

**Manejo de carga y maquinaria:**

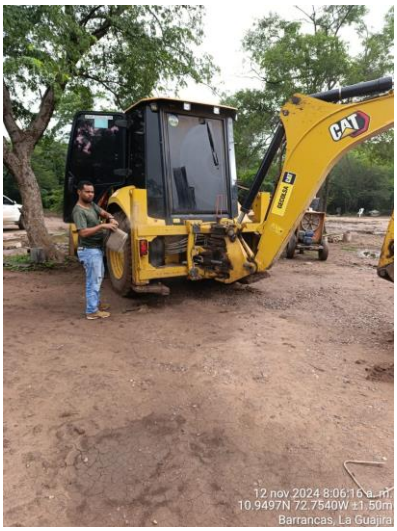
Los vehículos de carga de tipo comercial se ingresan sin problema ubicados en el sector, ya que las implementaciones de los cierres viales garantizan paso directo. Sin embargo, es necesario aclarar que debido al bajo volumen vehicular en los sectores donde se requiera el tránsito en doble sentido no se prohíbe el parqueo vehicular.

**Maquinaria.**

Los vehículos de carga asociados con la ejecución de la obra ingresan de forma controlada a los cierres para efectuar cargue y descargue de materiales. Los cierres también son usados para el parqueo temporal de maquinaria. Los vehículos utilizados en la ejecución de obra son:

- Motoniveladora
- Retroexcavadora
- Vibro compactador

Esta maquinaria de acuerdo con sus actividades rutinario de inspección una vez a la semana, donde a través de chequeos visuales y de funcionamiento se realizan para determinar posibles fallas o deterioro de los componentes para el correcto funcionamiento del trabajo, en el mismo orden de ideas, se realiza inspección del sistema eléctrico, radiador, sistema mecánico, luces, llantas con el fin de garantizar buen estado para constatar lo anteriormente expuesto se anexa inspección.

| | |
|---|---|
|  CAT<br>12 nov 2024 8:06:16 a. m.<br>10.9497N 72.7540W ±1.50m<br>Barrancas, La Guajira |  CAT<br>12 nov 2024 8:04:51 a. m.<br>10.9497N 72.7539W ±1.50m<br>Barrancas, La Guajira |

**Conclusión:**

Para el mes de Noviembre del presente año, el contratista se encuentra en actividades de operatividad constructiva.
Interventoría realizó todas las visitas programadas en el periodo, donde se pudo ejecutar las actividades escritas en el plan de trabajo mensual.

En el área de seguridad y salud en el trabajo se hizo el debido acompañamiento a la revisión de las maquinarias donde se verificó que los equipos se encuentran en buenas condiciones y así permitirles continuar con las actividades correspondientes.

Por otro lado, se logró capacitar al personal de interventoría con temas dirigidos por la empresa **Applus** los cuales nos permite darles cumplimiento a las funciones establecidas dentro del contrato laboral del área SST.

Se cumple con actividades para manejar la fatiga y sueño durante el desarrollo de las actividades de los trabajadores de interventoría.

# ANEXOS

Applus

# CONTROL DE ASISTENCIA A FORMACIÓN

Pausa Activa: 06/11/2024

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | DIVISIÓN PROYECTO | HORA LLEGADA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Marden Martinez | 1120742401 | topografo | Infraestructura | 8:00 AM | |
| 19 | Nicolas Brito M. | 1122403227 | Aux. topo. | Infraestructura | 8:00 AM | Nicolas Brito. |
| 20 | Richard Corzo A. | 17255399 | Conductor. | Infraestructura | 8:00 AM | Richard Corzo |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 31 | | | | | | |
| 32 | | | | | | |
| 33 | | | | | | |
| 34 | | | | | | |
| 35 | | | | | | |
| 36 | | | | | | |
| 37 | | | | | | |
| 38 | | | | | | |
| 39 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 41 | | | | | | |
| 42 | | | | | | |
| 43 | | | | | | |
| 44 | | | | | | |



Scanned with CamScanner

Applus

# CONTROL DE ASISTENCIA A FORMACIÓN

**FECHA:** 15-11-2024 **CIUDAD:** Barrancas Guajira **HORA:** 10:20 Am

**INTENSIDAD:** _____ Horas. **COORDINADO POR:** _____

**METODOLOGÍA:** Magistral ___ Taller ___ Otros ✓ Cual? pausa Activa.

**AYUDAS UTILIZADAS:** _____

**FORMADOR:** Ivana lucia Marquez Ospino **FIRMA** Ivana lucia Marquez Ospino.

**TEMA O CONTENIDO:** Pausas Activas.

**ASISTENTES:**

| N° | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | CARGO | DIVISIÓN PROYECTO | HORA LLEGADA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Roselin Acosta | 1027329852 | T. social | Infraestructura | 9:00 AM | Roselin Acosta. |
| 2 | Richard Corzo | 17955399 | Conductor | Infraestructura | 9:00 AM | Richard Corzo |
| 3 | Octavio Ortiz. | 85204550 | Ing. Residente | Infraestructura | 9:00 AM | Octavio Ortiz |
| 4 | Marden Martinez | 1120742401 | Topografo | Infraestructura | 9:00 AM | |
| 5 | Nicolas Brito | 1122403227 | Aux. topo. | Infraestructura | 9:00 AM | Nicolas Brito |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |



Scanned with CamScanner

# SGI - REGISTRO DE FORMACIÓN

Applus+

https://www.applus.com/es/es/

# SGI - REGISTRO DE FORMACIÓN


REGISTRO 3

PARTICIPANTES 5

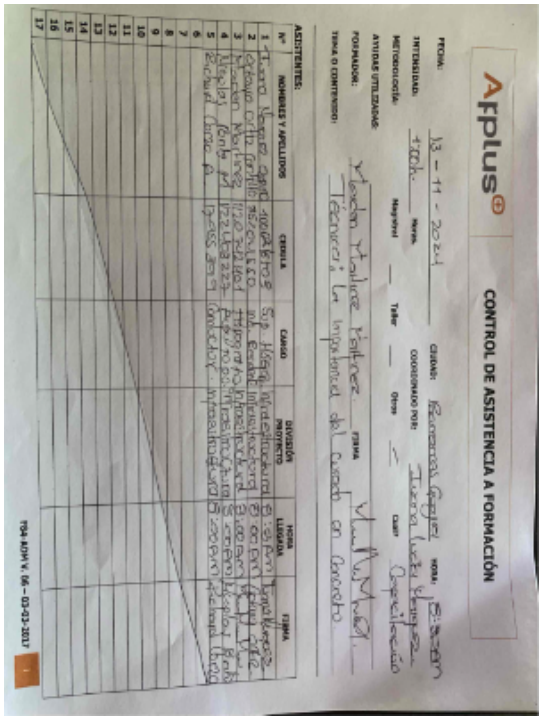
FOTOS 6

| REGISTRO | |
|---|---|
| INFORMACIÓN GENERAL | |
| Login | ivana.marquez |
| Identificación de inspector | 1006816703 |
| Correo electrónico sgi | ivana.marquez@applus.com |
| Consecutivo sgi | CP_1006816703_V24576_67316 |
| Nombre del fomador sgi | Marden Martínez Martínez |
| Cargo | Tipógrafo |
| Dependencia | APPLUS |
| Fecha | 13/11/2024 |
| Ciudad | Barrancas |
| Lugar | FRENTE DE TRABAJO |
| División | DSI |
| Proyecto para el cargue masivo | Supervisión de obras |
| Proyecto / Área | Invias 983 |
| Tipo formación sgi | Presencial |
| Categoría de la formación | Gestion Operacional y/o Técnica |
| N° personas programadas | 4 |
| N° de asistentes | 4 |
| Duración (Minutos) | 60 |
| Tema de la formación | Técnica: la importancia del curado en concreto |
| Nombre | Ivana |
| Apellido | Marquez |
| apellido 2 | Ospino |
| Nombre completo | Ivana Marquez Ospino |
| Observación final capacitación | |
| Observación general | |

| REGISTRO FOTOGRÁFICO | |
|---|---|
| Foto de los asistentes formación mixta | |
| Foto de la lista de asistencia formación mixta | |
| Foto de asistencia presencial | |
| Registrar fotos de los asistentes formación presencial - 1 | |
| Foto de asistentes presencial |  |

| | |
|---|---|
| Foto para lista de asistencia presencial | |
| Registrar fotos de lista de asistentes formación presencial - 1 | |
| Foto de lista de asistentes presencial |  |
| Foto de los asistentes formación virtual | |
| Foto para lista de asistencia virtual | |

| PARTICIPANTES | |
|---|---|
| Participantes | |
| Registro de participantes | |
| Registrar participantes - 1 | |
| Cédula | 1006816703 |
| Registrar participantes - 2 | |
| Cédula | 85204550 |
| Registrar participantes - 3 | |
| Cédula | 1120742401 |
| Registrar participantes - 4 | |
| Cédula | 1122403227 |
| Registrar participantes - 5 | |
| Cédula | 17955399 |

| FOTOS | |
|---|---|
| REGISTRO - REGISTRO FOTOGRÁFICO | |
| Foto de asistentes presencial | Foto de lista de asistentes presencial |
|   |   |

# SGI - REGISTRO DE FORMACIÓN

Applus+

https://www.applus.com/es/es/

# SGI - REGISTRO DE FORMACIÓN


REGISTRO 3

PARTICIPANTES 5

FOTOS 13

| REGISTRO | |
|---|---|
| INFORMACIÓN GENERAL | |
| Login | ivana.marquez |
| Identificación de inspector | 1006816703 |
| Correo electrónico sgi | ivana.marquez@applus.com |
| Consecutivo sgi | CP_1006816703_V26788_85991 |
| Nombre del fomador sgi | Ivana Marquez |
| Cargo | HSEQ |
| Dependencia | APPLUS |
| Fecha | 15/11/2024 |
| Ciudad | Barrancas |
| Lugar | FRENTE DE TRABAJO |
| División | DSI |
| Proyecto para el cargue masivo | Supervisión de obras |
| Proyecto / Área | Supervisión de obras |
| Tipo formación sgi | Presencial |
| Categoría de la formación | Aprendidas |
| N° personas programadas | 4 |
| N° de asistentes | 4 |
| Duración (Minutos) | 60 |
| Tema de la formación | Lecciones aprendidas y accidentalidad |
| Nombre | Ivana |
| Apellido | Marquez |
| apellido 2 | Ospino |
| Nombre completo | Ivana Marquez Ospino |
| Observación final capacitación | |
| Observación general | |

| REGISTRO FOTOGRÁFICO | |
|---|---|
| Foto de los asistentes formación mixta | |
| Foto de la lista de asistencia formación mixta | |
| Foto de asistencia presencial | |
| Registrar fotos de los asistentes formación presencial - 1 | |
| Foto de asistentes presencial |  |

| | |
|---|---|
| Foto para lista de asistencia presencial | |
| Registrar fotos de lista de asistentes formación presencial - 1 | |
| Foto de lista de asistentes presencial |  |
| Foto de los asistentes formación virtual | |
| Foto para lista de asistencia virtual | |

| PARTICIPANTES | |
|---|---|
| Participantes | |
| Registro de participantes | |
| Registrar participantes - 9 | |
| Cédula | 63322279 |
| Registrar participantes - 15 | |
| Cédula | 13480554 |
| Registrar participantes - 20 | |
| Cédula | 91514119 |
| Registrar participantes - 21 | |
| Cédula | 22487676 |
| Registrar participantes - 22 | |
| Cédula | 40326321 |
| Registrar participantes - 23 | |
| Cédula | 1098652275 |
| Registrar participantes - 24 | |
| Cédula | 1086102473 |
| Registrar participantes - 25 | |
| Cédula | 7715778 |
| Registrar participantes - 26 | |
| Cédula | 91271918 |
| Registrar participantes - 27 | |
| Cédula | 13928638 |
| Registrar participantes - 28 | |
| Cédula | 1095803044 |
| Registrar participantes - 29 | |
| Cédula | 91476611 |
| Registrar participantes - 30 | |
| Cédula | 1098821990 |
| Registrar participantes - 31 | |
| Cédula | 28765879 |
| Registrar participantes - 32 | |
| Cédula | 91230756 |
| Registrar participantes - 33 | |
| Cédula | 72021521 |
| Registrar participantes - 34 | |

| | |
|---|---|
| Cédula | 79521876 |
| Registrar participantes - 35 | |
| Cédula | 13894031 |
| Registrar participantes - 36 | |
| Cédula | 74755050 |
| Registrar participantes - 37 | |
| Cédula | 26431616 |
| Registrar participantes - 38 | |
| Cédula | 13514378 |
| Registrar participantes - 39 | |
| Cédula | 1123324899 |
| Registrar participantes - 40 | |
| Cédula | 7711229 |
| Registrar participantes - 41 | |
| Cédula | 1121830750 |
| Registrar participantes - 42 | |
| Cédula | 8747370 |
| Registrar participantes - 43 | |
| Cédula | 40505407 |
| Registrar participantes - 44 | |
| Cédula | 91476756 |
| Registrar participantes - 45 | |
| Cédula | 1020727041 |
| Registrar participantes - 46 | |
| Cédula | 37685584 |
| Registrar participantes - 47 | |
| Cédula | 5095136 |
| Registrar participantes - 48 | |
| Cédula | 1121821504 |
| Registrar participantes - 49 | |
| Cédula | 91490944 |
| Registrar participantes - 50 | |
| Cédula | 72343099 |
| Registrar participantes - 51 | |
| Cédula | 1143353862 |
| Registrar participantes - 52 | |

| | |
|---|---|
| Cédula | 79480572 |
| Registrar participantes - 53 | |
| Cédula | 6530997 |
| Registrar participantes - 54 | |
| Cédula | 49666215 |
| Registrar participantes - 55 | |
| Cédula | 63318609 |
| Registrar participantes - 56 | |
| Cédula | 13515185 |
| Registrar participantes - 57 | |
| Cédula | 1006119337 |
| Registrar participantes - 58 | |
| Cédula | 63365246 |
| Registrar participantes - 59 | |
| Cédula | 80056433 |
| Registrar participantes - 60 | |
| Cédula | 60449789 |
| Registrar participantes - 61 | |
| Cédula | 91534557 |
| Registrar participantes - 62 | |
| Cédula | 7709408 |
| Registrar participantes - 63 | |
| Cédula | 13745054 |
| Registrar participantes - 64 | |
| Cédula | 13873528 |
| Registrar participantes - 65 | |
| Cédula | 1032470016 |
| Registrar participantes - 66 | |
| Cédula | 1143328525 |
| Registrar participantes - 67 | |
| Cédula | 42130956 |
| Registrar participantes - 68 | |
| Cédula | 91425509 |
| Registrar participantes - 69 | |
| Cédula | 13510464 |
| Registrar participantes - 70 | |

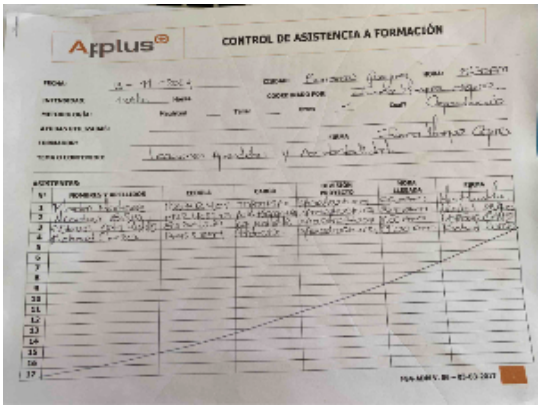
| | |
|---|---|
| Cédula | 73197235 |
| Registrar participantes - 71 | |
| Cédula | 1092343641 |
| Registrar participantes - 72 | |
| Cédula | 91473196 |
| Registrar participantes - 73 | |
| Cédula | 88279429 |
| Registrar participantes - 74 | |
| Cédula | 86080077 |
| Registrar participantes - 75 | |
| Cédula | 37728137 |
| Registrar participantes - 76 | |
| Cédula | 1098634882 |
| Registrar participantes - 77 | |
| Cédula | 72127331 |
| Registrar participantes - 78 | |
| Cédula | 91259591 |
| Registrar participantes - 79 | |
| Cédula | 73139050 |
| Registrar participantes - 80 | |
| Cédula | 1121852806 |
| Registrar participantes - 81 | |
| Cédula | 10238189 |
| Registrar participantes - 82 | |
| Cédula | 13744946 |
| Registrar participantes - 83 | |
| Cédula | 80096163 |
| Registrar participantes - 84 | |
| Cédula | 1140841187 |
| Registrar participantes - 85 | |
| Cédula | 63550795 |
| Registrar participantes - 86 | |
| Cédula | 1105678721 |
| Registrar participantes - 87 | |
| Cédula | 91449706 |
| Registrar participantes - 88 | |

| | |
|---|---|
| Cédula | 72170022 |
| Registrar participantes - 89 | |
| Cédula | 93402975 |
| Registrar participantes - 90 | |
| Cédula | 80007437 |
| Registrar participantes - 91 | |
| Cédula | 85464551 |
| Registrar participantes - 92 | |
| Cédula | 13544271 |
| Registrar participantes - 93 | |
| Cédula | 12556982 |
| Registrar participantes - 94 | |
| Cédula | 79526069 |
| Registrar participantes - 95 | |
| Cédula | 91295806 |
| Registrar participantes - 96 | |
| Cédula | 91532813 |
| Registrar participantes - 97 | |
| Cédula | 78029805 |
| Registrar participantes - 98 | |
| Cédula | 9532382 |
| Registrar participantes - 99 | |
| Cédula | 28213177 |
| Registrar participantes - 100 | |
| Cédula | 1130636705 |
| Registrar participantes - 101 | |
| Cédula | 73159613 |
| Registrar participantes - 102 | |
| Cédula | 1110525024 |
| Registrar participantes - 103 | |
| Cédula | 79539311 |
| Registrar participantes - 104 | |
| Cédula | 1098658414 |
| Registrar participantes - 105 | |
| Cédula | 73270497 |
| Registrar participantes - 106 | |

| | |
|---|---|
| Cédula | 5690869 |
| Registrar participantes - 107 | |
| Cédula | 91472085 |
| Registrar participantes - 108 | |
| Cédula | 80410195 |
| Registrar participantes - 109 | |
| Cédula | 63503093 |
| Registrar participantes - 110 | |
| Cédula | 36305763 |
| Registrar participantes - 111 | |
| Cédula | 94375944 |
| Registrar participantes - 112 | |
| Cédula | 1075275366 |
| Registrar participantes - 113 | |
| Cédula | 80422837 |
| Registrar participantes - 114 | |
| Cédula | 1121821093 |
| Registrar participantes - 115 | |
| Cédula | 13851088 |
| Registrar participantes - 116 | |
| Cédula | 1081159317 |
| Registrar participantes - 117 | |
| Cédula | 1098632336 |
| Registrar participantes - 118 | |
| Cédula | 80793716 |
| Registrar participantes - 119 | |
| Cédula | 91248962 |
| Registrar participantes - 120 | |
| Cédula | 79899022 |
| Registrar participantes - 136 | |
| Cédula | 15045073 |
| Registrar participantes - 137 | |
| Cédula | 8540424 |
| Registrar participantes - 138 | |
| Cédula | 7705976 |
| Registrar participantes - 139 | |

| | |
|---|---|
| Cédula | 13470814 |
| Registrar participantes - 140 | |
| Cédula | 94431006 |
| Registrar participantes - 141 | |
| Cédula | 7690158 |
| Registrar participantes - 142 | |
| Cédula | 91110727 |
| Registrar participantes - 143 | |
| Cédula | 1098674023 |
| Registrar participantes - 144 | |
| Cédula | 73152407 |
| Registrar participantes - 145 | |
| Cédula | 4519234 |
| Registrar participantes - 146 | |
| Cédula | 12278867 |
| Registrar participantes - 147 | |
| Cédula | 13743517 |
| Registrar participantes - 148 | |
| Cédula | 1051635267 |
| Registrar participantes - 149 | |
| Cédula | 79418134 |
| Registrar participantes - 150 | |
| Cédula | 40216875 |
| Registrar participantes - 151 | |
| Cédula | 1053817693 |
| Registrar participantes - 152 | |
| Cédula | 91500411 |
| Registrar participantes - 153 | |
| Cédula | 1003633983 |
| Registrar participantes - 154 | |
| Cédula | 1098668102 |
| Registrar participantes - 155 | |
| Cédula | 1047431272 |
| Registrar participantes - 156 | |
| Cédula | 1128274158 |
| Registrar participantes - 157 | |

| | |
|---|---|
| Cédula | 80874342 |
| Registrar participantes - 158 | |
| Cédula | 84073160 |
| Registrar participantes - 159 | |
| Cédula | 1016100675 |
| Registrar participantes - 160 | |
| Cédula | 37745214 |
| Registrar participantes - 161 | |
| Cédula | 52859252 |
| Registrar participantes - 162 | |
| Cédula | 1096211376 |
| Registrar participantes - 163 | |
| Cédula | 63529882 |
| Registrar participantes - 164 | |
| Cédula | 1032428562 |
| Registrar participantes - 165 | |
| Cédula | 1097970123 |
| Registrar participantes - 166 | |
| Cédula | 1098672605 |
| Registrar participantes - 167 | |
| Cédula | 77185114 |
| Registrar participantes - 168 | |
| Cédula | 1010100742 |
| Registrar participantes - 169 | |
| Cédula | 9097797 |
| Registrar participantes - 170 | |
| Cédula | 1006816703 |
| Registrar participantes - 171 | |
| Cédula | 1120742401 |
| Registrar participantes - 172 | |
| Cédula | 85204550 |
| Registrar participantes - 173 | |
| Cédula | 1122403227 |
| Registrar participantes - 174 | |
| Cédula | 17955399 |

| FOTOS | |
|---|---|
| REGISTRO - REGISTRO FOTOGRÁFICO | |
| Foto de asistentes presencial | Foto de lista de asistentes presencial |
|  |  |

# SGI - REGISTRO DE FORMACIÓN

Applus+

https://www.applus.com/es/es/

# SGI - REGISTRO DE FORMACIÓN


REGISTRO 3

PARTICIPANTES 5

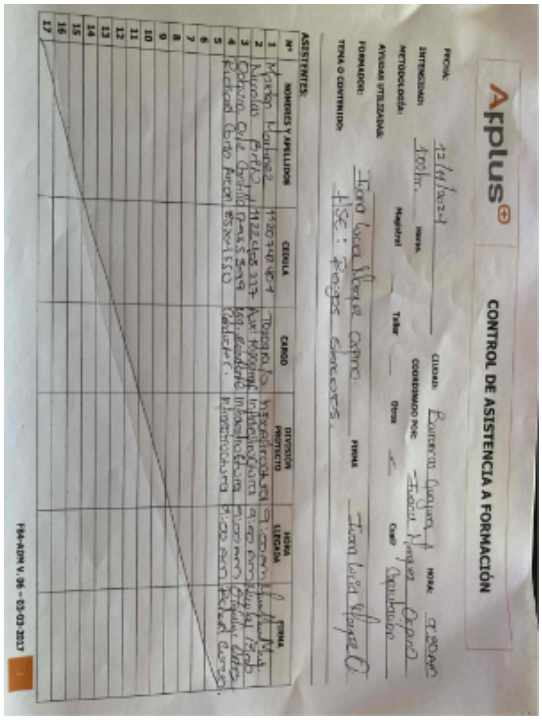
FOTOS 6

| REGISTRO | |
|---|---|
| INFORMACIÓN GENERAL | |
| Login | ivana.marquez |
| Identificación de inspector | 1006816703 |
| Correo electrónico sgi | ivana.marquez@applus.com |
| Consecutivo sgi | CP_1006816703_V29443_68029 |
| Nombre del fomador sgi | Ivana Lucia Marquez Ospino |
| Cargo | HSEQ |
| Dependencia | APPLUS |
| Fecha | 12/11/2024 |
| Ciudad | Barrancas |
| Lugar | FRENTE DE TRABAJO |
| División | DSI |
| Proyecto para el cargue masivo | Supervisión de obras |
| Proyecto / Área | Invias 983 |
| Tipo formación sgi | Presencial |
| Categoría de la formación | HS |
| N° personas programadas | 4 |
| N° de asistentes | 4 |
| Duración (Minutos) | 60 |
| Tema de la formación | HSE: Riesgos Silenciosos |
| Nombre | Ivana |
| Apellido | Marquez |
| apellido 2 | Ospino |
| Nombre completo | Ivana Marquez Ospino |
| Observación final capacitación | |
| Observación general | |

| REGISTRO FOTOGRÁFICO | |
|---|---|
| Foto de los asistentes formación mixta | |
| Foto de la lista de asistencia formación mixta | |
| Foto de asistencia presencial | |
| Registrar fotos de los asistentes formación presencial - 1 | |
| Foto de asistentes presencial |  |

| | |
|---|---|
| Foto para lista de asistencia presencial | |
| Registrar fotos de lista de asistentes formación presencial - 1 | |
| Foto de lista de asistentes presencial |  |
| Foto de los asistentes formación virtual | |
| Foto para lista de asistencia virtual | |

| PARTICIPANTES | |
|---|---|
| Participantes | |
| Registro de participantes | |
| Registrar participantes - 2 | |
| Cédula | 1120742401 |
| Registrar participantes - 3 | |
| Cédula | 1122403227 |
| Registrar participantes - 5 | |
| Cédula | 17955399 |
| Registrar participantes - 6 | |
| Cédula | 85204550 |
| Registrar participantes - 7 | |
| Cédula | 1006816703 |

| FOTOS | |
|---|---|
| REGISTRO - REGISTRO FOTOGRÁFICO | |
| Foto de asistentes presencial | Foto de lista de asistentes presencial |
|  |  |

# SGI - INSPECCION WORK SAFETY




Applus+

https://www.applus.com/es/es/

# SGI - INSPECCION WORK SAFETY


| | |
|---|---|
| Datos iniciales | 3 |
| a instalaciones | 4 |
| a recursos | 7 |
| a condiciones del trabajo | 10 |

| Datos iniciales | |
|---|---|
| **Información general** | |
| Fecha | 25/11/2024 |
| IDENTIFICACIÓN DEL INSPECTOR SGI - WS | 1006816703 |
| Correo electrónico SGI - WS | ivana.marquez@applus.com |
| Consecutivo SGI - WS | WS_1006816703_V34075_97269 |
| DATOS DE LA CUADRILLA | |
| **Datos de la cuadrilla - 1** | |
| Nombre completo | Ivana Marquez Ospino |
| Cargo | Hse |
| Numero de cedula | 100681670 |
| Tipo de inspección | |
| Alcance de inspección SGI - WS | A instalaciones |
| Lugar de inspección | Campo |
| Proyecto/instalación que Inspecciona | Invias 983 |
| División a la que inspecciona | DSI |
| Dirección/localización de la inspección | Barrancas Guajira |
| Inspeccionados | Applus |
| Numero de personas | 1 |
| Actividades en ejecución (Descripción) | Inspección de botiquín. |
| Nombre completo SGI - WS | Ivana Marquez Ospino |
| ESTADO DE LA INSPECCIÓN | Conforme |

| a instalaciones | |
|---|---|
| publicacion-separacion de residuos | |
| A Instalaciones | |
| Descripción de la instalación | Botiquín se encuentra ubicado en el batón de la camioneta |
| Publicaciones | |
| Politica integral de gestión | Si |
| Comentarios política gestión | Sin comentario |
| Reglamento interno de trabajo | Si |
| Comentarios reglamento trabajo | Sin comentarios |
| Comentarios Coppast | Sin comentarios |
| Miembros comité de convivencia y contacto | Si |
| Comentarios Convivencia | Sin comentarios |
| Comentarios participacion | Sin comentarios |
| Contactos de emergencia (MEDEVAC) | Si |
| Comentarios emergencia | Sin comentario |
| Políticas de cliente | Si |
| Comentarios Polit. cliente | Sin comentarios |
| Separación de residuos | |
| Puntos ecológicos | |
| ¿Hay puntos ecológicos? | Si |
| EVIDENCIAS | |

| señalizacion-recursos | |
|---|---|
| A Instalaciones | |
| Señalización | |
| Rutas de evacuación | |
| Comentarios evacuacion | |
| Plano/esquema de área | |
| Comentarios Plano | |
| Recursos | |
| Camillas | |
| ¿Hay camillas? | |
| Botiquín | |
| ¿Hay botiquín? | |
| Extintores | |
| ¿Hay extintores? | |
| Extintores proximos a vencer <45 días | |

| |
|---|
| Vencidos |

| orden y aseo-baterias sanitarias | |
|---|---|
| A Instalaciones | |
| Orden y aseo | |
| PUESTOS DE TRABAJO | |
| Elementos ergonómicos | |
| ¿El escritorio tiene una altura adecuada? | |
| ¿La distancia de la pantalla es la adecuada? | |
| ¿El trabajador tiene una postura adecuada? | |
| EVIDENCIAS PUESTO DE TRABAJO | |
| Evidencia | |
| Zonas de circulación | |
| Comentarios Zona circulación | |
| Zonas de almacenaje | |
| Comentarios  zona almacenaje | |
| Espacios de cafetería | |
| Comentarios cafetería | |
| Baterías sanitarias | |
| ¿Hay Baterías? | |

| Iluminacion-Manejo Quimicos | |
|---|---|
| A Instalaciones | |
| Iluminación | |
| Anclaje y seguridad | |
| Comentarios anclaje y seguridad | |
| Dañadas | |
| Manejo de quimicos | |
| Para aseo y limpieza | |
| Almacenamiento aseo y limpieza | |
| Comentarios almacenamiento | |
| Marcación (Global armonizado) | |
| Comentarios marcación | |
| Hojas de seguridad | |
| Comentarios hojas de seguridad | |
| Para insumos | |
| Almacenamiento insumos | |
| Comentarios insumos | |
| Marcación (Global armonizado) Insumos | |
| Comentarios marcación insumos | |
| Hojas de Seguridad Insumos | |
| Comentarios hoja seguridad insumos | |

| doc y archivo | |
|---|---|
| A Instalaciones | |
| Manejo de documentos y archivo | |
| Espacios adecuados | Cumple |
| Comentarios de espacios adecuados | |
| Espacios señalizados | Cumple |
| Comentarios espacios señalizados | |
| Orden | Cumple |
| Comentarios orden | |
| Preservación | Cumple |
| Comentarios preservación | |
| Condiciones inseguras especificas identificadas | |
| Condiciones inseguras especificas identificadas | |
| PRIORIDADES: Alta < 2 dias / Media < 7 dias / Baja < 15 dias | |
| Aspecto | |
| Descripción | |
| Prioridad | |
| Accion propuesta y/o ya tomada | |
| Foto | |

| a recursos | |
|---|---|
| Vehiculo | |
| A recursos | |
| Vehículo | |
| Fotos | |
| DOCUMENTOS | |
| Estado operativo | |
| VEHICULO | |
| MOTOCICLETA | |
| Discrepancias entre la auto inspección y la inspección | |
| Discrepancias entre la auto inspección y la inspección | |

| EQUIPOS | |
|---|---|
| A recursos | |
| ¿Hay escaleras? | |
| Equipos instrumentos calibrados | |
| Calibrados | |
| Equipos instrumentos que requieren verificación | |
| Equipos instrumentos que requieren verificación. | |
| Equipos herramientas eléctricas | |
| Equipos de herramientas eléctricas | |
| Equipos herramientas neumáticas | |
| Herramientas neumáticas | |
| Equipos a gasolina diésel | |
| Equipos a gasolina/diésel | |
| Herramientas manuales | |
| Manuales | |

| HERRAMIENTAS TRABAJO ELECTRICO-ELEMENTOS DE PROTECCIÓN | |
|---|---|
| Herramientaque no cumple la debe retirar el inspector | |
| A recursos | |
| Trabajo eléctrico | |
| EQUIPOS DIELÉCTRICOS | |
| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN GRUPAL | |
| Elementos de protección | |

| ROPA/DOTACION | |
|---|---|
| A recursos | |
| Ropa/dotación (camisa/pantalón/overol) | |
| Fabricación dieléctrica (sin elementos de metal) | |
| Imagen corporativa (Cliente y/o Applus) | |
| Ignifuga exterior (Para servicio específico) | |

| | |
|---|---|
| Pants, monjas, guantines (para servicio Ignifugo) | |
| Impermeable | |
| Camiseta | |
| Cachucha | |
| Gorros | |
| Aseo | |
| Ropa dotación otros | |
| ¿Cuál? | |
| Estado | |
| Botas | |
| Trabajo Dieléctricas | |
| Trabajo Caña alta | |
| Pantaneras dieléctricas | |
| Pantaneras | |
| Guantes | |
| Adecuados para el tipo de trabajo | |
| Estado general (Roto, rasgado) | |
| Talla | |
| Guantes para trabajo eléctrico | |
| Casco | |
| Adecuados para el tipo de trabajo | |
| Estado General del casco | |
| CARETA SOLDADURA | |
| Careta soldadura | |
| VISOR ANTI ARCO ELÉCTRICO | |
| Visor anti arco eléctrico | |
| Gafas | |
| Adecuados para el tipo de trabajo gafas | |
| Estado general gafas | |
| Protección auditiva | |
| Protección auditiva | |
| Evidencias generales (Dotación) | |

| ARNES Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA-MASCARILLA | |
|---|---|
| A recursos | |
| Arnés | |
| ¿Aplica arnés y accesorios trabajo en altura? | |
| DESCENDEDOR I-D | |
| Eslinga de Detención (Con Absorbedor) | |
| Eslinga de Posicionamiento | |
| Mosquetones | |
| Frenos de Cuerda | |
| Linea de Vida | |

| | |
|---|---|
| Anclaje Portátil (Tie Off) | |
| KIT de rescate | |
| Mascarilla | |
| Mascarilla (protección respiratoria) | |
| EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DEL GRUPO ARNES Y MASCARILLA | |

| OTROS RECURSOS | |
|---|---|
| A recursos | |
| Otros recursos | |

| a condiciones del trabajo | |
|---|---|
| detalles del trabajo | |
| A condiciones del trabajo | |
| Lugar de trabajo (Descripción) | |
| Lugar del entorno de trabajo | |
| Tipo de Actividad | |
| Exposición a tareas de alto riesgo | |
| T. Eléctrico | |
| T. en Altura | |
| T. Espacio Confinado | |
| T. en Via Pública | |
| T. con/ en Presencia de Sustacias Químicas | |
| Permiso de trabajo | |
| Permiso de trabajo | |
| Control previo (ATS/PRE-OPERACIONAL) | |
| Control previo (ATS/PRE-OPERACIONAL) | |
| Análisis del control previo | |
| Considera adecuadamente los riesgos de la actividad | |
| Los controles definidos corresponde a los riesgos presentes | |
| ¿Los participantes involucrados corresponden a la realidad? | |
| Señalización de entorno | |
| ¿Señalización de entorno? | |
| Aislamiento de área | |
| Aislamiento de área | |

| Uso y Posicionamiento de Recursos | |
|---|---|
| A condiciones del trabajo | |
| Uso y posicionamiento de recursos | |
| Uso de dotación | |
| Uso de accesorios metálicos | |
| Uso de EPPs | |
| Uso de arnés | |
| Posicionamiento/estacionamiento de vehiculo | |
| Posicionamiento de escalera | |
| Procedimiento de trabajo en altura | |
| Procedimiento trabajo en espacios confinados | |
| Procedimiento de trabajo eléctrico | |
| Orden y aseo de área de trabajo | |
| Bloqueo y etiquetado | |
| Otros hallazgos | |

| | | |
|---|---|---|
| | **IDENTIFICADOR:** WS_1006816703_V35075_41580 | Applus |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo de inspección:** | Presencial | **Supervisor:** | Ivana Marquez Ospino | **Alcance de la inspección:** | A recursos para el trabajo |
| **Lugar de inspección:** | Campo | **Estado de la inspección:** | Conforme | **Proyecto/instalación que inspecciona:** | Invias 983 |
| **División a la que inspecciona:** | DSI | **Dirección/localización de la inspección:** | Barrancas Guajira | **Inspeccionados:** Applus | **Número de personas:** 1 |

| **Actividades en ejecución** | **Datos de la cuadrilla** | | |
|---|---|---|---|
| | **Nombre** | **Cargo** | **Número de cédula** |
| Work Safety.<br>Supervisión a ejecución de bordillos en pavimento rígido.<br>Tiene en cuenta los EPP adecuados para desarrollar esta tarea en campo. | Marden Martínez | Topografo | 1120742401 |

## A RECURSOS PARA EL TRABAJO

### VEHÍCULO

| A RECURSOS | APLICA | NO APLICA | CUANDO APLICA | PLACA | COLOR DE PLACA | TIPO | PROPIEDAD | ¿TIENE GPS? | FECHA DE ULTIMO REGISTRO | KILOMETRAJE ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vehículo | | | | | | | | | | |

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| | | |

| FOTO 4 | FOTO 5 |
|---|---|
| | |

### DOCUMENTOS

| TARJETA DE PROPIEDAD | FECHA DE MATRICULA | SOAT | FECHA VENCIMIENTO | REVISIÓN TECNOMECANICA | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| POLIZA RESP TERCEROS. | FECHA DE VENCIMIENTO | PERMISO CIRCULACIÓN | TIENE | NO TIENE | LICENCIA DE CONDUCCIÓN | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

### ESTADO OPERATIVO

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| LLANTAS | | | LUCES | | |
| ESPEJOS RETROVISORES | | | PITO | | |
| FUGAS Y/O GOTEOS | | | FRENOS | | |
| TABLERO DE INSTRUMENTOS. (FUNCIONAMÍENTO) | | | | | |

### VEHICULOS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRENO DE MANO | | | | LLANTA DE RESPUESTO | | | |
| EXTINTOR (VIGENTE FUNCIONANDO) | | | | BOTIQUIN | | | |
| GATO | | | | TRIÁNGULOS/CONOS SEÑALIZACIÓN | | | |
| HERRAMIENTAS | | | | PITO DE RESERVA | | | |
| ALARMA | | | | CIERRE DE PUERTAS | | | |
| TAPICERIA | | | | AIRE ACONDICIONADO | | | |
| LIMPIABRISAS | | | | DAÑOS EN LATONERIA QUE AFECTE FUNCIONALIDAD/SEGURIDAD | | | |
| PANORÁMICO | | | | VIDRIO TRASERO | | | |
| VIDRIOS LATERALES | | | | ORDEN Y ASEO INTERIOR (CABINA) | | | |
| ORDEN Y ASEO INTERIOR (BAÚL/CAJÓN/PLATÓN) | | | | | | | |

### MOTOCICLETAS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| GUARDABARROS | | | EXOSTO (NORMAL RUIDO ESTANDAR NO RESONADOR) | | |
| BOTIQUIN | | | SILLIN | | |
| CADENA (CORREA) | | | RINES | | |
| CASCO CERTIFICADO COMPLETO FUNCIONAL | | | GUANTES PARA MOTO | | |
| RODILLERAS | | | CODERAS | | |
| PROTECTOR LUMBAR | | | REFLECTIVIDAD CONDUCCIÓN NOCTURNA | | |

| DISCREPANCIAS ENTRE LA AUTO INSPECCIÓN Y LA INSPECCIÓN | | SI | | NO | |
|---|---|---|---|---|---|
| ¿Cuáles? | | | | | |

| EQUIPOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿HAY ESCALERAS? | | ¿DE QUE TIPO? | | | ZAPATAS/BASES | ¿POR QUÉ LA ZAPATAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | |
| | | Apoyables | De tijera | Plegables | CUMPLE | | | | |
| CUANTAS ESCALERAS HAY | | Apoyables extensibles | | Plataformas | NO CUMPLE | | | | |
| ESTADO DE PELDAÑOS | | ¿POR QUÉ LOS PELDAÑOS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | ESTADO PARALES | | ¿POR QUÉ LOS PARALES/RIELES NO CUMPLEN Y CUAL ESCLAERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| GUÍAS E. DESLÍZANTES | | ¿POR QUÉ LAS GUÍAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | POLEA (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA POLEA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| CUERDA E (DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA CUERDA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | | TRABA PELDAÑOS (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA TRABA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| BISAGRAS (E TIJERA) | | ¿POR QUÉ LAS BISAGRAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | SEGUROS DE CIERRE (E. PLEGABLE) | | ¿POR QUÉ EL SEGURO DE CIERRE NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| LAS ESCALERAS SON ADECUADAS PARA LA TIPOLOGIA DE ACTIVIDAD | | ¿POR QUÉ LAS ESCALERAS NO SON ADECUADAS? | | | | | | EL TRABAJO ES ELÉCTRICO Y SE REQUIEREN ESCALERAS AISLADAS | |
| SI | NO | | | | | | | SI | NO |
| | | | | | | | | | |
| EQUIPOS INSTRUMENTOS CALIBRADOS | | EQUIPOS INSTRUMENTOS QUE REQUIEREN VERIFICACIÓN | | | EQUIPOS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS | EQUIPOS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS | EQUIPOS A GASOLINA DIÉSEL | | |
| | | | | | | | | | |

| HERRAMIENTAS MANUALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA | SI | NO | HERRAMIENTA | SI | NO |
| ¿HAY HERRAMIENTAS HECHIZAS? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DETERIORADAS EN USO? | | |
| ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN ESTUCHE / PROTECTOR? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN FILO / CORTE? | | |

| HERRAMIENTAS TRABAJO ELECTRICO-ELEMENTOS DE PROTECCION | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ¿ESTA CLARAMENTE DIFERENCIADAS DE HERRAMIENTAS / EQUIPOS NO DIELÉCTRICOS? | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ESTADO DE ENCAUCHETADO | | | EQUIPOS DIELÉCTRICOS CON CERTIFICADO VIGENTE (PÉRTIGAS, TAPETES) | | |
| EQUIPOS DIELÉCTRICOS (PÉRTIGAS, TAPETES). ESTADO FISICO | | | GUANTES. (INSPECCIÓN DE ESTADO, PRUEBA DE INFLADO) | | |
| ¿TIPO DE GUANTE CORRESPONDE AL NIVEL DE TENSIÓN DEL TRABAJO? | | | | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN GRUPAL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| CONOS/PARALES DE SEÑALIZACIÓN/AISLAMIENTO | | | | CINTAS DE AISLAMIENTO | | | |
| VALLAS DE SEÑALIZACIÓN | | | | | | | |

| ROPA/DOTACIÓN(CAMISA/PANTALON/OVEROL) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| FABRICACIÓN DIELÉCTRICA (SIN ELEMENTOS DE METAL) | | | | IMAGEN CORPORATIVA (CLIENTE Y/O APPLUS) | | | |
| ¿IGNIFUGA EXTERIOR (PARA SERVICIO ESPECIFICO)? | | | | PANTS, MONJAS, GUANTINES (PARA SERVICIO IGNIFUGO) | | | |
| IMPERMEABLE | | | | CAMISETA | | | |
| CACHUCHA | | | | GORROS | | | |
| ASEO | | | | | | | |

| BOTAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| TRABAJO DIELÉCTRICAS | | | | TRABAJO CAÑA ALTA | | | |
| PANTANERAS DIELÉCTRICAS | | | | PANTANERAS | | | |

| GUANTES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | | | | | |
| TALLA | | | GUANTES PARA TRABAJO ELÉCTRICO | | ESTADO | | FECHA ÚLTIMA VERIFICACION INDEPENDIENTE | | |

| CASCO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| CARETA SOLDADURA | | | | | |
| VISOR ANTI ARCO ELÉCTRICO | | | | | |

| GAFAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| PROTECCIÓN AUDITIVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| ARNES Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA-MARCARILLAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ¿APLICA ARNÉS Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA? | | | ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | |
| ESTADO GENERAL | | | EVIDENCIAS DE ÚLTIMA INSPECCION INDEPENDIENTE MENOS DE UN AÑO | | |

| DECENDEDOR I-D | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿EL SERIAL ES VISIBLE EN EL EQUIPO? | SI | | NO | | SERIAL DEL INSTRUMENTO ID | |
| EL INSTRUMENTO ID SE ENCUENTRA LIBRE DE FISURAS. ABOLLADURAS, OXIDACION Y SE ENCUENTRA COMPLETAMENTE FUNCIONAL | | | | CUMPLE | | NO CUMPLE |
| CUANDO NO CUMPLE INDIQUE EN QUE ELEMENTO SE EVIDENCIA EL INCUMPLIMINETO | | | | | | |
| GATILLO DE CIERRE: | | PALANCA LATERAL MOVIL: | | OFICIO DE CONEXION | | |
| EMPUÑADURA MULTIFUNCIÓN | | BOTÓN PARA LOS DESPLAZAMIENTOS | | CERTIFICACIÓN | | |

| ESLINGA DE DETENCIÓN (CON ABSORBEDOR) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| ESLINGA DE POSICIONAMIENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| MOSQUETONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| FRENOS DE CUERDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| LINEA DE VIDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| ANCLAJE PORTÁTIL (TIE OFF) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO (ANCLAJE PORTÁTIL) | | | SI | | NO | |
| KIT DE RESCATE | | | CUMPLE | | NO CUMPLE | |

| MASCARILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MASCARILLA (PROTECCIÓN RESPIRATORIA) | | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| IDENTIFICADOR: WS_1006816703_V35075_41580 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo de inspección:** | Presencial | **Supervisor:** | Ivana Marquez Ospino | **Alcance de la inspección:** | A recursos para el trabajo |
| **Lugar de inspección:** | Campo | **Estado de la inspección:** | Conforme | **Proyecto/instalación que inspecciona:** | Invias 983 |
| **División a la que inspecciona:** | DSI | **Dirección/localización de la inspección:** | Barrancas Guajira | **Inspeccionados:** Applus | **Número de personas:** 1 |

**Actividades en ejecución**

Work Safety.
Supervisión a ejecución de bordillos en pavimento rígido.
Tiene en cuenta los EPP adecuados para desarrollar esta tarea en campo.

**OTROS RECURSOS**

| | | ¿POR QUÉ NO CUMPLÉ? | FOTOS HALLAZGOS GRAVES |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | Inspección | | |
| **ESTADO** | | | |
| **CUMPLE** | ✓ | | |
| **NO CUMPLE** | | | |

| | | ¿POR QUÉ NO CUMPLÉ? | FOTOS HALLAZGOS GRAVES |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | | | |
| **ESTADO** | | | |
| **CUMPLE** | | | |
| **NO CUMPLE** | | | |

| | | ¿POR QUÉ NO CUMPLÉ? | FOTOS HALLAZGOS GRAVES |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | | | |
| **ESTADO** | | | |
| **CUMPLE** | | | |
| **NO CUMPLE** | | | |

| | | ¿POR QUÉ NO CUMPLÉ? | FOTOS HALLAZGOS GRAVES |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | | | |
| **ESTADO** | | | |
| **CUMPLE** | | | |
| **NO CUMPLE** | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **IDENTIFICADOR:** WS_1006816703_V35305_1417 | Applus |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo de inspección:** | Presencial | **Supervisor:** | Ivana Marquez Ospino | **Alcance de la inspección:** | A recursos para el trabajo |
| **Lugar de inspección:** | Campo | **Estado de la inspección:** | Conforme | **Proyecto/instalación que inspecciona:** | Invias 983 |
| **División a la que inspecciona:** | DSI | **Dirección/localización de la inspección:** | Barrancas Guajira | **Inspeccionados:** Applus | **Número de personas:** 1 |

| **Actividades en ejecución** | **Datos de la cuadrilla** | | |
|---|---|---|---|
| | **Nombre** | **Cargo** | **Número de cédula** |
| World Safety:<br>Se verifica en campo a intervención mes a mes el uso adecuado de los EPP.<br>Se puede evidenciar que hace un buen uso de ellos | Marden Martínez | Topográfo | 1120742401 |

## A RECURSOS PARA EL TRABAJO

### VEHÍCULO

| A RECURSOS | APLICA | NO APLICA | CUANDO APLICA | PLACA | COLOR DE PLACA | TIPO | PROPIEDAD | ¿TIENE GPS? | FECHA DE ULTIMO REGISTRO | KILOMETRAJE ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vehículo | | | | | | | | | | |

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| | | |

| FOTO 4 | FOTO 5 |
|---|---|
| | |

### DOCUMENTOS

| TARJETA DE PROPIEDAD | FECHA DE MATRICULA | SOAT | FECHA VENCIMIENTO | REVISIÓN TECNOMECANICA | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| POLIZA RESP TERCEROS. | FECHA DE VENCIMIENTO | PERMISO CIRCULACIÓN | TIENE | NO TIENE | LICENCIA DE CONDUCCIÓN | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

### ESTADO OPERATIVO

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| LLANTAS | | | LUCES | | |
| ESPEJOS RETROVISORES | | | PITO | | |
| FUGAS Y/O GOTEOS | | | FRENOS | | |
| TABLERO DE INSTRUMENTOS. (FUNCIONAMÍENTO) | | | | | |

### VEHICULOS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRENO DE MANO | | | | LLANTA DE RESPUESTO | | | |
| EXTINTOR (VIGENTE FUNCIONANDO) | | | | BOTIQUIN | | | |
| GATO | | | | TRIÁNGULOS/CONOS SEÑALIZACIÓN | | | |
| HERRAMIENTAS | | | | PITO DE RESERVA | | | |
| ALARMA | | | | CIERRE DE PUERTAS | | | |
| TAPICERIA | | | | AIRE ACONDICIONADO | | | |
| LIMPIABRISAS | | | | DAÑOS EN LATONERIA QUE AFECTE FUNCIONALIDAD/SEGURIDAD | | | |
| PANORÁMICO | | | | VIDRIO TRASERO | | | |
| VIDRIOS LATERALES | | | | ORDEN Y ASEO INTERIOR (CABINA) | | | |
| ORDEN Y ASEO INTERIOR (BAÚL/CAJÓN/PLATÓN) | | | | | | | |

### MOTOCICLETAS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| GUARDABARROS | | | EXOSTO (NORMAL RUIDO ESTANDAR NO RESONADOR) | | |
| BOTIQUIN | | | SILLIN | | |
| CADENA (CORREA) | | | RINES | | |
| CASCO CERTIFICADO COMPLETO FUNCIONAL | | | GUANTES PARA MOTO | | |
| RODILLERAS | | | CODERAS | | |
| PROTECTOR LUMBAR | | | REFLECTIVIDAD CONDUCCIÓN NOCTURNA | | |

| DISCREPANCIAS ENTRE LA AUTO INSPECCIÓN Y LA INSPECCIÓN | | SI | | NO | |
|---|---|---|---|---|---|
| ¿Cuáles? | | | | | |

| EQUIPOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿HAY ESCALERAS? | | ¿DE QUE TIPO? | | | ZAPATAS/BASES | ¿POR QUÉ LA ZAPATAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | |
| | | Apoyables | De tijera | Plegables | CUMPLE | | | | |
| CUANTAS ESCALERAS HAY | | Apoyables extensibles | | Plataformas | NO CUMPLE | | | | |
| ESTADO DE PELDAÑOS | | ¿POR QUÉ LOS PELDAÑOS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | ESTADO PARALES | | ¿POR QUÉ LOS PARALES/RIELES NO CUMPLEN Y CUAL ESCLAERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| GUÍAS E. DESLÍZANTES | | ¿POR QUÉ LAS GUÍAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | POLEA (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA POLEA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| CUERDA E (DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA CUERDA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | | TRABA PELDAÑOS (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA TRABA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| BISAGRAS (E TIJERA) | | ¿POR QUÉ LAS BISAGRAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | SEGUROS DE CIERRE (E. PLEGABLE) | | ¿POR QUÉ EL SEGURO DE CIERRE NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |

| LAS ESCALERAS SON ADECUADAS PARA LA TIPOLOGIA DE ACTIVIDAD | | ¿POR QUÉ LAS ESCALERAS NO SON ADECUADAS? | EL TRABAJO ES ELÉCTRICO Y SE REQUIEREN ESCALERAS AISLADAS | |
|---|---|---|---|---|
| SI | NO | | SI | NO |
| | | | | |

| EQUIPOS INSTRUMENTOS CALIBRADOS | EQUIPOS INSTRUMENTOS QUE REQUIEREN VERIFICACIÓN | EQUIPOS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS | EQUIPOS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS | EQUIPOS A GASOLINA DIÉSEL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| HERRAMIENTAS MANUALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA | SI | NO | HERRAMIENTA | SI | NO |
| ¿HAY HERRAMIENTAS HECHIZAS? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DETERIORADAS EN USO? | | |
| ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN ESTUCHE / PROTECTOR? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN FILO / CORTE? | | |

| HERRAMIENTAS TRABAJO ELECTRICO-ELEMENTOS DE PROTECCION | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ¿ESTA CLARAMENTE DIFERENCIADAS DE HERRAMIENTAS / EQUIPOS NO DIELÉCTRICOS? | | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ESTADO DE ENCAUCHETADO | | | EQUIPOS DIELÉCTRICOS CON CERTIFICADO VIGENTE (PÉRTIGAS, TAPETES) | | |
| EQUIPOS DIELÉCTRICOS (PÉRTIGAS, TAPETES). ESTADO FISICO | | | GUANTES. (INSPECCIÓN DE ESTADO, PRUEBA DE INFLADO) | | |
| ¿TIPO DE GUANTE CORRESPONDE AL NIVEL DE TENSIÓN DEL TRABAJO? | | | | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN GRUPAL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| CONOS/PARALES DE SEÑALIZACIÓN/AISLAMIENTO | | | | CINTAS DE AISLAMIENTO | | | |
| VALLAS DE SEÑALIZACIÓN | | | | | | | |

| ROPA/DOTACIÓN(CAMISA/PANTALON/OVEROL) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| FABRICACIÓN DIELÉCTRICA (SIN ELEMENTOS DE METAL) | ✓ | | | IMAGEN CORPORATIVA (CLIENTE Y/O APPLUS) | ✓ | | |
| ¿IGNIFUGA EXTERIOR (PARA SERVICIO ESPECIFICO)? | | | ✓ | PANTS, MONJAS, GUANTINES (PARA SERVICIO IGNIFUGO) | | | ✓ |
| IMPERMEABLE | ✓ | | | CAMISETA | ✓ | | |
| CACHUCHA | | | ✓ | GORROS | | | ✓ |
| ASEO | ✓ | | | | | | |

| BOTAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| TRABAJO DIELÉCTRICAS | ✓ | | | TRABAJO CAÑA ALTA | | | ✓ |
| PANTANERAS DIELÉCTRICAS | | | ✓ | PANTANERAS | ✓ | | |

| GUANTES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | ✓ | | ESTADO GENERAL | | | | | ✓ | |
| TALLA | ✓ | | GUANTES PARA TRABAJO ELÉCTRICO | No | ESTADO | | FECHA ÚLTIMA VERIFICACION INDEPENDIENTE | | |

| CASCO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | ✓ | | ESTADO GENERAL | ✓ | |
| CARETA SOLDADURA | | | | N/A | |
| VISOR ANTI ARCO ELÉCTRICO | | | | N/A | |

| GAFAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | ✓ | | ESTADO GENERAL | ✓ | |
| PROTECCIÓN AUDITIVA | | | | No aplica | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| ARNES Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA-MARCARILLAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ¿APLICA ARNÉS Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA? | | | ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | |
| ESTADO GENERAL | | | EVIDENCIAS DE ÚLTIMA INSPECCION INDEPENDIENTE MENOS DE UN AÑO | | |

| DECENDEDOR I-D | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿EL SERIAL ES VISIBLE EN EL EQUIPO? | SI | | NO | | SERIAL DEL INSTRUMENTO ID | |
| EL INSTRUMENTO ID SE ENCUENTRA LIBRE DE FISURAS. ABOLLADURAS, OXIDACION Y SE ENCUENTRA COMPLETAMENTE FUNCIONAL | | | | CUMPLE | | NO CUMPLE |
| CUANDO NO CUMPLE INDIQUE EN QUE ELEMENTO SE EVIDENCIA EL INCUMPLIMINETO | | | | | | |
| GATILLO DE CIERRE: | | PALANCA LATERAL MOVIL: | | OFICIO DE CONEXION | | |
| EMPUÑADURA MULTIFUNCIÓN | | BOTÓN PARA LOS DESPLAZAMIENTOS | | CERTIFICACIÓN | | |

| ESLINGA DE DETENCIÓN (CON ABSORBEDOR) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS 1 AÑO | | | SI | NO | |

| ESLINGA DE POSICIONAMIENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | NO | |

| MOSQUETONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | NO | |

| FRENOS DE CUERDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | NO | |

| LINEA DE VIDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | NO | |

| ANCLAJE PORTÁTIL (TIE OFF) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO (ANCLAJE PORTÁTIL) | | | SI | NO | |
| KIT DE RESCATE | | | CUMPLE | NO CUMPLE | |

| MASCARILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MASCARILLA (PROTECCIÓN RESPIRATORIA) | | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

**IDENTIFICADOR:** WS_1006816703_V35305_1417

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo de inspección:** | Presencial | **Supervisor:** | Ivana Marquez Ospino | **Alcance de la inspección:** | A recursos para el trabajo | | |
| **Lugar de inspección:** | Campo | **Estado de la inspección:** | Conforme | **Proyecto/instalación que inspecciona:** | Invias 983 | | |
| **División a la que inspecciona:** | DSI | **Dirección/localización de la inspección:** | Barrancas Guajira | **Inspeccionados:** | Applus | **Número de personas:** | 1 |

**Actividades en ejecución**

World Safety:
Se verifica en campo a intervención mes a mes el uso adecuado de los EPP.
Se puede evidenciar que hace un buen uso de ellos

**EVIDENCIAS GENERALES (DOTACIÓN)**

| EVIDENCIA | EVIDENCIA | EVIDENCIA |
|---|---|---|
|  | | |
| **EVIDENCIA** | **EVIDENCIA** | **EVIDENCIA** |
| | | |

# SGI - INSPECCION WORK SAFETY




Applus+

https://www.applus.com/es/es/

# SGI - INSPECCION WORK SAFETY


| | |
|---|---|
| Datos iniciales | 3 |
| a instalaciones | 4 |
| a recursos | 7 |
| a condiciones del trabajo | 11 |
| FOTOS | 12 |

| Datos iniciales | |
|---|---|
| **Información general** | |
| Fecha | 25/11/2024 |
| IDENTIFICACIÓN DEL INSPECTOR SGI - WS | 1006816703 |
| Correo electrónico SGI - WS | ivana.marquez@applus.com |
| Consecutivo SGI - WS | WS_1006816703_V35306_92919 |
| DATOS DE LA CUADRILLA | |
| **Datos de la cuadrilla - 6** | |
| Nombre completo | Oscar Alfonso Henriquez Contreras |
| Cargo | Conductor Villanueva |
| Numero de cedula | 1010148069 |
| Tipo de inspección | |
| Alcance de inspección SGI - WS | A recursos para el trabajo |
| Lugar de inspección | Oficina |
| Proyecto/instalación que Inspecciona | Invias 983 |
| División a la que inspecciona | DSI |
| Dirección/localización de la inspección | Villanueva Guajira |
| Inspeccionados | Applus |
| Numero de personas | 1 |
| Actividades en ejecución (Descripción) | Preoperacional mensual, camioneta NPW-945 |
| Nombre completo SGI - WS | Ivana Marquez Ospino |
| ESTADO DE LA INSPECCIÓN | Conforme |

| a instalaciones | |
|---|---|
| publicacion-separacion de residuos | |
| A Instalaciones | |
| Descripción de la instalación | |
| Publicaciones | |
| Politica integral de gestión | |
| Comentarios política gestión | |
| Reglamento interno de trabajo | |
| Comentarios reglamento trabajo | |
| Miembros de COPPAST y contactos | |
| Comentarios Coppast | |
| Miembros comité de convivencia y contacto | |
| Comentarios Convivencia | |
| Mecanismos de participación y consulta | |
| Comentarios participacion | |
| Contactos de emergencia (MEDEVAC) | |
| Comentarios emergencia | |
| Políticas de cliente | |
| Comentarios Polit. cliente | |
| Separación de residuos | |
| Puntos ecológicos | |
| ¿Hay puntos ecológicos? | |
| EVIDENCIAS | |

| señalizacion-recursos | |
|---|---|
| A Instalaciones | |
| Señalización | |
| Rutas de evacuación | |
| Comentarios evacuacion | |
| Plano/esquema de área | |
| Comentarios Plano | |
| Recursos | |
| Camillas | |
| ¿Hay camillas? | |
| Botiquín | |
| ¿Hay botiquín? | |
| Extintores | |
| ¿Hay extintores? | |
| Extintores proximos a vencer <45 días | |
| Vencidos | |

| orden y aseo-baterias sanitarias |
|---|

| | |
|---|---|
| A Instalaciones | |
| Orden y aseo | |
| PUESTOS DE TRABAJO | |
| Elementos ergonómicos | |
| ¿El escritorio tiene una altura adecuada? | |
| ¿La distancia de la pantalla es la adecuada? | |
| ¿El trabajador tiene una postura adecuada? | |
| EVIDENCIAS PUESTO DE TRABAJO | |
| Evidencia | |
| Zonas de circulación | |
| Comentarios Zona circulación | |
| Zonas de almacenaje | |
| Comentarios zona almacenaje | |
| Espacios de cafetería | |
| Comentarios cafetería | |
| Baterías sanitarias | |
| ¿Hay Baterías? | |

| Iluminacion-Manejo Quimicos | |
|---|---|
| A Instalaciones | |
| Iluminación | |
| Anclaje y seguridad | |
| Comentarios anclaje y seguridad | |
| Dañadas | |
| Manejo de quimicos | |
| Para aseo y limpieza | |
| Almacenamiento aseo y limpieza | |
| Comentarios almacenamiento | |
| Marcación (Global armonizado) | |
| Comentarios marcación | |
| Hojas de seguridad | |
| Comentarios hojas de seguridad | |
| Para insumos | |
| Almacenamiento insumos | |
| Comentarios insumos | |
| Marcación (Global armonizado) Insumos | |
| Comentarios marcación insumos | |
| Hojas de Seguridad Insumos | |
| Comentarios hoja seguridad insumos | |

| doc y archivo |
|---|
| A Instalaciones |
| Manejo de documentos y archivo |

| | |
|---|---|
| Espacios adecuados | |
| Comentarios de espacios adecuados | |
| Espacios señalizados | |
| Comentarios espacios señalizados | |
| Orden | |
| Comentarios orden | |
| Preservación | |
| Comentarios preservación | |
| Condiciones inseguras especificas identificadas | |
| Condiciones inseguras especificas identificadas | |
| PRIORIDADES: Alta < 2 dias / Media < 7 dias / Baja < 15 dias | |
| Aspecto | |
| Descripción | |
| Prioridad | |
| Accion propuesta y/o ya tomada | |
| Foto | |

| a recursos | |
|---|---|
| Vehiculo | |
| A recursos | |
| Vehículo | Aplica |
| Placa | NPW-945 |
| Color placa | Amarilla |
| Tipo | Vehiculo |
| Propiedad | Alquiler local |
| Kilometraje actual | 5600 |
| Fotos | |
| Foto 1 |  |
| DOCUMENTOS | |
| Tarjeta de propiedad | Tiene |
| Fecha de matricula | 28/08/2024 |
| SOAT | Vigente |
| Fecha de vencimiento | 01/08/2025 |
| Revisión tecnomecánica | Vigente |
| Fecha de vencimiento | |
| Permiso circulación | Tiene |
| Licencia de conducción | Vigente |
| Fecha de vencimiento | 18/02/2025 |
| Estado operativo | |
| Llantas | Cumple |
| Luces | Cumple |
| Espejos retrovisores | Cumple |
| Pito | Cumple |
| Fugas y/o goteos | No hay |
| Frenos | Cumple |
| Tablero de instrumentos. (Funcionamiento) | Cumple |
| VEHICULO | |
| Freno de mano | Cumple |
| Llanta de respuesto | Cumple |
| Extintor (Vigente funcionando) | Cumple |
| Botiquín | Cumple |

| | |
|---|---|
| Gato | Cumple |
| Triángulos/conos señalización | Cumple |
| Herramientas | Cumple |
| Pito reserva | Cumple |
| Alarma | Cumple |
| Cierre de puertas | Cumple |
| Tapicería | Cumple |
| Aire acondicionado | Cumple |
| Limpiabrisas | Cumple |
| Daños en latonería que afecte funcionalidad/seguridad | Cumple |
| Panorámico | Cumple |
| Vidrio trasero | Cumple |
| Vidrio laterales | Cumple |
| Orden y aseo interior (Cabina) | Cumple |
| Orden y aseo interior (Baúl/Cajón/Platón) | Cumple |
| MOTOCICLETA | |
| Discrepancias entre la auto inspección y la inspección | |
| Discrepancias entre la auto inspección y la inspección | No |

| EQUIPOS | |
|---|---|
| A recursos | |
| ¿Hay escaleras? | |
| Equipos instrumentos calibrados | |
| Calibrados | |
| Equipos instrumentos que requieren verificación | |
| Equipos instrumentos que requieren verificación. | |
| Equipos herramientas eléctricas | |
| Equipos de herramientas eléctricas | |
| Equipos herramientas neumáticas | |
| Herramientas neumáticas | |
| Equipos a gasolina diésel | |
| Equipos a gasolina/diésel | |
| Herramientas manuales | |
| Manuales | |

| HERRAMIENTAS TRABAJO ELECTRICO-ELEMENTOS DE PROTECCIÓN |
|---|
| Herramientaque no cumple la debe retirar el inspector |

| | |
|---|---|
| A recursos | |
| Trabajo eléctrico | |
| EQUIPOS DIELÉCTRICOS | |
| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN GRUPAL | |
| Elementos de protección | |

| ROPA/DOTACION | |
|---|---|
| A recursos | |
| Ropa/dotación (camisa/pantalón/overol) | |
| Fabricación dieléctrica (sin elementos de metal) | |
| Imagen corporativa (Cliente y/o Applus) | |
| Ignifuga exterior (Para servicio específico) | |
| Pants, monjas, guantines (para servicio Ignifugo) | |
| Impermeable | |
| Camiseta | |
| Cachucha | |
| Gorros | |
| Aseo | |
| Ropa dotación otros | |
| ¿Cuál? | |
| Estado | |
| Botas | |
| Trabajo Dieléctricas | |
| Trabajo Caña alta | |
| Pantaneras dieléctricas | |
| Pantaneras | |
| Guantes | |
| Adecuados para el tipo de trabajo | |
| Estado general (Roto, rasgado) | |
| Talla | |
| Guantes para trabajo eléctrico | |
| Casco | |
| Adecuados para el tipo de trabajo | |
| Estado General del casco | |
| CARETA SOLDADURA | |
| Careta soldadura | |
| VISOR ANTI ARCO ELÉCTRICO | |
| Visor anti arco eléctrico | |
| Gafas | |
| Adecuados para el tipo de trabajo gafas | |
| Estado general gafas | |
| Protección auditiva | |
| Protección auditiva | |

| Evidencias generales (Dotación) |
|---|

| ARNES Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA-MASCARILLA | |
|---|---|
| A recursos | |
| Arnés | |
| ¿Aplica arnés y accesorios trabajo en altura? | |
| DESCENDEDOR I-D | |
| Eslinga de Detención (Con Absorbedor) | |
| Eslinga de Posicionamiento | |
| Mosquetones | |
| Frenos de Cuerda | |
| Linea de Vida | |
| Anclaje Portátil (Tie Off) | |
| KIT de rescate | |
| Mascarilla | |
| Mascarilla (protección respiratoria) | |
| EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS DEL GRUPO ARNES Y MASCARILLA | |

| OTROS RECURSOS | |
|---|---|
| A recursos | |
| Otros recursos | |

| a condiciones del trabajo | |
|---|---|
| detalles del trabajo | |
| A condiciones del trabajo | |
| Lugar de trabajo (Descripción) | |
| Lugar del entorno de trabajo | |
| Tipo de Actividad | |
| Exposición a tareas de alto riesgo | |
| T. Eléctrico | |
| T. en Altura | |
| T. Espacio Confinado | |
| T. en Via Pública | |
| T. con/ en Presencia de Sustacias Químicas | |
| Permiso de trabajo | |
| Permiso de trabajo | |
| Control previo (ATS/PRE-OPERACIONAL) | |
| Control previo (ATS/PRE-OPERACIONAL) | |
| Análisis del control previo | |
| Considera adecuadamente los riesgos de la actividad | |
| Los controles definidos corresponde a los riesgos presentes | |
| ¿Los participantes involucrados corresponden a la realidad? | |
| Señalización de entorno | |
| ¿Señalización de entorno? | |
| Aislamiento de área | |
| Aislamiento de área | |

| Uso y Posicionamiento de Recursos | |
|---|---|
| A condiciones del trabajo | |
| Uso y posicionamiento de recursos | |
| Uso de dotación | |
| Uso de accesorios metálicos | |
| Uso de EPPs | |
| Uso de arnés | |
| Posicionamiento/estacionamiento de vehiculo | |
| Posicionamiento de escalera | |
| Procedimiento de trabajo en altura | |
| Procedimiento trabajo en espacios confinados | |
| Procedimiento de trabajo eléctrico | |
| Orden y aseo de área de trabajo | |
| Bloqueo y etiquetado | |
| Otros hallazgos | |

| FOTOS | |
|---|---|
| a recursos - Vehiculo | |
| Foto 1 | |
|  | |

| | | |
|---|---|---|
| | **IDENTIFICADOR:** WS_1006816703_V35437_24038 | Applus |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo de inspección:** | Presencial | **Supervisor:** | Ivana Marquez Ospino | **Alcance de la inspección:** | A recursos para el trabajo |
| **Lugar de inspección:** | Campo | **Estado de la inspección:** | Conforme | **Proyecto/instalación que inspecciona:** | Invias 983 |
| **División a la que inspecciona:** | DSI | **Dirección/localización de la inspección:** | Barrancas Guajira | **Inspeccionados:** Applus | **Número de personas:** 1 |

| **Actividades en ejecución** | **Datos de la cuadrilla** | | |
|---|---|---|---|
| | **Nombre** | **Cargo** | **Número de cédula** |
| Work Safety:<br>Supervisora HSEQ, verifica en campo que las señalizaciones cumplan con lo establecido en el PMT | Ivana Marquez | Hse | 1006816703 |

## A RECURSOS PARA EL TRABAJO

### VEHÍCULO

| A RECURSOS | APLICA | NO APLICA | CUANDO APLICA | PLACA | COLOR DE PLACA | TIPO | PROPIEDAD | ¿TIENE GPS? | FECHA DE ULTIMO REGISTRO | KILOMETRAJE ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vehículo | | | | | | | | | | |

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| | | |

| FOTO 4 | FOTO 5 |
|---|---|
| | |

### DOCUMENTOS

| TARJETA DE PROPIEDAD | FECHA DE MATRICULA | SOAT | FECHA VENCIMIENTO | REVISIÓN TECNOMECANICA | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| POLIZA RESP TERCEROS. | FECHA DE VENCIMIENTO | PERMISO CIRCULACIÓN | TIENE | NO TIENE | LICENCIA DE CONDUCCIÓN | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

### ESTADO OPERATIVO

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| LLANTAS | | | LUCES | | |
| ESPEJOS RETROVISORES | | | PITO | | |
| FUGAS Y/O GOTEOS | | | FRENOS | | |
| TABLERO DE INSTRUMENTOS. (FUNCIONAMÍENTO) | | | | | |

### VEHICULOS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRENO DE MANO | | | | LLANTA DE RESPUESTO | | | |
| EXTINTOR (VIGENTE FUNCIONANDO) | | | | BOTIQUIN | | | |
| GATO | | | | TRIÁNGULOS/CONOS SEÑALIZACIÓN | | | |
| HERRAMIENTAS | | | | PITO DE RESERVA | | | |
| ALARMA | | | | CIERRE DE PUERTAS | | | |
| TAPICERIA | | | | AIRE ACONDICIONADO | | | |
| LIMPIABRISAS | | | | DAÑOS EN LATONERIA QUE AFECTE FUNCIONALIDAD/SEGURIDAD | | | |
| PANORÁMICO | | | | VIDRIO TRASERO | | | |
| VIDRIOS LATERALES | | | | ORDEN Y ASEO INTERIOR (CABINA) | | | |
| ORDEN Y ASEO INTERIOR (BAÚL/CAJÓN/PLATÓN) | | | | | | | |

### MOTOCICLETAS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| GUARDABARROS | | | EXOSTO (NORMAL RUIDO ESTANDAR NO RESONADOR) | | |
| BOTIQUIN | | | SILLIN | | |
| CADENA (CORREA) | | | RINES | | |
| CASCO CERTIFICADO COMPLETO FUNCIONAL | | | GUANTES PARA MOTO | | |
| RODILLERAS | | | CODERAS | | |
| PROTECTOR LUMBAR | | | REFLECTIVIDAD CONDUCCIÓN NOCTURNA | | |

| DISCREPANCIAS ENTRE LA AUTO INSPECCIÓN Y LA INSPECCIÓN | | SI | | NO | |
|---|---|---|---|---|---|
| ¿Cuáles? | | | | | |

| EQUIPOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿HAY ESCALERAS? | | ¿DE QUE TIPO? | | | ZAPATAS/BASES | ¿POR QUÉ LA ZAPATAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | |
| | | Apoyables | De tijera | Plegables | CUMPLE | | | | |
| CUANTAS ESCALERAS HAY | | Apoyables extensibles | | Plataformas | NO CUMPLE | | | | |
| ESTADO DE PELDAÑOS | | ¿POR QUÉ LOS PELDAÑOS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | ESTADO PARALES | | ¿POR QUÉ LOS PARALES/RIELES NO CUMPLEN Y CUAL ESCLAERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| GUÍAS E. DESLÍZANTES | | ¿POR QUÉ LAS GUÍAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | POLEA (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA POLEA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| CUERDA E (DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA CUERDA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | | TRABA PELDAÑOS (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA TRABA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| BISAGRAS (E TIJERA) | | ¿POR QUÉ LAS BISAGRAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | SEGUROS DE CIERRE (E. PLEGABLE) | | ¿POR QUÉ EL SEGURO DE CIERRE NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| LAS ESCALERAS SON ADECUADAS PARA LA TIPOLOGIA DE ACTIVIDAD | | ¿POR QUÉ LAS ESCALERAS NO SON ADECUADAS? | | | | | | EL TRABAJO ES ELÉCTRICO Y SE REQUIEREN ESCALERAS AISLADAS | |
| SI | NO | | | | | | | SI | NO |
| | | | | | | | | | |
| EQUIPOS INSTRUMENTOS CALIBRADOS | | EQUIPOS INSTRUMENTOS QUE REQUIEREN VERIFICACIÓN | | | EQUIPOS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS | EQUIPOS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS | EQUIPOS A GASOLINA DIÉSEL | | |
| | | | | | | | | | |

| HERRAMIENTAS MANUALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA | SI | NO | HERRAMIENTA | SI | NO |
| ¿HAY HERRAMIENTAS HECHIZAS? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DETERIORADAS EN USO? | | |
| ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN ESTUCHE / PROTECTOR? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN FILO / CORTE? | | |

| HERRAMIENTAS TRABAJO ELECTRICO-ELEMENTOS DE PROTECCION | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ¿ESTA CLARAMENTE DIFERENCIADAS DE HERRAMIENTAS / EQUIPOS NO DIELÉCTRICOS? | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ESTADO DE ENCAUCHETADO | | | EQUIPOS DIELÉCTRICOS CON CERTIFICADO VIGENTE (PÉRTIGAS, TAPETES) | | |
| EQUIPOS DIELÉCTRICOS (PÉRTIGAS, TAPETES). ESTADO FISICO | | | GUANTES. (INSPECCIÓN DE ESTADO, PRUEBA DE INFLADO) | | |
| ¿TIPO DE GUANTE CORRESPONDE AL NIVEL DE TENSIÓN DEL TRABAJO? | | | | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN GRUPAL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| CONOS/PARALES DE SEÑALIZACIÓN/AISLAMIENTO | | | | CINTAS DE AISLAMIENTO | | | |
| VALLAS DE SEÑALIZACIÓN | | | | | | | |

| ROPA/DOTACIÓN(CAMISA/PANTALON/OVEROL) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| FABRICACIÓN DIELÉCTRICA (SIN ELEMENTOS DE METAL) | | | | IMAGEN CORPORATIVA (CLIENTE Y/O APPLUS) | | | |
| ¿IGNIFUGA EXTERIOR (PARA SERVICIO ESPECIFICO)? | | | | PANTS, MONJAS, GUANTINES (PARA SERVICIO IGNIFUGO) | | | |
| IMPERMEABLE | | | | CAMISETA | | | |
| CACHUCHA | | | | GORROS | | | |
| ASEO | | | | | | | |

| BOTAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| TRABAJO DIELÉCTRICAS | | | | TRABAJO CAÑA ALTA | | | |
| PANTANERAS DIELÉCTRICAS | | | | PANTANERAS | | | |

| GUANTES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | | | | | |
| TALLA | | | GUANTES PARA TRABAJO ELÉCTRICO | | ESTADO | | FECHA ÚLTIMA VERIFICACION INDEPENDIENTE | | |

| CASCO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| CARETA SOLDADURA | | | | | |
| VISOR ANTI ARCO ELÉCTRICO | | | | | |

| GAFAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| PROTECCIÓN AUDITIVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| ARNES Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA-MARCARILLAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ¿APLICA ARNÉS Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA? | | | ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | |
| ESTADO GENERAL | | | EVIDENCIAS DE ÚLTIMA INSPECCION INDEPENDIENTE MENOS DE UN AÑO | | |

| DECENDEDOR I-D | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿EL SERIAL ES VISIBLE EN EL EQUIPO? | SI | | NO | | SERIAL DEL INSTRUMENTO ID | |
| EL INSTRUMENTO ID SE ENCUENTRA LIBRE DE FISURAS. ABOLLADURAS, OXIDACION Y SE ENCUENTRA COMPLETAMENTE FUNCIONAL | | | | CUMPLE | | NO CUMPLE |
| CUANDO NO CUMPLE INDIQUE EN QUE ELEMENTO SE EVIDENCIA EL INCUMPLIMINETO | | | | | | |
| GATILLO DE CIERRE: | | PALANCA LATERAL MOVIL: | | OFICIO DE CONEXION | | |
| EMPUÑADURA MULTIFUNCIÓN | | BOTÓN PARA LOS DESPLAZAMIENTOS | | CERTIFICACIÓN | | |

| ESLINGA DE DETENCIÓN (CON ABSORBEDOR) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| ESLINGA DE POSICIONAMIENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| MOSQUETONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| FRENOS DE CUERDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| LINEA DE VIDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| ANCLAJE PORTÁTIL (TIE OFF) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO (ANCLAJE PORTÁTIL) | | | SI | | NO | |
| KIT DE RESCATE | | | CUMPLE | | NO CUMPLE | |

| MASCARILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MASCARILLA (PROTECCIÓN RESPIRATORIA) | | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| IDENTIFICADOR: WS_1006816703_V35437_24038 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo de inspección:** Presencial | **Supervisor:** Ivana Marquez Ospino | **Alcance de la inspección:** A recursos para el trabajo | | | |
| **Lugar de inspección:** Campo | **Estado de la inspección:** Conforme | **Proyecto/instalación que inspecciona:** Invias 983 | | | |
| **División a la que inspecciona:** DSI | **Dirección/localización de la inspección:** Barrancas Guajira | **Inspeccionados:** Applus | **Número de personas:** 1 | | |
| **Actividades en ejecución** | | | | | |
| Work Safety:<br>Supervisora HSEQ, verifica en campo que las señalizaciones cumplan con lo establecido en el PMT | | | | | |

| OTROS RECURSOS | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE** | Verificación e inspecciones a señalizaciones en obra. | **¿POR QUÉ NO CUMPLÉ?** | **FOTOS HALLAZGOS GRAVES** |
| **ESTADO** | | | |
| **CUMPLE** | ✓ | | |
| **NO CUMPLE** | | | |
| **NOMBRE** | | **¿POR QUÉ NO CUMPLÉ?** | **FOTOS HALLAZGOS GRAVES** |
| **ESTADO** | | | |
| **CUMPLE** | | | |
| **NO CUMPLE** | | | |
| **NOMBRE** | | **¿POR QUÉ NO CUMPLÉ?** | **FOTOS HALLAZGOS GRAVES** |
| **ESTADO** | | | |
| **CUMPLE** | | | |
| **NO CUMPLE** | | | |
| **NOMBRE** | | **¿POR QUÉ NO CUMPLÉ?** | **FOTOS HALLAZGOS GRAVES** |
| **ESTADO** | | | |
| **CUMPLE** | | | |
| **NO CUMPLE** | | | |

| | IDENTIFICADOR: | Applus+ |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de inspección: | Supervisor: | Alcance de la inspección: | |
| Lugar de inspección: | Estado de la inspección: | Proyecto/instalación que inspecciona: | |
| División a la que inspecciona: | Dirección/localización de la inspección: | Inspeccionados: | Número de personas: |

| Actividades en ejecución | Datos de la cuadrilla | | |
|---|---|---|---|
| | Nombre | Cargo | Número de cédula |
| | | | |

## A RECURSOS PARA EL TRABAJO

### VEHÍCULO

| A RECURSOS | APLICA | NO APLICA | CUANDO APLICA | PLACA | COLOR DE PLACA | TIPO | PROPIEDAD | ¿TIENE GPS? | FECHA DE ULTIMO REGISTRO | KILOMETRAJE ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vehículo | | | | | | | | | | |

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| | | |

| FOTO 4 | FOTO 5 |
|---|---|
| | |

### DOCUMENTOS

| TARJETA DE PROPIEDAD | FECHA DE MATRICULA | SOAT | FECHA VENCIMIENTO | REVISIÓN TECNOMECANICA | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| POLIZA RESP TERCEROS. | FECHA DE VENCIMIENTO | PERMISO CIRCULACIÓN | TIENE | NO TIENE | LICENCIA DE CONDUCCIÓN | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

### ESTADO OPERATIVO

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| LLANTAS | | | LUCES | | |
| ESPEJOS RETROVISORES | | | PITO | | |
| FUGAS Y/O GOTEOS | | | FRENOS | | |
| TABLERO DE INSTRUMENTOS. (FUNCIONAMÍENTO) | | | | | |

### VEHICULOS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRENO DE MANO | | | | LLANTA DE RESPUESTO | | | |
| EXTINTOR (VIGENTE FUNCIONANDO) | | | | BOTIQUIN | | | |
| GATO | | | | TRIÁNGULOS/CONOS SEÑALIZACIÓN | | | |
| HERRAMIENTAS | | | | PITO DE RESERVA | | | |
| ALARMA | | | | CIERRE DE PUERTAS | | | |
| TAPICERIA | | | | AIRE ACONDICIONADO | | | |
| LIMPIABRISAS | | | | DAÑOS EN LATONERIA QUE AFECTE FUNCIONALIDAD/SEGURIDAD | | | |
| PANORÁMICO | | | | VIDRIO TRASERO | | | |
| VIDRIOS LATERALES | | | | ORDEN Y ASEO INTERIOR (CABINA) | | | |
| ORDEN Y ASEO INTERIOR (BAÚL/CAJÓN/PLATÓN) | | | | | | | |

### MOTOCICLETAS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| GUARDABARROS | | | EXOSTO (NORMAL RUIDO ESTANDAR NO RESONADOR) | | |
| BOTIQUIN | | | SILLIN | | |
| CADENA (CORREA) | | | RINES | | |
| CASCO CERTIFICADO COMPLETO FUNCIONAL | | | GUANTES PARA MOTO | | |
| RODILLERAS | | | CODERAS | | |
| PROTECTOR LUMBAR | | | REFLECTIVIDAD CONDUCCIÓN NOCTURNA | | |

| DISCREPANCIAS ENTRE LA AUTO INSPECCIÓN Y LA INSPECCIÓN | | SI | | NO | |
|---|---|---|---|---|---|
| ¿Cuáles? | | | | | |

| EQUIPOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿HAY ESCALERAS? | | ¿DE QUE TIPO? | | | ZAPATAS/BASES | ¿POR QUÉ LA ZAPATAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | |
| | | Apoyables | De tijera | Plegables | CUMPLE | | | | |
| CUANTAS ESCALERAS HAY | | Apoyables extensibles | | Plataformas | NO CUMPLE | | | | |
| ESTADO DE PELDAÑOS | | ¿POR QUÉ LOS PELDAÑOS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | ESTADO PARALES | | ¿POR QUÉ LOS PARALES/RIELES NO CUMPLEN Y CUAL ESCLAERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| GUÍAS E. DESLÍZANTES | | ¿POR QUÉ LAS GUÍAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | POLEA (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA POLEA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| CUERDA E (DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA CUERDA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | | TRABA PELDAÑOS (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA TRABA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| BISAGRAS (E TIJERA) | | ¿POR QUÉ LAS BISAGRAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | SEGUROS DE CIERRE (E. PLEGABLE) | | ¿POR QUÉ EL SEGURO DE CIERRE NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| LAS ESCALERAS SON ADECUADAS PARA LA TIPOLOGIA DE ACTIVIDAD | | ¿POR QUÉ LAS ESCALERAS NO SON ADECUADAS? | | | | | | EL TRABAJO ES ELÉCTRICO Y SE REQUIEREN ESCALERAS AISLADAS | |
| SI | NO | | | | | | | SI | NO |
| | | | | | | | | | |
| EQUIPOS INSTRUMENTOS CALIBRADOS | | EQUIPOS INSTRUMENTOS QUE REQUIEREN VERIFICACIÓN | | | EQUIPOS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS | EQUIPOS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS | EQUIPOS A GASOLINA DIÉSEL | | |
| | | | | | | | | | |

| HERRAMIENTAS MANUALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA | SI | NO | HERRAMIENTA | SI | NO |
| ¿HAY HERRAMIENTAS HECHIZAS? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DETERIORADAS EN USO? | | |
| ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN ESTUCHE / PROTECTOR? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN FILO / CORTE? | | |

| HERRAMIENTAS TRABAJO ELECTRICO-ELEMENTOS DE PROTECCION | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ¿ESTA CLARAMENTE DIFERENCIADAS DE HERRAMIENTAS / EQUIPOS NO DIELÉCTRICOS? | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ESTADO DE ENCAUCHETADO | | | EQUIPOS DIELÉCTRICOS CON CERTIFICADO VIGENTE (PÉRTIGAS, TAPETES) | | |
| EQUIPOS DIELÉCTRICOS (PÉRTIGAS, TAPETES). ESTADO FISICO | | | GUANTES. (INSPECCIÓN DE ESTADO, PRUEBA DE INFLADO) | | |
| ¿TIPO DE GUANTE CORRESPONDE AL NIVEL DE TENSIÓN DEL TRABAJO? | | | | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN GRUPAL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| CONOS/PARALES DE SEÑALIZACIÓN/AISLAMIENTO | | | | CINTAS DE AISLAMIENTO | | | |
| VALLAS DE SEÑALIZACIÓN | | | | | | | |

| ROPA/DOTACIÓN(CAMISA/PANTALON/OVEROL) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| FABRICACIÓN DIELÉCTRICA (SIN ELEMENTOS DE METAL) | | | | IMAGEN CORPORATIVA (CLIENTE Y/O APPLUS) | | | |
| ¿IGNIFUGA EXTERIOR (PARA SERVICIO ESPECIFICO)? | | | | PANTS, MONJAS, GUANTINES (PARA SERVICIO IGNIFUGO) | | | |
| IMPERMEABLE | | | | CAMISETA | | | |
| CACHUCHA | | | | GORROS | | | |
| ASEO | | | | | | | |

| BOTAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| TRABAJO DIELÉCTRICAS | | | | TRABAJO CAÑA ALTA | | | |
| PANTANERAS DIELÉCTRICAS | | | | PANTANERAS | | | |

| GUANTES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | | | | | |
| TALLA | | | GUANTES PARA TRABAJO ELÉCTRICO | | ESTADO | | FECHA ÚLTIMA VERIFICACION INDEPENDIENTE | | |

| CASCO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| CARETA SOLDADURA | | | | | |
| VISOR ANTI ARCO ELÉCTRICO | | | | | |

| GAFAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| PROTECCIÓN AUDITIVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| ARNES Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA-MARCARILLAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ¿APLICA ARNÉS Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA? | | | ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | |
| ESTADO GENERAL | | | EVIDENCIAS DE ÚLTIMA INSPECCION INDEPENDIENTE MENOS DE UN AÑO | | |

| DECENDEDOR I-D | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿EL SERIAL ES VISIBLE EN EL EQUIPO? | SI | | NO | | SERIAL DEL INSTRUMENTO ID | |
| EL INSTRUMENTO ID SE ENCUENTRA LIBRE DE FISURAS. ABOLLADURAS, OXIDACION Y SE ENCUENTRA COMPLETAMENTE FUNCIONAL | | | | CUMPLE | | NO CUMPLE |
| CUANDO NO CUMPLE INDIQUE EN QUE ELEMENTO SE EVIDENCIA EL INCUMPLIMINETO | | | | | | |
| GATILLO DE CIERRE: | | PALANCA LATERAL MOVIL: | | OFICIO DE CONEXION | | |
| EMPUÑADURA MULTIFUNCIÓN | | BOTÓN PARA LOS DESPLAZAMIENTOS | | CERTIFICACIÓN | | |

| ESLINGA DE DETENCIÓN (CON ABSORBEDOR) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| ESLINGA DE POSICIONAMIENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| MOSQUETONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| FRENOS DE CUERDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| LINEA DE VIDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| ANCLAJE PORTÁTIL (TIE OFF) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO (ANCLAJE PORTÁTIL) | | | SI | | NO | |
| KIT DE RESCATE | | | CUMPLE | | NO CUMPLE | |

| MASCARILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MASCARILLA (PROTECCIÓN RESPIRATORIA) | | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| | IDENTIFICADOR: | Applus+ |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de inspección: | Supervisor: | Alcance de la inspección: | |
| Lugar de inspección: | Estado de la inspección: | Proyecto/instalación que inspecciona: | |
| División a la que inspecciona: | Dirección/localización de la inspección: | Inspeccionados: | Número de personas: |

| Actividades en ejecución | Datos de la cuadrilla | | |
|---|---|---|---|
| | Nombre | Cargo | Número de cédula |
| | | | |

## A RECURSOS PARA EL TRABAJO

### VEHÍCULO

| A RECURSOS | APLICA | NO APLICA | CUANDO APLICA | PLACA | COLOR DE PLACA | TIPO | PROPIEDAD | ¿TIENE GPS? | FECHA DE ULTIMO REGISTRO | KILOMETRAJE ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vehículo | | | | | | | | | | |

| FOTO 1 | FOTO 2 | FOTO 3 |
|---|---|---|
| | | |

| FOTO 4 | FOTO 5 |
|---|---|
| | |

### DOCUMENTOS

| TARJETA DE PROPIEDAD | FECHA DE MATRICULA | SOAT | FECHA VENCIMIENTO | REVISIÓN TECNOMECANICA | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

| POLIZA RESP TERCEROS. | FECHA DE VENCIMIENTO | PERMISO CIRCULACIÓN | TIENE | NO TIENE | LICENCIA DE CONDUCCIÓN | FECHA DE VENCIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

### ESTADO OPERATIVO

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| LLANTAS | | | LUCES | | |
| ESPEJOS RETROVISORES | | | PITO | | |
| FUGAS Y/O GOTEOS | | | FRENOS | | |
| TABLERO DE INSTRUMENTOS. (FUNCIONAMÍENTO) | | | | | |

### VEHICULOS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FRENO DE MANO | | | | LLANTA DE RESPUESTO | | | |
| EXTINTOR (VIGENTE FUNCIONANDO) | | | | BOTIQUIN | | | |
| GATO | | | | TRIÁNGULOS/CONOS SEÑALIZACIÓN | | | |
| HERRAMIENTAS | | | | PITO DE RESERVA | | | |
| ALARMA | | | | CIERRE DE PUERTAS | | | |
| TAPICERIA | | | | AIRE ACONDICIONADO | | | |
| LIMPIABRISAS | | | | DAÑOS EN LATONERIA QUE AFECTE FUNCIONALIDAD/SEGURIDAD | | | |
| PANORÁMICO | | | | VIDRIO TRASERO | | | |
| VIDRIOS LATERALES | | | | ORDEN Y ASEO INTERIOR (CABINA) | | | |
| ORDEN Y ASEO INTERIOR (BAÚL/CAJÓN/PLATÓN) | | | | | | | |

### MOTOCICLETAS

| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| GUARDABARROS | | | EXOSTO (NORMAL RUIDO ESTANDAR NO RESONADOR) | | |
| BOTIQUIN | | | SILLIN | | |
| CADENA (CORREA) | | | RINES | | |
| CASCO CERTIFICADO COMPLETO FUNCIONAL | | | GUANTES PARA MOTO | | |
| RODILLERAS | | | CODERAS | | |
| PROTECTOR LUMBAR | | | REFLECTIVIDAD CONDUCCIÓN NOCTURNA | | |

| DISCREPANCIAS ENTRE LA AUTO INSPECCIÓN Y LA INSPECCIÓN | | SI | | NO | |
|---|---|---|---|---|---|
| ¿Cuáles? | | | | | |

| EQUIPOS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿HAY ESCALERAS? | | ¿DE QUE TIPO? | | | ZAPATAS/BASES | ¿POR QUÉ LA ZAPATAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | |
| | | Apoyables | De tijera | Plegables | CUMPLE | | | | |
| CUANTAS ESCALERAS HAY | | Apoyables extensibles | | Plataformas | NO CUMPLE | | | | |
| ESTADO DE PELDAÑOS | | ¿POR QUÉ LOS PELDAÑOS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | ESTADO PARALES | | ¿POR QUÉ LOS PARALES/RIELES NO CUMPLEN Y CUAL ESCLAERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| GUÍAS E. DESLÍZANTES | | ¿POR QUÉ LAS GUÍAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | POLEA (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA POLEA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| CUERDA E (DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA CUERDA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | | TRABA PELDAÑOS (E DESLIZANTES) | | ¿POR QUÉ LA TRABA NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| BISAGRAS (E TIJERA) | | ¿POR QUÉ LAS BISAGRAS NO CUMPLEN Y CUAL ESCALERA? | | | SEGUROS DE CIERRE (E. PLEGABLE) | | ¿POR QUÉ EL SEGURO DE CIERRE NO CUMPLE Y CUAL ESCALERA? | | |
| CUMPLE | | | | | CUMPLE | | | | |
| NO CUMPLE | | | | | NO CUMPLE | | | | |
| N/A | | | | | N/A | | | | |
| LAS ESCALERAS SON ADECUADAS PARA LA TIPOLOGIA DE ACTIVIDAD | | ¿POR QUÉ LAS ESCALERAS NO SON ADECUADAS? | | | | | | EL TRABAJO ES ELÉCTRICO Y SE REQUIEREN ESCALERAS AISLADAS | |
| SI | NO | | | | | | | SI | NO |
| | | | | | | | | | |
| EQUIPOS INSTRUMENTOS CALIBRADOS | | EQUIPOS INSTRUMENTOS QUE REQUIEREN VERIFICACIÓN | | | EQUIPOS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS | EQUIPOS HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS | EQUIPOS A GASOLINA DIÉSEL | | |
| | | | | | | | | | |

| HERRAMIENTAS MANUALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA | SI | NO | HERRAMIENTA | SI | NO |
| ¿HAY HERRAMIENTAS HECHIZAS? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DETERIORADAS EN USO? | | |
| ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN ESTUCHE / PROTECTOR? | | | ¿HAY HERRAMIENTAS DE CORTE SIN FILO / CORTE? | | |

| HERRAMIENTAS TRABAJO ELECTRICO-ELEMENTOS DE PROTECCION | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ¿ESTA CLARAMENTE DIFERENCIADAS DE HERRAMIENTAS / EQUIPOS NO DIELÉCTRICOS? | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ESTADO DE ENCAUCHETADO | | | EQUIPOS DIELÉCTRICOS CON CERTIFICADO VIGENTE (PÉRTIGAS, TAPETES) | | |
| EQUIPOS DIELÉCTRICOS (PÉRTIGAS, TAPETES). ESTADO FISICO | | | GUANTES. (INSPECCIÓN DE ESTADO, PRUEBA DE INFLADO) | | |
| ¿TIPO DE GUANTE CORRESPONDE AL NIVEL DE TENSIÓN DEL TRABAJO? | | | | | |

| ELEMENTOS DE PROTECCIÓN GRUPAL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| CONOS/PARALES DE SEÑALIZACIÓN/AISLAMIENTO | | | | CINTAS DE AISLAMIENTO | | | |
| VALLAS DE SEÑALIZACIÓN | | | | | | | |

| ROPA/DOTACIÓN(CAMISA/PANTALON/OVEROL) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| FABRICACIÓN DIELÉCTRICA (SIN ELEMENTOS DE METAL) | | | | IMAGEN CORPORATIVA (CLIENTE Y/O APPLUS) | | | |
| ¿IGNIFUGA EXTERIOR (PARA SERVICIO ESPECIFICO)? | | | | PANTS, MONJAS, GUANTINES (PARA SERVICIO IGNIFUGO) | | | |
| IMPERMEABLE | | | | CAMISETA | | | |
| CACHUCHA | | | | GORROS | | | |
| ASEO | | | | | | | |

| BOTAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | N/A |
| TRABAJO DIELÉCTRICAS | | | | TRABAJO CAÑA ALTA | | | |
| PANTANERAS DIELÉCTRICAS | | | | PANTANERAS | | | |

| GUANTES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | | | | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | | | | | |
| TALLA | | | GUANTES PARA TRABAJO ELÉCTRICO | | ESTADO | | FECHA ÚLTIMA VERIFICACION INDEPENDIENTE | | |

| CASCO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| CARETA SOLDADURA | | | | | |
| VISOR ANTI ARCO ELÉCTRICO | | | | | |

| GAFAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| PROTECCIÓN AUDITIVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

| ARNES Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA-MARCARILLAS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ¿APLICA ARNÉS Y ACCESORIOS TRABAJO EN ALTURA? | | | ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | |
| ESTADO GENERAL | | | EVIDENCIAS DE ÚLTIMA INSPECCION INDEPENDIENTE MENOS DE UN AÑO | | |

| DECENDEDOR I-D | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ¿EL SERIAL ES VISIBLE EN EL EQUIPO? | SI | | NO | | SERIAL DEL INSTRUMENTO ID | |
| EL INSTRUMENTO ID SE ENCUENTRA LIBRE DE FISURAS. ABOLLADURAS, OXIDACION Y SE ENCUENTRA COMPLETAMENTE FUNCIONAL | | | | CUMPLE | | NO CUMPLE |
| CUANDO NO CUMPLE INDIQUE EN QUE ELEMENTO SE EVIDENCIA EL INCUMPLIMINETO | | | | | | |
| GATILLO DE CIERRE: | | PALANCA LATERAL MOVIL: | | OFICIO DE CONEXION | | |
| EMPUÑADURA MULTIFUNCIÓN | | BOTÓN PARA LOS DESPLAZAMIENTOS | | CERTIFICACIÓN | | |

| ESLINGA DE DETENCIÓN (CON ABSORBEDOR) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| ESLINGA DE POSICIONAMIENTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ÚLTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| MOSQUETONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| FRENOS DE CUERDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| LINEA DE VIDA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO | | | SI | | NO | |

| ANCLAJE PORTÁTIL (TIE OFF) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |
| EVIDENCIA DE ULTIMA INSPECCIÓN INDEPENDIENTE/ADQUISICIÓN MENOS DE 1 AÑO (ANCLAJE PORTÁTIL) | | | SI | | NO | |
| KIT DE RESCATE | | | CUMPLE | | NO CUMPLE | |

| MASCARILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MASCARILLA (PROTECCIÓN RESPIRATORIA) | | | | | |
| ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE | ITEM | CUMPLE | NO CUMPLE |
| ADECUADOS PARA EL TIPO DE TRABAJO | | | ESTADO GENERAL | | |

## 6. REPORTE DE EJECUCIÓN

### 6.1. Equipo y vehículos Contrato de interventoría

Se anexa diligenciado el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-5 - EQUIPO VEHICULOS CONTRATO INTERVENTORÍA el cual se registran los vehículos y equipos topográficos utilizados por la interventoría en el mes de noviembre del 2024. También se relaciona el modelo y la descripción del vehículo y la serie de los equipos de medición.

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

Se anexa diligenciado el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-7 - PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA donde se relaciona el personal que laboró para el Consorcio Inge Applus 196 en el transcurso del mes de |noviembre de 2024. Este formato contiene el desglose de los aportes legales de los trabajadores. En este formato se verifica al personal, la documentación de aportes legales y la seguridad social.

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

Se adjunta el formato diligenciado MEPI-MN1-IN-15-FR-9 – INFORMACIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTAL INTERVENTORÍA, en el cual se detallan los registros presupuestales y el seguimiento financiero del contrato de interventoría. En dicho formato se desglosan las actas de costo presentadas por la interventoría ante el supervisor del contrato. Hasta la fecha, se han presentado 27 actas de costos, correspondientes al período comprendido entre el 30 de agosto de 2022 y el 31 de octubre de 2024.

### 6.4. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Se anexa diligenciado formato MEPI-MN1-IN-15-FR-13 – SEG GARANTIAS INT, en este formato se encuentran relacionadas las pólizas de cumplimiento según contrato inicial y según Prorroga No. 1 del contrato de interventoría dada a partir del 1 de agosto al 31 de diciembre del 2024.

### 6.5. Plan de cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado

Se anexa diligenciado formato MEPI-MN-IN-9-FR-2 PLAN CARGAS O REPROG PLAN CARGAS-MODIFICACION N 04 V1, el formato contiene la distribución del personal a lo largo del contrato hasta la fecha de su finalización y otros costos directos. La versión que se encuentra vigente es el actualizado al 24 de julio proyectado con la prórroga No. 1 que se le otorgó a la interventoría.

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

FECHA: 1/12/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONLES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

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

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

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** 983-2022 **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INGE APPLUS 196

**CONTRATO DE OBRA No.** 104 DE 2022 y 314 de 2023 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PYF, CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS, HOLDING DE INVERSIONES & CONSTRUCCIONES 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 |
| COMISION DE TOPOGRAFIA 1 | TRABAJO DE TOPOGRAFIA (INCLUYE PERSONAL, EQUIPOS Y TRANSPORTE) | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | | | | | | | | | | | | | | |
| CAMIONETA O CAMPERO MODELO 2025 | RENAULT DUSTER ICONIC 2025<br>CILINDRAJE: 1.333<br>PLACA: MPW829 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| CAMIONETA O CAMPERO MODELO 2025 | RENAULT DUSTER ICONIC 2025<br>CILINDRAJE: 1.333<br>PLACA: NPW925 | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

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

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

**NOTAS:**

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

Firma
Nombre: Oscar Fabian Marciales Portilla
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-137541 NTS

Firma
Nombre: John Jairo Ceballos Vega
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 08202-51742 ATL

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

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN REGIONAL DE VÍAS

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 983-2022

**INTERVENTOR:** CONSORCIO INGE APPLUS 196

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** nov-24

**PROYECTO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12

**CONTRATO DE OBRA No.:** 104 Y 289 DE 2022, 241 Y 314 DE 2023

**CONTRATISTA:** CONSORCIO PYF, CONSORCIO VIA TERCIARIA BARRANCAS, CONSORCIO ESPINAL BARRANCAS, HOLDING DE INVERSIONES & CONSTRUCCIONES S.A.S.

**NOMBRE ARL:** ARL SURA

**NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:** CONFAMILIAR GUAJIRA

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

| No. | Nombres y Apellidos | C.C. | Cargo | Salario / Honorarios | Días del Mes 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | % Dedicación en el mes | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5) | Índice Base de Cotización (IBC) | 1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL | Clase de Riesgo (De I a V) | Nombre EPS | No. Planilla | Valor Cotizado EPS | Nombre Administradora de Fondos de Pensiones | No. Planilla | Valor Cotizado Pensión | PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación | Valor SENA | Valor ICBF | Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ISMAEL ENRIQUE LOPEZ DANGOND | 17.972.811 | RESIDENTE INTERVENTORIA | $ 5.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 5.000.000,00 | $ 26.100 | V | NUEVA EPS | | $ 200.000 | PORVENIR | | $ 850.000 | | | | |
| 2 | KERLIS MENDOZA | 56.099.388 | AUXILIAR ADMINISTRATIVA | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 1.300.000,00 | $ 6.100 | I | SANITAS | | $ 46.400 | PORVENIR | | $ 185.600 | | | | |
| 3 | ROSELIN TERESA ACOSTA PEREZ | 1.121.329.852 | TRABAJADORA SOCIAL | $ 2.000.000 | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | 50% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 2.000.000,00 | $ 139.200 | V | SANITAS | | $ 80.000 | PORVENIR | | $ 320.000 | | | | |
| 4 | RICHAR CORZO | 17.955.399 | CONDUCTOR | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 1.300.000,00 | $ 80.800 | V | CAJACOPI | | $ 46.400 | PORVENIR | | $ 185.600 | | | | |
| 5 | MARIA VICTORIA CADENA PEREZ | 1.121.337.520 | INGENIERO AUXILIAR INTERVENTORIA | $ 3.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 3.000.000,00 | $ 208.800 | V | SANITAS | | $ 120.000 | PROTECCION | | $ 480.000 | | | | |
| 6 | BLADIMIR HERNANDEZ | 1.121.332.451 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | $ 1.300.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 1.300.000,00 | $ 80.800 | V | SANITAS | | $ 46.400 | PORVENIR | | $ 185.600 | | | | |
| 7 | IVANA MARQUEZ | 1.006.816.703 | INSPECTOR SISO | $ 2.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 2.000.000,00 | $ 139.200,00 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | | $ 80.000 | PORVENIR | | $ 320.000 | | | | |
| 8 | MARDEN ALFONSO MARTIENEZ MARTINEZ | 1.120.742.401 | TOPOGRAFO | $ 2.350.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 2.350.000,00 | $ 163.600,00 | V | SANITAS | | $ 94.000 | PORVENIR | | $ 376.000 | | | | |
| 9 | OCTAVIO ORTIZ | 85.204.550 | RESIDENTE INTERVENTORIA | $ 5.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 5.000.000,00 | $ 348.000 | V | MUTUAL SER | | $ 200.000 | PROTECCION | | $ 850.000 | | | | |
| 10 | OSCAR FABIAN MARCIALES | 88.159.902 | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | $ 7.000.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 7.000.000,00 | $ 487.200 | V | NUEVA EPS | | $ 280.000 | PORVENIR | | $ 1.190.000 | | | | |
| 12 | JAIR TINOCO | 1.098.700.836 | TOPOGRAFO | $ 2.350.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 2.350.000,00 | $ 163.600,00 | V | SANITAS | | $ 94.000 | PORVENIR | | $ 376.000 | | | | |
| 13 | KATERINE TRILLOS VEGA | 1.065.563.982 | INSPECTOR SISO | $ 2.000.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 2.000.000,00 | $ 139.200 | V | MUTUAL SER | | $ 80.000 | PORVENIR | | $ 320.000 | | | | |
| 14 | NICOLAS GUILLERMO BRITO MARTINEZ | 1.122.403.227 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 1.300.000,00 | $ 80.800 | V | NUEVA EPS MOVILIDAD | | $ 46.400 | COLPENSIONES | | $ 185.600 | | | | |
| 15 | OSCAR HENRIQUEZ | 1.010.148.069 | CONDUCTOR | $ 1.300.000 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 100% | CONSORCIO INGE APPLUS 196 | $ 1.300.000,00 | $ 80.800 | V | CAJACOPI | | $ 46.400 | PORVENIR | | $ 185.600 | | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | $ 37.200.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

El Interventor adjunta la certificación de fecha _____, 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 interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.

7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: Oscar Fabian Marciales Bonilla
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-39316 ATL

Firma
Nombre: Johyl Jairo Ceballos Vega
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-51742 ATL

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

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

FECHA: 8/11/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 983-2022 — CONSORCIO INGE APPLUS 196

**MES INFORME MENSUAL:** OCTUBRE DE 2024 — MEJORAMIENTO VIAL MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN ASFALTO EN LA VÍA QUE COMUNICA HACIA LA ZONA PRODUCTORA DE VERACRUZ EN CONECTIVIDAD CON EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, LA GUAJIRA; MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA QUE COMUNICA EL RESGUARDO INDIGENA NUEVO ESPINAL CON EL MUNICIPIO DE BARRANCAS DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA; MEJORAMIENTO DE LA VIA EL CORREDOR VIAL SIERRA DE LOS BRITOS- LAS PAVAS II-PITAL- AGUAS NUEVAS- SAN NICOLAS-ALPOQUELIA-

**CONTRATO DE OBRA No:** 104-2022, 289-2022, 314-2023 — CONSORCIO P&F; CONSORCIO VIAS TERCIARIAS; HOLDING DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES SAS

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 923622 de 18-08-2022 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL. | 11 | PRINCIPAL | $45.000.000,00 | |
| 2022 | 923622 de 18-08-2022 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL. | 11 | PRINCIPAL | $251.093.333,00 | |
| 2023 | 209223 de 28-02-2023 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS – COLOMBIA- RURAL. NACIONAL | 11 | PRINCIPAL | $1.380.000.000,00 | |
| 2023 | 1314723 de 30-11-2023 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS - COLOMBIA RURAL. NACIONAL | 11 | PRINCIPAL | $350.000.000,00 | |
| 2024 | 220624 de 17-03-2024 | C-2402-0600-12-51102A-2402041-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA TERCIARIA MEJORADA - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / A. INTERVENCION DE VIAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERODROMOS | 11 | PRINCIPAL | $1.064.141.277,00 | $140.535.209,00 |
| | | **TOTAL** | | | $3.090.234.610,00 | |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** $3.090.234.610,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 923622 de (18/08/2022) | $45.000.000,00 | | | |
| 1 | AGOSTO DE 2022 | $ 1.090.320,00 | $ 207.161,00 | $ 1.297.481,00 | | $43.702.519,00 | $ 3.088.937.129,00 | | |
| 2 | SEPTIEMBRE DE 2022 | $ 18.841.000,00 | $ 3.579.790,00 | $ 22.420.790,00 | | $21.281.729,00 | $ 3.066.516.339,00 | | |
| 3 | OCTUBRE DE 2022 | $ 17.883.805,88 | $ 3.397.923,12 | $ 21.281.729,00 | | $0,00 | $ 3.045.234.610,00 | | |
| | | | | | 923622 de (18/08/2022) | $ 251.093.333,00 | $ 3.045.234.610,00 | | |
| 3 | OCTUBRE DE 2022 | $ 21.233.074,00 | $ 4.034.284,00 | $ 25.267.358,00 | | $225.825.975,00 | $ 3.019.967.252,00 | | |
| 4 | NOVIEMBRE DE 2022 | $ 57.964.680,00 | $ 11.013.289,00 | $ 68.977.969,00 | | $156.848.006,00 | $ 2.950.989.283,00 | | |
| 5 | DICIEMBRE DE 2022 | $ 56.598.880,00 | $ 10.753.787,00 | $ 67.352.667,00 | | $89.495.339,00 | $ 2.883.636.616,00 | | |
| 6 | ENERO DE 2023 | $ 61.200.880,00 | $ 11.628.167,00 | $ 72.829.047,00 | | $16.666.292,00 | $ 2.810.807.569,00 | | |
| 7 | FEBRERO DE 2023 | $ 14.005.287,39 | $ 2.661.004,61 | $ 16.666.292,00 | | $0,00 | $ 2.794.141.277,00 | | |
| | | | | | 209223 de (28/02/2023) | $ 1.380.000.000,00 | $ 2.794.141.277,00 | | |
| 7 | FEBRERO DE 2023 | $ 48.025.592,44 | $ 9.124.862,56 | $ 57.150.455,00 | | $1.322.849.545,00 | $ 2.736.990.822,00 | | |
| 8 | MARZO DE 2023 | $ 80.895.600,00 | $ 15.370.164,00 | $ 96.265.764,00 | | $1.226.583.781,00 | $ 2.640.725.058,00 | | |
| 9 | ABRIL DE 2023 | $ 105.500.400,00 | $ 20.045.076,00 | $ 125.545.476,00 | | $1.101.038.305,00 | $ 2.515.179.582,00 | | |
| 10 | MAYO DE 2023 | $ 111.531.200,00 | $ 21.190.928,00 | $ 132.722.128,00 | | $968.316.177,00 | $ 2.382.457.454,00 | | |
| 11 | JUNIO DE 2023 | $ 112.988.000,00 | $ 21.467.720,00 | $ 134.455.720,00 | | $833.860.457,00 | $ 2.248.001.734,00 | | |
| 12 | JULIO DE 2023 | $ 117.390.000,00 | $ 22.304.100,00 | $ 139.694.100,00 | | $694.166.357,00 | $ 2.108.307.634,00 | | |
| 13 | AGOSTO DE 2023 | $ 119.269.166,39 | $ 22.661.141,61 | $ 141.930.308,00 | | $552.236.049,00 | $ 1.966.377.326,00 | | |
| 14 | SEPTIEMBRE DE 2023 | $ 119.269.166,39 | $ 22.661.141,61 | $ 141.930.308,00 | | $410.305.741,00 | $ 1.824.447.018,00 | | |
| 15 | OCTUBRE DE 2023 | $ 114.549.166,39 | $ 21.764.341,61 | $ 136.313.508,00 | | $273.992.233,00 | $ 1.688.133.510,00 | | |
| 16 | NOVIEMBRE DE 2023 | $ 115.740.000,00 | $ 21.990.600,00 | $ 137.730.600,00 | | $136.261.633,00 | $ 1.550.402.910,00 | | |
| 17 | DICIEMBRE DE 2023 | $ 114.505.573,95 | $ 21.756.059,05 | $ 136.261.633,00 | | $0,00 | $ 1.414.141.277,00 | | |
| | | | | $ 0,00 | 1314723 de (30/11/2023) | $350.000.000,00 | $ 1.414.141.277,00 | | |
| 18 | ENERO DE 2024 | $ 114.540.000,00 | $ 21.762.600,00 | $ 136.302.600,00 | | $213.697.400,00 | $ 1.277.838.677,00 | | |
| 19 | FEBRERO DE 2024 | $ 138.630.000,00 | $ 26.339.700,00 | $ 164.969.700,00 | | $48.727.700,00 | $ 1.112.868.977,00 | | |
| 20 | MARZO DE 2024 | $ 40.947.647,06 | $ 7.780.052,94 | $ 48.727.700,00 | | $0,00 | $ 1.064.141.277,00 | | |
| | | | | $ 0,00 | 220624 de (17/03/2024) | $ 1.064.141.277,00 | $ 1.064.141.277,00 | | |
| 20 | MARZO DE 2024 | $ 73.592.352,94 | $ 13.982.547,06 | $ 87.574.900,00 | | $976.566.377,00 | $ 976.566.377,00 | | |
| 21 | ABRIL DE 2024 | $ 114.540.000,00 | $ 21.762.600,00 | $ 136.302.600,00 | | $840.263.777,00 | $ 840.263.777,00 | | |
| 22 | MAYO DE 2024 | $ 125.750.000,00 | $ 23.892.500,00 | $ 149.642.500,00 | | $690.621.277,00 | $ 690.621.277,00 | | |
| 23 | JUNIO DE 2024 | $ 102.740.000,00 | $ 19.520.600,00 | $ 122.260.600,00 | | $568.360.677,00 | $ 568.360.677,00 | | |
| 24 | JULIO DE 2024 | $ 102.740.000,00 | $ 19.520.600,00 | $ 122.260.600,00 | | $446.100.077,00 | $ 446.100.077,00 | | |
| 25 | AGOSTO DE 2024 | $ 98.020.000,00 | $ 18.623.800,00 | $ 116.643.800,00 | | $329.456.277,00 | $ 329.456.277,00 | | |
| 26 | SEPTIEMBRE DE 2024 | $ 86.510.000,00 | $ 16.436.900,00 | $ 102.946.900,00 | | $226.509.377,00 | $ 226.509.377,00 | | |
| 27 | OCTUBRE DE 2024 | $ 72.247.200,00 | $ 13.726.968,00 | $ 85.974.168,00 | | $140.535.209,00 | $ 140.535.209,00 | | |
| | | **$ 2.478.738.993,00** | **$ 470.960.408,00** | **$ 2.949.699.401,00** | | | **$ 140.535.209,00** | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | TOTAL |
|---|---|---|
| AGOSTO DE 2022 | $1.090.320,00 | $1.297.481,00 |
| SEPTIEMBRE DE 2022 | $18.841.000,00 | $22.420.790,00 |
| OCTUBRE DE 2022 | $17.883.805,88 | $21.281.729,00 |
| OCTUBRE DE 2022 | $21.233.074,00 | $25.267.358,00 |
| NOVIEMBRE DE 2022 | $57.964.680,00 | $68.977.969,00 |
| DICIEMBRE DE 2022 | $56.598.880,00 | $67.352.667,00 |
| ENERO DE 2023 | $61.200.880,00 | $72.829.047,00 |
| FEBRERO DE 2023 | $14.005.287,39 | $16.666.292,00 |
| FEBRERO DE 2023 | $48.025.592,44 | $57.150.455,00 |
| MARZO DE 2023 | $80.895.600,00 | $96.265.764,00 |
| ABRIL DE 2023 | $105.500.400,00 | $125.545.476,00 |
| MAYO DE 2023 | $111.531.200,00 | $132.722.128,00 |
| JUNIO DE 2023 | $112.988.000,00 | $134.455.720,00 |
| JULIO DE 2023 | $117.390.000,00 | $139.694.100,00 |
| AGOSTO DE 2023 | $119.269.166,39 | $141.930.308,00 |
| SEPTIEMBRE DE 2023 | $119.269.166,39 | $141.930.308,00 |
| OCTUBRE DE 2023 | $114.549.166,39 | $136.313.508,00 |
| NOVIEMBRE DE 2023 | $115.740.000,00 | $137.730.600,00 |
| DICIEMBRE DE 2023 | $114.505.573,95 | $136.261.633,00 |
| ENERO DE 2024 | $114.540.000,00 | $136.302.600,00 |
| FEBRERO DE 2024 | $138.630.000,00 | $164.969.700,00 |
| MARZO DE 2024 | $40.947.647,06 | $48.727.700,00 |
| MARZO DE 2024 | $73.592.352,94 | $87.574.900,00 |
| ABRIL DE 2024 | $114.540.000,00 | $136.302.600,00 |
| MAYO DE 2024 | $125.750.000,00 | $149.642.500,00 |
| JUNIO DE 2024 | $102.740.000,00 | $122.260.600,00 |
| JULIO DE 2024 | $102.740.000,00 | $122.260.600,00 |
| AGOSTO DE 2024 | $98.020.000,00 | $116.643.800,00 |
| SEPTIEMBRE DE 2024 | $86.117.200,00 | $102.479.468,00 |
| OCTUBRE DE 2024 | $72.247.200,00 | $85.974.168,00 |
| **VALOR TOTAL** | **$2.478.346.192,82** | **$2.949.231.969,00** |

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

**NOTAS:**

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

Firma
Nombre: **DANIEL ALFREDO TOVAR GONZÁLEZ**
Representante Legal
Matricula Profesional No.: 25858-005838 CND

Firma
Nombre: **JOHN CEBALLOS VEGA**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202- 51742 ATL

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

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

FECHA: 25/11/2024
(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN REGIONAL DE VÍAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** LA GUAJIRA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 983-2022 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INGE APPLUS 196

**OBJETO DEL CONTRATO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA - LOTE 12

**FECHA DE INICIO:** 30/08/2022

**PLAZO INICIAL:** VEINTITRES (23) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31/12/2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 2.740.234.610,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 3.090.234.610,00
(Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JOHN JAIRO CEBALLOS

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 274.023.461,00 | 18 | 5 | 2022 | 31 | 1 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 20% | $ 548.046.922,00 | 18 | 5 | 2022 | 31 | 1 | 2025 |
| Prestaciones sociales | 20% | $ 548.046.922,00 | 18 | 5 | 2022 | 31 | 7 | 2027 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 822.070.383,00 | 31 | 7 | 2024 | 31 | 7 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** B-100025824

**Certificado de modificación o anexo No.:** 22178993
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II:** 23/08/2022

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

FECHA: 25/11/2024 (Día / Mes / Año)

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

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

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 309.023.561,00 | 1 | 8 | 2024 | 30 | 6 | 2025 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 18% | $ 548.046.922,00 | 1 | 8 | 2024 | 30 | 6 | 2025 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | $ 618.046.922,00 | 1 | 8 | 2024 | 31 | 12 | 2027 |
| Calidad del servicio | 30% | $ 927.070.383,00 | 31 | 12 | 2024 | 31 | 12 | 2029 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** B-100025824

**Certificado de modificación o anexo No.:** 22239757
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** SEGUROS MUNDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

Firma
Nombre: Daniel Alfredo Tovar Gonzalez
Representante Legal de Interventoría
Matrícula Profesional No.:25858-005838 CND

Firma
Nombre: John Jairo Ceballos Vega
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 08202-51742 ATL

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