# INFORME MENSUAL No. 9
# NOVIEMBRE DE 2021

# MUNICIPIO DE ARENAL
# BOLIVAR

**CONSORCIO IDF – JPS**
INTERVENTORIA PROGRAMA COLOMBIA RURAL, CESAR Y BOLIVAR
Teléfonos: 320900350 – 3182345671
Oficina: Calle 11 No 11-23, Barrio El Centro - Municipio de Ocaña N. de S. Apto 302.
Correo electrónico: consorcio.idf.jps2020@gmail.com

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-1 | | |
| | VERSIÓN | 1 | | |
| | PÁGINA | | DE | |

**INFORME MENSUAL No.** 009 **MES O PERIODO:** NOVIEMBRE DE 2021

| No. | CONTENIDO | FORMATO | ADJUNTO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | SI | NO | FOLIO |
| **1** | **INTRODUCCIÓN** | | X | | 8 |
| **2** | **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | | X | | 10 |
| 2.1 | Localización | | X | | 10 |
| 2.2 | Inventario y estado inicial de la vía | | X | | 11 |
| 2.3 | Características técnicas del proyecto | | X | | 12 |
| **3** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA** | | X | | 36 |
| 3.1 | Información general del contrato | | X | | 36 |
| 3.2 | Descripción de las actividades ejecutadas en el mes | | X | | 37 |
| 3.3 | Seguimiento Ítems no previstos | | X | | 38 |
| 3.4 | Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría | | X | | 38 |
| **4** | **REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA** | | X | | 39 |
| 4.1 | Resumen Mensual Estado General del Proyecto | MINFRA-MN-IN-15-FR-3 | X | | 51 |
| 4.2 | Maquinaria y Equipo Contrato de Obra | MINFRA-MN-IN-15-FR-4 | X | | 54 |
| 4.3 | Personal Contrato de Obra | MINFRA-MN-IN-15-FR-6 | X | | 56 |
| 4.4 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra | MINFRA-MN-IN-15-FR-8 | X | | 58 |
| 4.5 | Estado General del Tiempo | MINFRA-MN-IN-15-FR-10 | X | | 60 |
| 4.6 | Resumen Ensayos de Laboratorio | MINFRA-MN-IN-15-FR-11 | X | | 63 |
| 4.7 | Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra | MINFRA-MN-IN-15-FR-12 | X | | 72 |
| 4.8 | Informe Avance Físico-Financiero | MINFRA-MN-IN-15-FR-14 | X | | 85 |
| 4.9 | Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra | MINFRA-MN-IN-15-FR-15 | X | | 88 |
| 4.10 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra | MINFRA-MN-IN-15-FR-17 | X | | 95 |
| 4.11 | Otros documentos seguimiento mensual | | | | 98 |
| | • Plan Inversión Anticipo Mensual Obra | MINFRA-MN-IN-2-FR-1 | X | | 98 |
| | • Informe Inversión Buen Manejo Anticipo Obra | MINFRA-MN-IN-2-FR-2 | X | | 100 |
| | • Programa de inversiones | MINFRA-MN-IN-6-FR-1 | X | | 102 |
| | • Seguimiento Programa de inversiones | MINFRA-MN-IN-6-FR-2 | X | | 106 |
| | • Seguimiento al Plan de Adaptación de la Guia Ambiental PAGA | | | | 108 |
| | • Plan de inversion ambiental | MSOAMB-MN-IN-1-FR-2 | X | | 108 |
| | • Plan de inversion social | MSOAMB-MN-IN-1-FR-6 | X | | 110 |
| | • Pre acta mensual ambiental | MSOAMB-MN-IN-1-FR-3 | X | | 112 |
| | • Pre acta mensual social | MSOAMB-MN-IN-1-FR-7 | X | | 114 |
| | • Actas de comité de obra | MINFRA-MN-IN-14-FR-1 | X | | 116 |
| | • Acta de reunión | MINFRA-MN-IN-14-FR-2 | | X | |
| | • Informes Semanales | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | X | | 120 |
| **5** | **INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | 43 |
| 5.1 | Información general del contrato | | X | | 43 |
| 5.2 | Descripción de las actividades realizadas por el Interventor | | X | | 44 |
| 5.3 | Informes especialistas | | X | | 45 |
| 5.4 | Informe del Programa Anual de Caja - PAC | | | X | 45 |
| 5.5 | Información otros programas y aplicativos | | | X | 45 |
| **6** | **REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | 46 |
| 6.1 | Equipo Contrato de Interventoría | MINFRA-MN-IN-15-FR-5 | X | | 127 |
| 6.2 | Personal Contrato de Interventoría | MINFRA-MN-IN-15-FR-7 | X | | 130 |
| 6.3 | Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría | MINFRA-MN-IN-15-FR-9 | X | | 132 |
| 6.4 | Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría | MINFRA-MN-IN-15-FR-13 | X | | 134 |
| 6.5 | Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría | MINFRA-MN-IN-15-FR-16 | X | | 138 |
| 6.6 | Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría | MINFRA-MN-IN-15-FR-18 | X | | 141 |
| 6.7 | Otros documentos seguimiento mensual | | | | 144 |
| | • Seguimiento a la inversión del Anticipo | MINFRA-MN-IN-3-FR-1 | X | | 144 |
| | | MINFRA-MN-IN-3-FR-2 | | X | |
| **7** | **Conclusiones y recomendaciones** | | X | | 48 |
| **8** | **Anexos** | | | | 50 |
| 8.1 | Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo | | X | | 146 |
| 8.2 | Registro fotográfico y video del avance de las obras | | X | | 163 |
| 8.3 | Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales | | X | | 165 |
| 8.4 | Copia de la Bitácora | | X | | 167 |
| 8.5 | Acta de prorroga N°2 a la suspension N°1 | | X | | 176 |
| 8.6 | Acta de reinicio | | X | | 179 |
| 8.7 | Acta de adicion N°3 | | X | | 182 |
| 8.8 | Informes de cumplimiento por parte del contratista | | X | | 185 |

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

**OMAR EDIL GÓMEZ**
**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

# INFORME MENSUAL No. 9

# NOVIEMBRE DE 2021

# MUNICIPIO DE ARENAL

# BOLIVAR

CONSORCIO IDF - JPS
INTERVENTORIA
Cesar - Bolívar

**CONSORCIO IDF – JPS**
INTERVENTORIA PROGRAMA COLOMBIA RURAL, CESAR Y BOLIVAR
Teléfonos: 320900350 – 3182345671
Oficina: Calle 11 No 11-23, Barrio El Centro - Municipio de Ocaña N. de S. Apto 302.
Correo electrónico: consorcio.idf.jps2020@gmail.com

# INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

# CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1288 DE 2020

**OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.09

**PERIODO:** DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

**CONTRATO DE OBRA No 003 de 2020**

**OBJETO:** MANTENINIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

**CONTRATISTA DE OBRA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

# TABLA DE CONTENIDO

**1. INTRODUCCIÓN ..... 6**

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 8**

2.1. LOCALIZACIÓN ..... 8
2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA ..... 10
2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO ..... 10
*2.3.1. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO ..... 10*

**CONDICIONES A CUMPLIR PARA IMPLEMENTAR EL PROYECTO ..... 12**

**MÓDULO DE REACCIÓN DE LA SUBRASANTE (K) ..... 16**

**MÓDULO DE RUPTURA DEL CONCRETO ..... 16**

**FACTOR DIRECCIONAL ..... 16**

**ESTIMACIÓN DEL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO ..... 16**

**DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA BERMA CUNETA Y EL BORDILLO ..... 21**

*2.3.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO ..... 31*
*2.3.3. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO ..... 31*

**3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA ..... 34**

3.1. INFORMACION GENERAL CONTRATO DE OBRA ..... 34
3.2. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES ..... 35
3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS ..... 36
3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA ..... 36

**4. REPORTES EJECUCION MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA ..... 37**

4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO ..... 37
4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO ..... 37
4.3. PERSONAL ..... 37
4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL ..... 37
4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO ..... 37
4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO ..... 38
4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL ..... 38

4.8. INFORME AVANCE FISICO – FINANCIERO ..... 38
4.9. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS ..... 38
4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD ..... 38
4.11. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL ..... 39
*A. SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO ..... 39*
*B. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES ..... 39*
*C. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PAGA ..... 39*
*D. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA ..... 39*
*E. ACTA DE REUNIÓN ..... 40*
*F. INFORMES SEMANALES ..... 40*

**5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 41**

5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO ..... 41
5.2. DESCRIPCION RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES ..... 42
*5.2.1. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS ..... 42*
*5.2.2. ACTIVIDADES TÉCNICAS ..... 42*
5.3. INFORMES ESPECIALISTAS ..... 43
5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC ..... 43
5.5. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS ..... 43

**6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA .. 44**

6.1. EQUIPO ..... 44
6.2. PERSONAL ..... 44
6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL ..... 44
6.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL ..... 44
6.5. SEGUIMIENTO GARANTIAS ..... 45
6.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD ..... 45
6.7. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL ..... 45

**7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 46**

**8. ANEXOS ..... 48**

8.1. ANEXO 30. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA ..... 48
8.2. ANEXO 31. REGISTRO FOTOGRÁFICO. ..... 48
8.3. ANEXO 32. REGISTRO FOTOGRÁFICO SOCIO-AMBIENTALES ... 48

8.4. ANEXO 33. BITACORA DE OBRA..... 48
8.5. ANEXO 34. INFORMES ESPECIALISTAS ..... 48
8.6. ANEXO 35. INFORMES DE CUMPLIMINTO POR PARTE DEL CONTRATISTA..... 48

# 1. **INTRODUCCIÓN**

En el presente informe se describen las actividades realizadas durante el período 16 al 30 de noviembre de 2021, para el proyecto **"**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE ARENAL

En el propósito de ejecutar las políticas públicas del Estado Colombiano, específicamente en el desarrollo de la infraestructura de transporte del país, el gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte, Instituto Nacional de vías y Departamento Nacional de Planeación estructuraron el Programa Colombia Ruy accesibilidad a la red vial rural del país priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, por ello, fue necesario asignar recursos para ejecutar la INTERVENTORÍA al contrato de obra derivado del convenio realizado con el Municipio de Arenal.

Mediante la ejecución de este proyecto, el Instituto Nacional de Vías y el municipio buscan dar cumplimiento a las siguientes metas:

- Recuperar los niveles de servicio y capacidad vial de la vía, para de esta forma ofrecer a la comunidad y a las regiones una infraestructura vial adecuada, de calidad aceptable.

- Ofrecer una infraestructura vial en buenas condiciones, que permita disminuir los costos de operación de los vehículos, reducir los tiempos de viaje, mejorar la comodidad para la circulación vehicular y evitar la accidentalidad.

- Apoyar el desarrollo de los procesos productivos que contribuyen a la generación de empleo y al intercambio comercial porque se estimula el crecimiento económico sostenido y la equidad social.

- Mejorar las superficies de rodadura

- Dar mantenimiento periódico a las vías

El seguimiento a la ejecución del proyecto se ha realizado periódicamente a través de reuniones virtuales y presenciales para dar cumplimiento a lo estipulado en los Términos de Referencia del Contrato 1288 de 2020 y en las Especificaciones Técnicas de INVIAS.

El presente informe se remite a INVÍAS - Subdirección de la Red Terciaria y Férrea al despacho del Gestor Técnico del Proyecto, Ingeniero Wilson Barón Ávila y copia en medio magnético a la Dirección Territorial Cesar y al despacho del Supervisor del Contrato de Interventoría, Ingeniero Omar Gómez Navia.

# 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

En el Municipio de Arenal, Departamento de Bolívar se priorizó la Vía que comunica las Veredas La Sabana - Puente Jesús Solano - Vereda Soya - Corregimiento De Santo Domingo - Corregimiento De San Agustín para ejecutar el proyecto cuyo objeto es el mejoramiento, mantenimiento y rehabilitación de corredores rurales productivos del programa Colombia Rural nacional para mejorar las condiciones de transitabilidad y operatividad mediante la construcción de obras tales como: placa huella, obras de arte, mantenimiento periódico y caracterización vial, conllevando esto a mayores condiciones de seguridad para los usuarios y así mejorar los índices de accidentalidad. Igualmente, propiciar unas mejores condiciones de movilidad y conectividad a los habitantes del área rural de los municipios mejorándoles la calidad de vida.

## 2.1. LOCALIZACIÓN

El municipio de Arenal se encuentra ubicado al sur del departamento de Bolívar, el acceso a este municipio se hace tanto por vía terrestre como Fluvial, el recorrido va desde la ruta del Sol, en el municipio de Aguachica (Cesar).Tomando la vía que conduce hasta el Municipio de Gamarra, en este punto del desplazamiento se debe tomar un ferri si va en un vehículo terrestre que lo cruce por el rio Magdalena hasta el Municipio de Morales después se desplaza hasta el Corregimiento de la Palma, nuevamente toman otro ferry y llegan al Corregimiento de buena vista y toma la vía que conduce Arenal

Las obras a ejecutar se adelantarán sobre la vía que del municipio de arenal conduce a las veredas la sabana - puente Jesús solano vereda soya -corregimiento santo domingo - corregimiento de san Agustín; contemplando la construcción de 635.2 metros lineales de placa huella en concreto resistencia 21 Mpa y concreto Ciclópeo de resistencia 14Mpa, construcción de 1 Alcantarilla, 3 box culvert, Actividades de mantenimiento Periódico y 13 km de caracterización Vial




*Figura 1. Ubicación de la Ruta a intervenir en el Municipio de Arenal*

## 2.2. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA VÍA

La vía a intervenir se encuentra en mal estado, de acuerdo con la topografía y a lo establecido en el Manual de Diseño Geométrico INVIAS 2008 en el título 1.2, el tipo de terreno del corredor a intervenir corresponde a escarpado con pendientes superiores al 8% de categoría terciaria y la capa de rodadura es afirmado que presenta baches que dificultan la transitabilidad no tiene señalización de ningún tipo, se priorizó la construcción de placa huella en el PR 3+0540 AL PR 3+0610; PR 5+0700 AL PR 6+0000; PR 9+0180 AL PR 9+0260; PR 11+0550 AL PR 11+0743, construcción de una alcantarilla en el PR 10+0250 y construcción de tres box culvert en el PR 2+0000; PR 8+0120, PR 9+0450 y Caracterización Vial de 13 Km

## 2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

### 2.3.1. ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

Se refiere al conjunto de obras que consisten básicamente en el cambio de la infraestructura vial existente con aportes a la estructura de la banca, obras de drenaje y contención que incidan favorablemente en las condiciones de transitabilidad, con el propósito de garantizar un mayor nivel de servicio, acorde al tránsito actual y atraído, que mejore la calidad de vida de los usuarios.

Las actividades a ejecutar son: construcción; de placa huella, construcción de obras de drenaje Alcantarilla y Box Culvert.

## CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA

El diseño de la Placa huella reforzada conforme los resultados que se muestran más adelante, establecen que los efectos derivados de la disminución de la longitud de la placa, mejores condiciones de apoyo o mayor ancho de la huella permiten una leve disminución de los esfuerzos en los elementos, que mejoran las condiciones de seguridad, pero no ameritan el cambio del refuerzo de la misma.




*Figura 2. Ubicación de los tramos de placa huella en el Municipio de Arenal*

## TRAMOS DE PLACA HUELLA

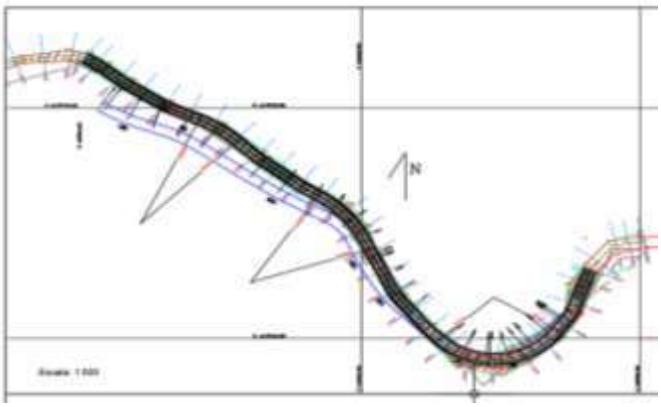


Figura 4. Tramo 1 PR 0+0024,48 A PR 0+0283,30
*Placa Huella en el Municipio de Arenal*

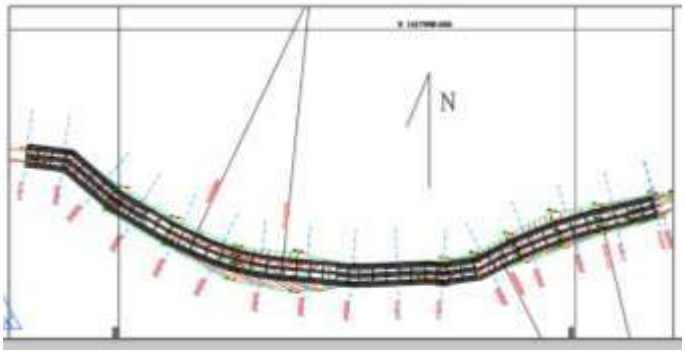



Figura 5. Tramo 2 PR 0+0140,85 A PR 1+0288,16
*Placa Huella en el Municipio de Arenal*

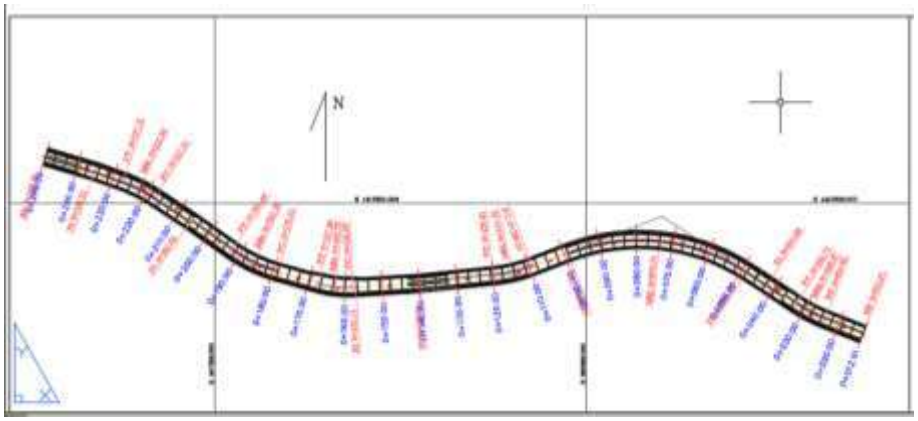



Figura 6. Tramo 3 PR 0+0012,91 A PR 0+0249,09
*Placa Huella en el Municipio de Arenal*

## CONDICIONES A CUMPLIR PARA IMPLEMENTAR EL PROYECTO

Para el presente diseño se determinó como alternativa de solución la construcción de un tramo de vía rural con placa huella tipo INVIAS que permita el ingreso y salida de vehículos, brindando un manejo adecuado a las aguas de escorrentía en la vía a construir, la capa de rodadura estaráconfinada con sobre anchos en piedra y cuenta según detalles en ambos extremos.

Para la implementación del proyecto se deberán cumplir con los criterios que se presentan a continuación.

Tabla 1. Criterios para la implementación del proyecto de placa huella tipo INVIAS.

| CRITERIOS | INDICADOR | VALOR |
|---|---|---|
| Suelo | CBR subrasante obtenido estudio geotécnico tramo 1 (%) | 5 - 26 |
| | CBR subrasante obtenido estudio geotécnico tramo 2 (%) | 8 - 29 |
| | CBR subrasante obtenido estudio geotécnico tramo 3 (%) | 34 - 37 |
| | Módulo de reacción de la subrasante tramo 1 para CBR 5% (MPa/m) | 40 |
| | Módulo de reacción de la subrasante tramo 2 para CBR 8% (MPa/m) | 50 |
| | Módulo de reacción de la subrasante tramo 3 para CBR 34% (MPa/m) | 110 |
| | Módulo de reacción del conjunto subrasante-subbase tramo 1 (MPa/m) | 49 |
| | Módulo de reacción del conjunto subrasante-subbase tramo 2 (MPa/m) | 57,5 |
| | Módulo de reacción del conjunto subrasante-subbase tramo 3 (MPa/m) | - |
| Zona | Rural Terciaria | |
| Características de la vía | Ancho de la vía en recta promedio (m) | 5.5 - 6 |
| Características de la vía | Sobre ancho en curva (m) | Variable |
| Características del concreto | Módulo Rotura Mpas | 3,6 |
| Concreto clase G | Sobre anchos variable según calzada | Variable |
| Concreto clase F | Resistencia a la compresión (psi) | 2.500 |
| Concreto clase D | Resistencia a la Compresión (psi) | 3.000 |

Fuente: Diseño ¨Pavimento

Longitud: puede fluctuar entre un valor mínimo de un metro (1,00 m) y unvalor máximo de dos metros con ochenta centímetros (2,80 m).

Ancho: Las placas-huella pueden ser de tres anchos:

- Noventa centímetros (0,90 m).
- Un metro con treinta y cinco centímetros (1,35 m).
- Un metro con ochenta centímetros (1,80 m).

Para este caso se optó por un ancho de 0.90 m

Espesor: Quince centímetros (0,15 m). El espesor es igual para todos los tamaños de placa-huella.

Refuerzo longitudinal: Una varilla número 4 cada quince centímetros (1#4@0,15).

Refuerzo transversal: Una varilla número 2 cada treinta centímetros (1#2@0,30).

La longitud de traslape de las varillas longitudinales #4 es de mínimo sesenta (60 cms) centímetros. Con referencia al refuerzo requerido por las placas- huellas es pertinente manifestar:

Los mayores esfuerzos se presentan en la placa-huella de dos metros con ochenta centímetros (2,80 m) de longitud y noventa centímetros de ancho (0,90 m). A medida que la longitud disminuye o el ancho aumenta los esfuerzos tienden a ser menores.

Sin embargo, la disminución de los esfuerzos, y por consiguiente del requerimiento de refuerzo, no es lo suficientemente sensible como para justificar, desde los puntos de vista constructivo y económico, proponer diseños diferenciales.

El refuerzo arriba indicado es el resultado del análisis estructural del caso crítico y por lo expuesto en el párrafo anterior también se debe usar para todas las placas-huella independientemente de su forma y dimensiones. Se menciona la forma porque en las curvas horizontales resultan placas-huella ligeramente trapezoidales debido a que las riostras no son totalmente paralelas y a que en la transición del sobre ancho también algunas placa- huellas tienen forma trapezoidal.

**DISEÑO DEL PAVIMENTO:**

El diseño de la alternativa de pavimento con placa huella que se proyecta, serealizó aplicando la metodología establecida por la Portland Cement Association, específicamente el método PCA, por medio del cual es posible establecer los espesores de cada capa y la oferta estructural, evaluada en términos del CBR, Ejes Equivalentes a 8,8 Ton, tipo de juntas, K de apoyo de la subrasante o del conjunto subbase – subrasante.

La metodología PCA es aplicable en nuestro medio y contempla el cálculo de la estructura necesaria para garantizar una capacidad estructural y resistir el tránsito durante un determinado período de diseño, para locual el método hace uso del software BS-PCA de la Universidad del Cauca. como bien se sabe, la alternativa a construir es tipo INVIAS. No obstante, para este caso se implementará la PCA para verificar el esfuerzo a fatiga, espesores de losa y sub-base granular según caracterización y

estudio de tránsito.

Parámetros generales requeridos para el diseño de pavimentos por el método PCA:

| | |
|---|---|
| Periodo de Diseño (T) | 20 Años |
| Tránsito de Diseño | El número total de ejes sencillos equivalentes acumulados para el carril de diseño del proyecto, son ejes equivalentes sencillos de 8.2 toneladas o 18 kips, para el tramo en estudio. |
| CBR de diseño de la Sub Rasante | 5% |
| Módulo de Reacción de la Subrasante (K) | Generalmente se estima por correlación con pruebas como el CBR; Por lo tanto, el módulo de reacción de la sub-rasante para un CBR del 5% es de K = 40 Mpas/m, para un CBR del 8% es de K = 50 Mpas/m. |
| Valor K para la Sub-base | Con el K de la subrasante obtenido y utilizando una subbase granular de 15 cm obtenemos una capacidad de soporte de la subrasante en conjunto con subbase del 49 Mpas/m y 57.5 Mpas/m. |
| Módulo de ruptura del Concreto | El módulo de ruptura del concreto será de MR = 3,6 Mpa con el fin de cumplircon fatigas menores al 100%. |
| Factor Direccional | 50% |
| Factor Carril (FC) | 1 |
| Factor de Seguridad de Carga (FSC) | 1 |
| Consumo de Fatiga y Erosión | Total consumo Esfuerzo %: 43.8<br>Total Consumo de Erosión % : 19.9 |

**ESTIMACIÓN DEL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO**

El criterio adoptado es diseñar losas (placas-huella) de quince centímetros(0,15 m) de espesor en concreto reforzado totalmente apoyadas sobre la Sub-base,

complementadas con vigas transversales (riostras) también reforzadas, uniformemente espaciadas y totalmente apoyadas que aportan confinamiento a todos los elementos de la sección transversal. El acero de refuerzo de placa-huellas y riostras se entrecruza para hacer que el conjunto trabaje monolíticamente.

**DIMENSIONES Y REFUERZO**.

El diseño de la Placa huella reforzada conforme los resultados que semostraran más adelante, establecen que los efectos derivados de la disminución de la longitud de la placa, mejores condiciones de apoyo o mayorancho de la huella permiten una leve disminución de los esfuerzos en los elementos, que mejoran las condiciones de seguridad, pero no ameritan el cambio del refuerzo de la misma. Por lo anterior la placa-huella tendrá las siguientes características:

La Longitud puede fluctuar entre un valor mínimo de un metro (1,00 m) y unvalor máximo de dos metros con ochenta centímetros (2,80 m).

Ancho:

Las placas-huella pueden ser de tres anchos:

- Noventa centímetros (0,90 m).
- Un metro con treinta y cinco centímetros (1,35 m).
- Un metro con ochenta centímetros (1,80 m).

Para este caso, se optó por un ancho de 0.90 m.

Espesor:

Quince centímetros (0,15 m). El espesor es igual para todos los tamaños deplaca-

huella.

Refuerzo longitudinal:
Una varilla número 4 cada quince centímetros (1#4@0,15).

Refuerzo transversal:
Una varilla número 2 cada treinta centímetros (1#2@0,30).

La longitud de traslape de las varillas longitudinales #4 es de mínimo sesenta(60 cms) centímetros. Con referencia al refuerzo requerido por las placas- huellas es pertinente manifestar:

Los mayores esfuerzos se presentan en la placa-huella de dos metros con ochenta centímetros (2,80 m) de longitud y noventa centímetros de ancho (0,90 m). A medida que la longitud disminuye o el ancho aumenta losesfuerzos tienden a ser menores. Sin embargo, la disminución de los esfuerzos, y por consiguiente del requerimiento de refuerzo, no es lo suficientemente sensible como para justificar, desde los puntos de vista constructivo y económico, proponer diseños diferenciales.

El refuerzo arriba indicado es el resultado del análisis estructural del caso crítico y por lo expuesto en el párrafo anterior también se debe usar para todaslas placas-huella independientemente de su forma y dimensiones. Se menciona la forma porque en las curvas horizontales resultan placas-huella ligeramente trapezoidales debido a que las riostras no son totalmente paralelas y a que en la transición del sobreancho también algunas placa- huellas tienen forma trapezoidal.

## RIOSTRAS

El modelo de Elementos Finitos desarrollado también permitió determinar los esfuerzos y deformaciones generados en la riostra a partir de los cuales se elaboró el diseño estructural de este elemento el cual tiene las siguientes características: longitud máxima: 6,80 m; Ancho de la riostra: 0,20 m; Peralte de la Riostra: 0,30 m. Refuerzo longitudinal: cuatro varillas numero 4 (4#4). Estribos: una varilla numero 2 cada 15 centímetros (1#2@0,15)., la longitud de traslape de las varillas longitudinales #4 es de mínimo sesenta (60,0 cms), el recubrimiento de las varillas longitudinales #4 es de siete coma cinco (0,075 m) en la parte inferior y de cuatro (0,04 m) en la parte superior.

## JUNTAS

El modelo concibió los diferentes elementos estructurales del pavimento en Placa-huella como una estructura monolítica, por ende, el proceso constructivo debe garantizar la adecuada transmisión de los esfuerzos y deformaciones a lo largo y ancho de estos elementos, a _n de garantizar esto,a continuación, se muestran los detalles de las diferentes juntas de construcción.

## PIEDRA PEGADA

La principal función de la piedra pegada es la disminución de costos en la construcción de pavimentos con placa-huella reforzada, por ende, ésta no tiene capacidad estructural y por lo tanto no requiere mecanismo de transmisión de esfuerzos con los otros elementos del pavimento con placa- huella.

La piedra pegada conformada por un concreto ciclópeo, compuesto por 60% de concreto simple y 40% de agregado ciclópeo, con las siguientes características:

Características del concreto simple:

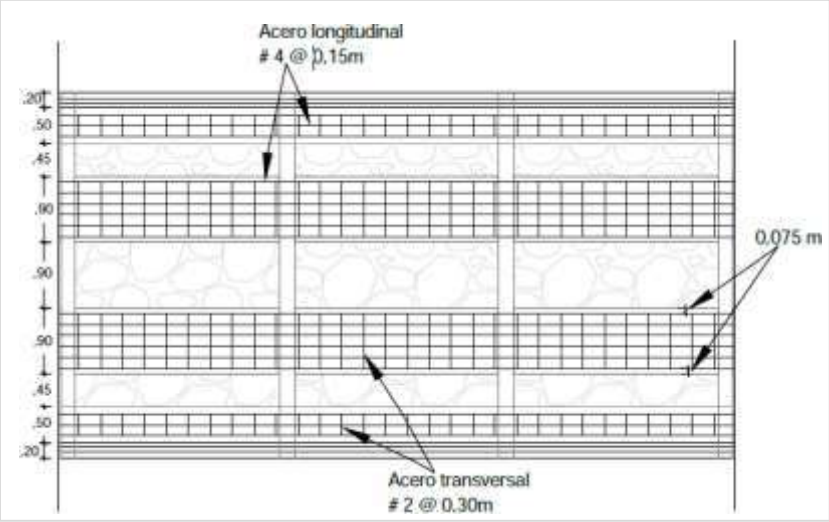
Resistencia a la compresión a los 28 días f 'c = 210 kg/cm2.
Tamaño máximo del agregado grueso Tmáx. = Treinta y ocho (38 mm) milímetros.
Asentamiento = Cinco (5) centímetros.Características del Agregado Ciclópeo:
Tamaño máximo del agregado Tmáx. = entre ocho (0,08 m) y doce (0,12 m)
Deben ser cantos rodados.

Las demás características de los materiales deberán cumplir con la especificación 630-13 del instituto nacional de vías; la piedra pegada deberá colocarse sobre la subbase granular una vez se encuentre fundida y fraguada la placa-huella, la riostra y la berma-cuneta circundante; se colocará una capa de concreto simple de cinco centímetros (0,05 m) de espesor directamente sobre la subbase para luego colocar manualmente el agregado ciclópeo distribuyéndolo uniformemente. A continuación, se colocará el resto del concreto simple y finalmente se deberá completar el agregado ciclópeo. En todo caso se deberá cumplir con la relación de 60% de concreto simple y 40% de agregado ciclópeo y buscar siempre que la capaquede lo más uniforme posible.

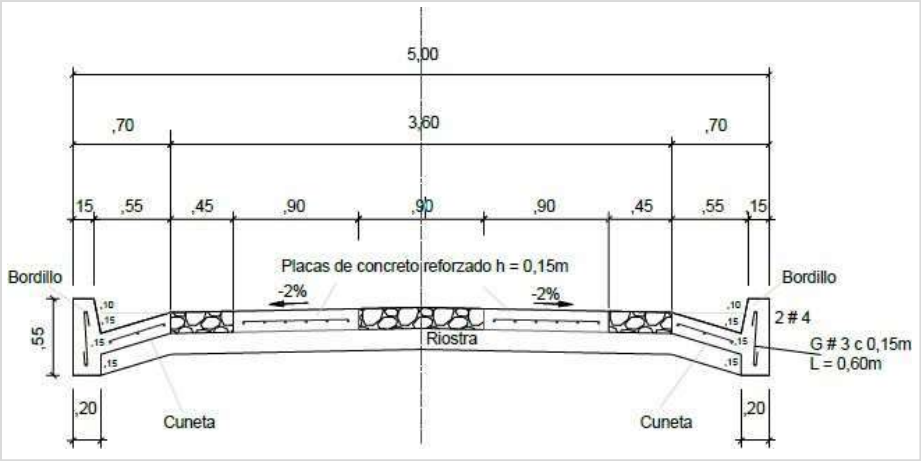
## DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA BERMA CUNETA Y EL BORDILLO

La berma-cuneta debe poder soportar los esfuerzos producidos por el vehículo de diseño y, por ende, el espesor, el refuerzo requerido y las características de los materiales deben ser similaresa los utilizados en la placa-huella. La berma-cuneta tiene adosado el bordillo de confinamiento por lo que su geometría es sustancialmente diferente a la de la placa-huella.

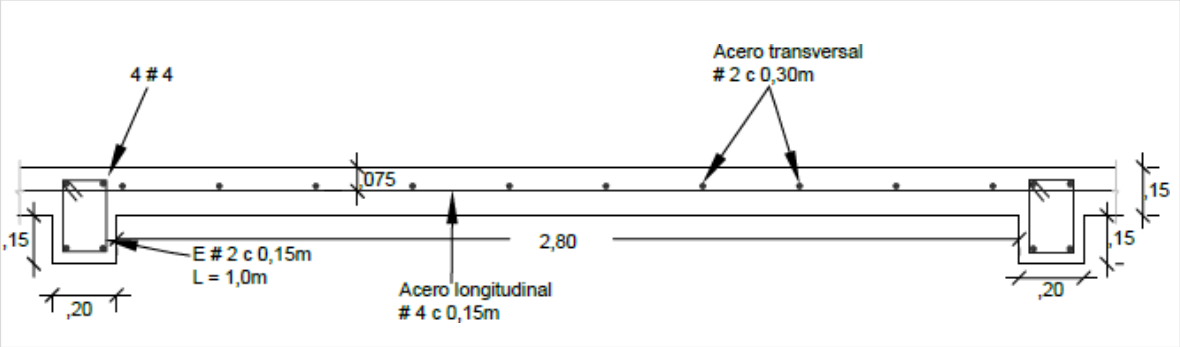
**DETALLES DE DISEÑO**
**PAVIMENTO PLACA HUELLA**
**LOS ÁNGELES MUNICIPIO RIO DE ORO**



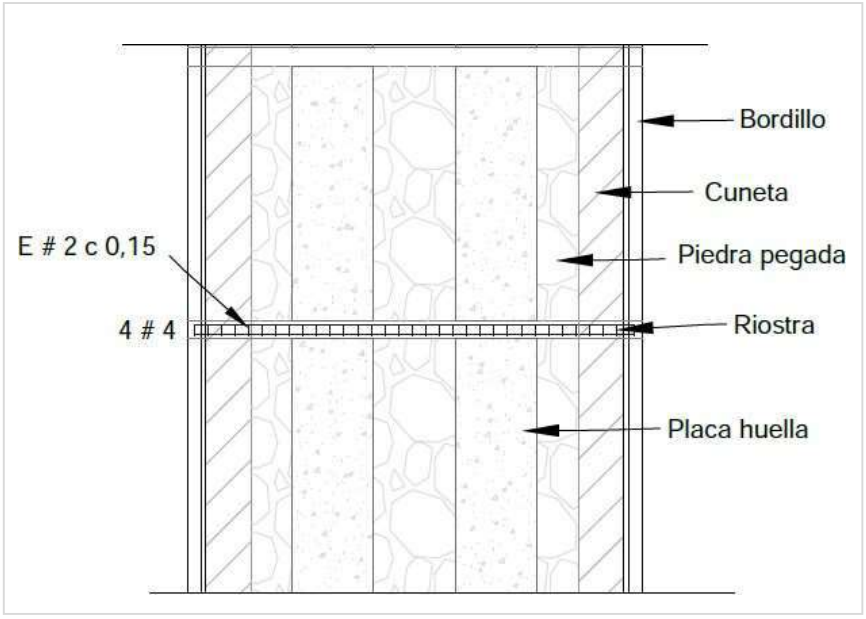

**DISTRIBUCIÓN DEL REFUERZO**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



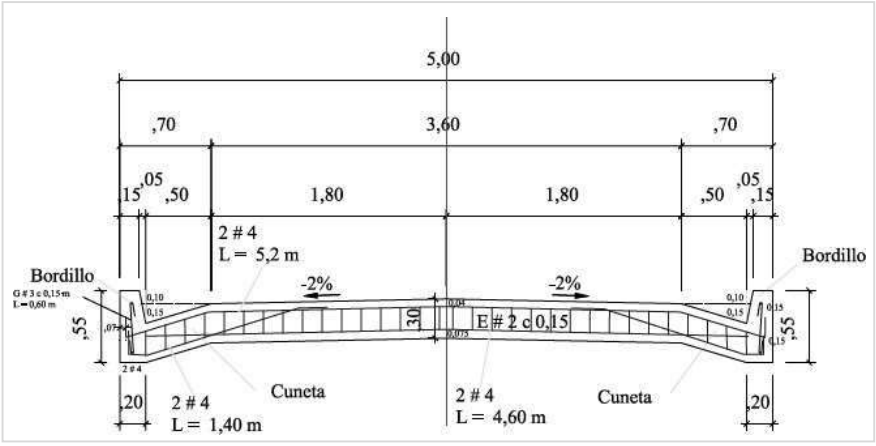

**CORTE TRANSVERSAL**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



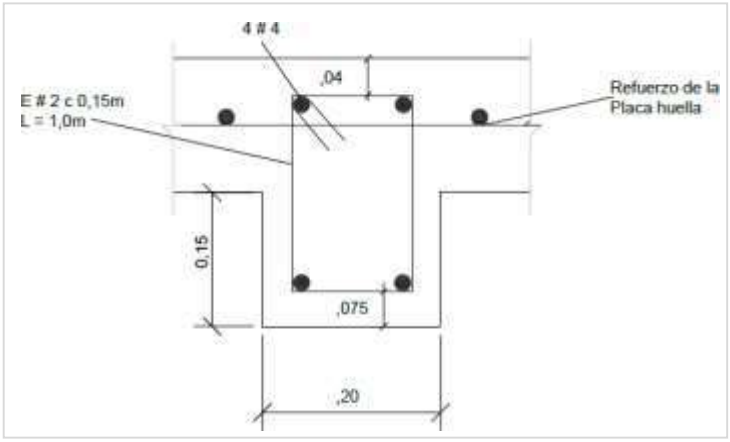

**CORTE LONGITUDINAL**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



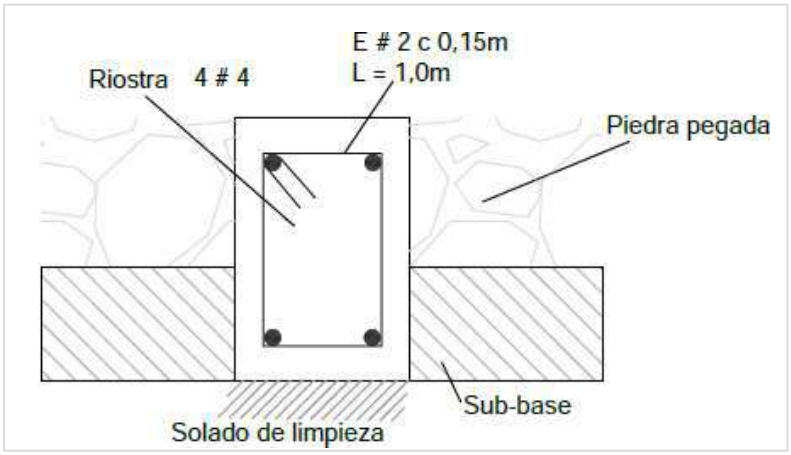

**ESQUEMA PLANTA, PERFIL Y DETALLE**
**PLACA HUELLA**



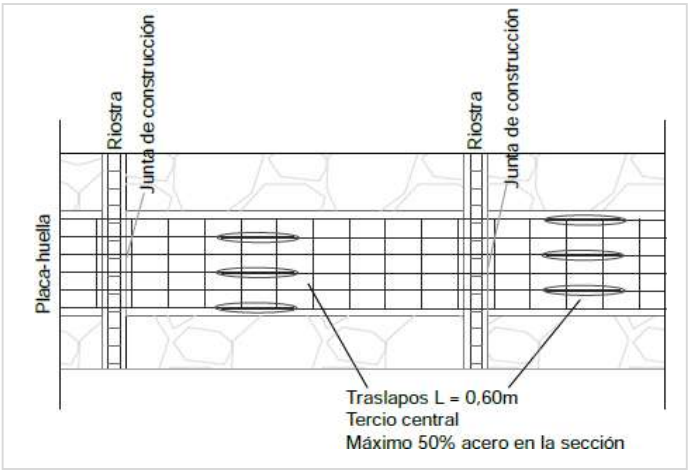

**CORTE LONGITUDINAL PLACA HUELLA**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



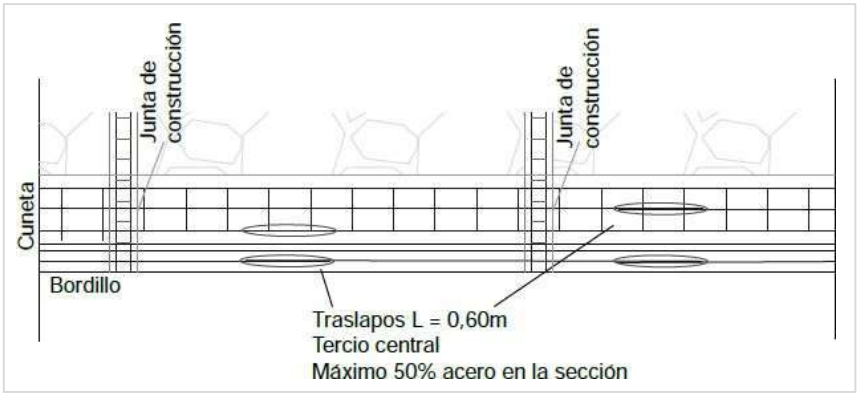

**CORTE TRANSVERSAL SECCIÓN EN PLACA HUELLA**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



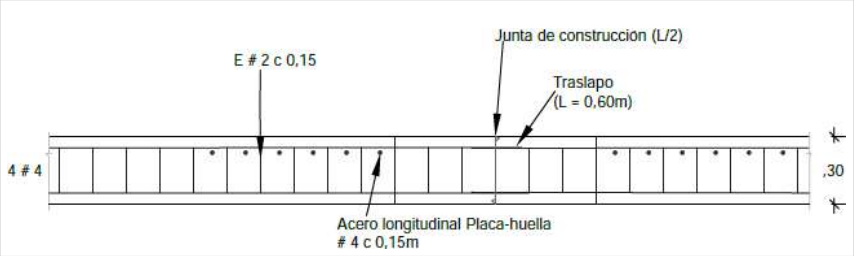

**CORTE TRANSVERSAL SECCIÓN EN PIEDRA PEGADA**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS




**JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCIÓN EN LA PLACA HUELLA**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS

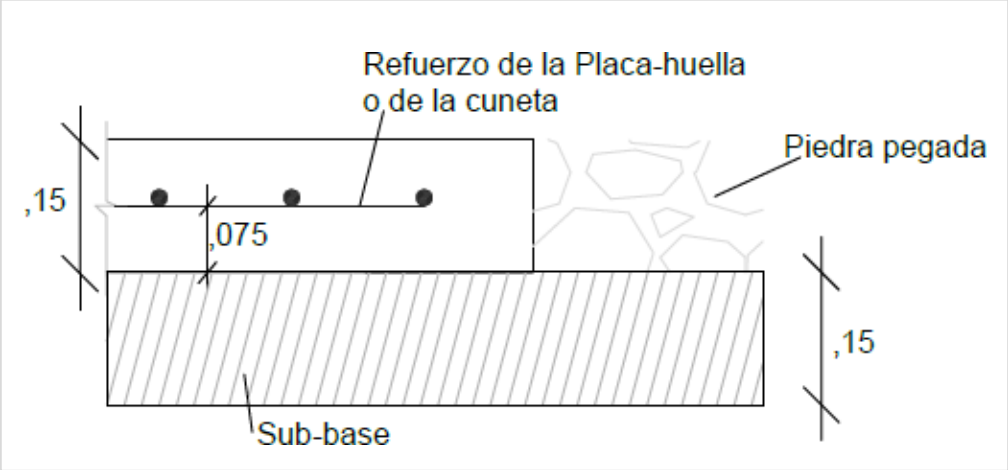



**SECCIÓN TRANSVERSAL DE CONSTRUCCIÓN EN BERMA CUNETA**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



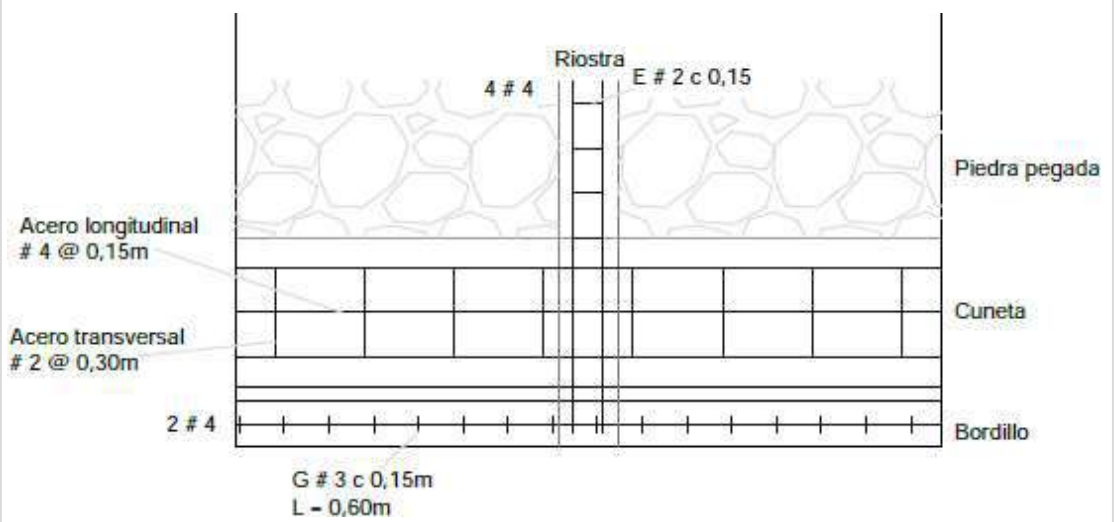

**JUNTA TRANSVERSAL ENTRE PLACA HUELLA O BERMA CUNETA Y LA PIEDRA PEGADA**

Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS

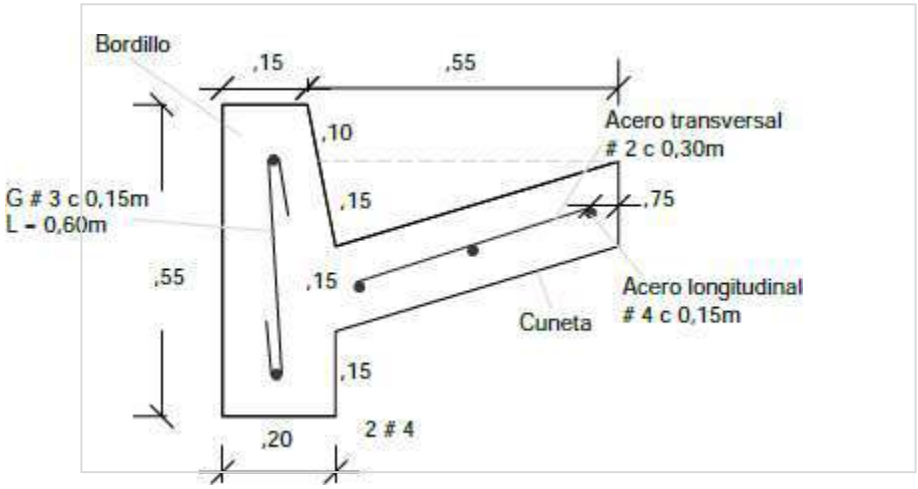



**JUNTA TRANSVERSAL ENTRE PLACA HUELLA O BERMA CUNETA Y LA PIEDRA PEGADA**

Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS




**DETALLES DE PLANTA DE LA BERMA-CUNETA Y EL BORDILLO.**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS




**CORTE BERMA CUNETA SECCIÓN EN LA CUNETA**
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS

## VEHÍCULO DE DISEÑO

La selección del vehículo de diseño se tomó de acuerdo a la composición del tránsito evidenciada en el corredor vial en estudio. En la Imagen 2 se ilustran las dimensiones ypesos por eje de dicho camión que circula por la vía existente y en la imagen 3 su trayectoria de giro.

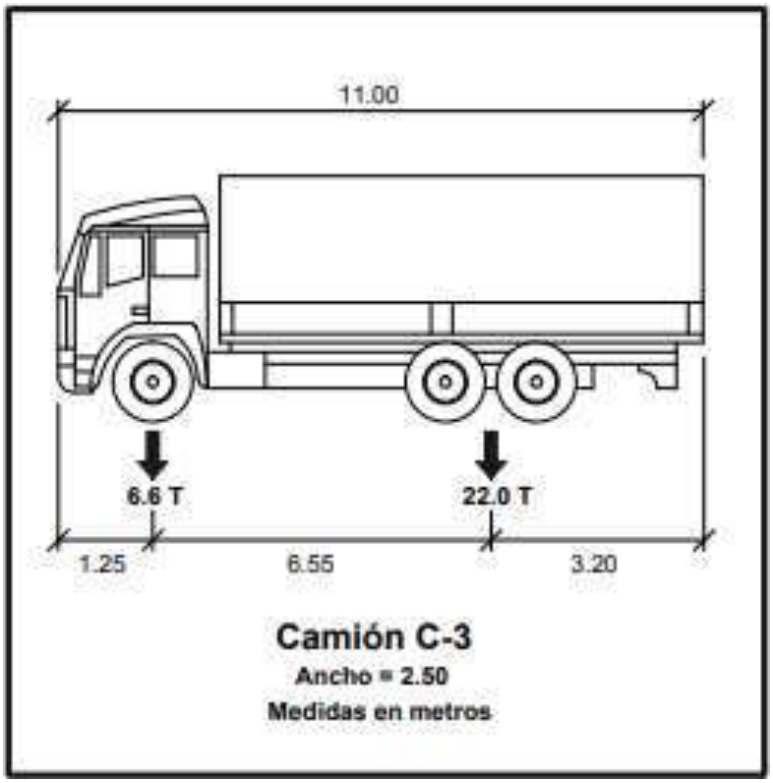
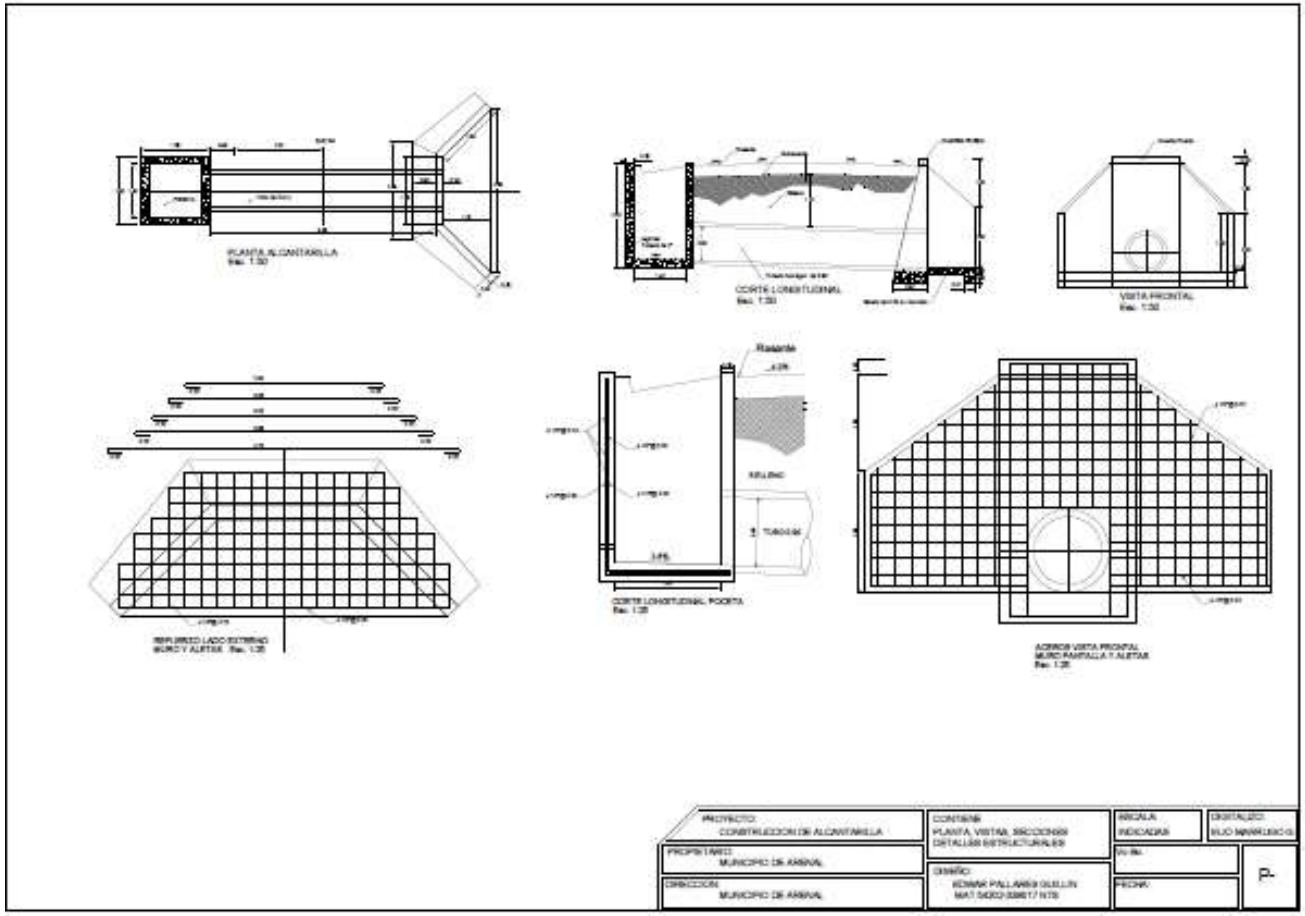
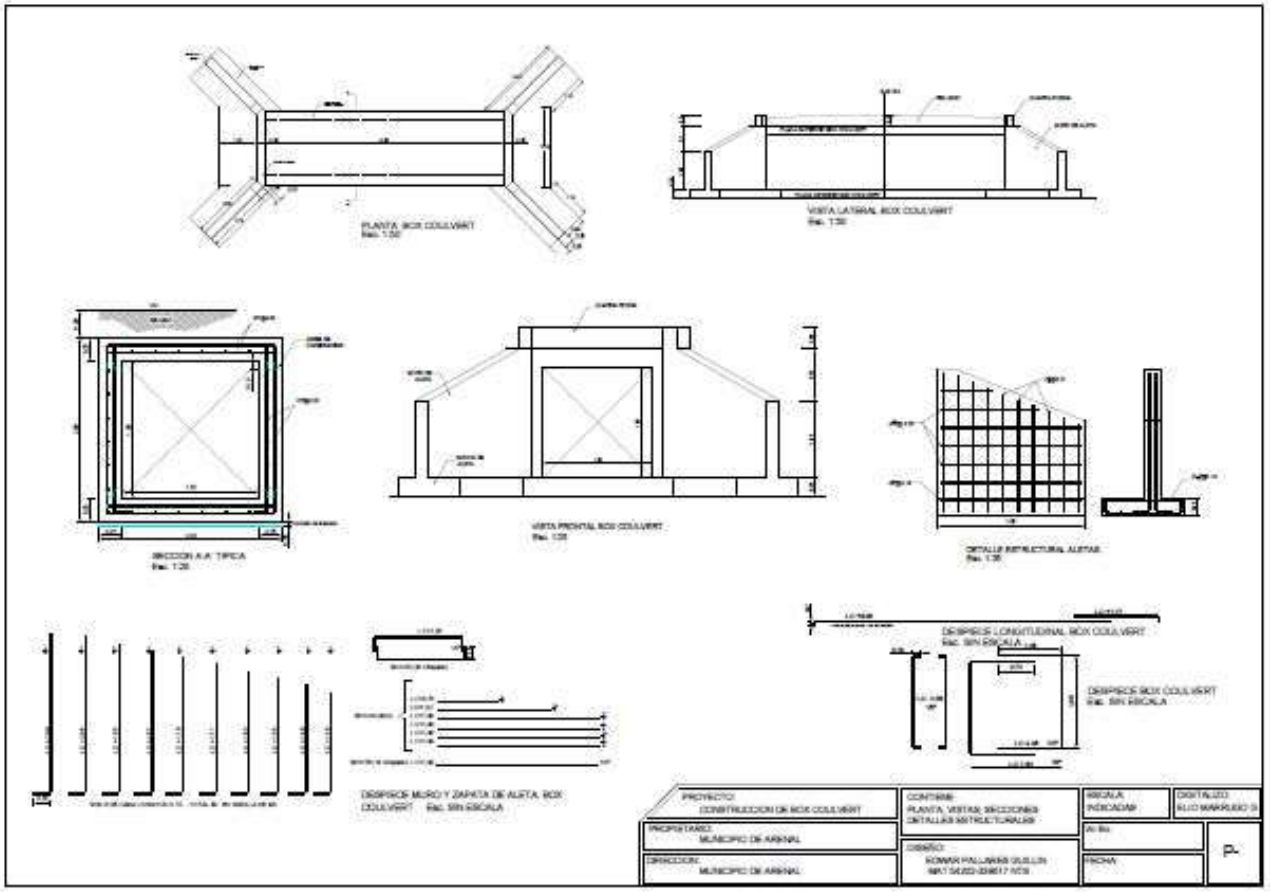



Figura 3. Vehículo de Diseño
***Fuente:*** *Manual Diseño Geométrico de Vías 2008*

## DISEÑO ALCANTARILLA



## DISEÑO BOX CULVERT



Para el seguimiento a la ejecución de las obras la interventoría realiza el control de la construcción dando estricto cumplimiento a lo establecido en las especificaciones generales de construcción de carreteras 2013; a las especificaciones particulares para su ejecución y a las normas de ensayo de materiales del Instituto Nacional de Vías adoptada por Resolución No. No 1375 y No. 1376 del 26 de mayo de 2014; de igual manera se tienen en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales.

### 2.3.2. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Es el conjunto de todas las obras a ejecutar en una vía, que comprende la realización de actividades de conservación a intervalos variables, destinados primordialmente a recuperar los deterioros de la capa de rodadura ocasionados por el uso o por fenómenos naturales o agentes externos.

Las actividades a ejecutar son: perfilado de la rasante e instalación de material de afirmado

La interventoría realiza el control de esta actividad teniendo en cuenta el manual de mantenimiento de carreteras y especificaciones generales de mantenimiento de carreteras y las respectivas especificaciones particulares

### 2.3.3. ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

Consiste en el conjunto de actividades a ejecutar en las vías rurales que buscan mejorar el comportamiento estructural y funcional de las vías con el fin de mantener las condiciones óptimas para la transitabilidad en la vía, empleando la mano de obra local y herramienta menor.

Las actividades a ejecutar son: Rocería limpieza de alcantarillas y descoles remoción de derrumbes menores únicamente con herramienta menor y reconstrucción de cunetas y zanjas de coronación que no requieran maquinaria

La actividad de Mantenimiento rutinario se debe desarrollar con organizaciones de acción comunal, cooperativas de trabajo, priorizando las mujeres rurales que se encuentren en la zona de influencia proyecto denominado emprendedores Rurales; el Ente territorial es quien se encarga de ejecutar esta actividad teniendo en cuenta lo regulado en el parágrafo 3 y 4 del artículo 3 de la ley 1551 de 2021 y demás normatividad vigente aplicable a la materia

El Alcance del proyecto es efectuar el Mantenimiento y Mejoramiento De Vías Rurales en el Municipio de Arenal, Departamento de Bolívar del Programa “Colombia Rural”., con el ánimo de mejorar la transitabilidad de las vías y garantizar la movilidad y seguridad de los usuarios y la estabilidad de la estructura de la carretera.

De acuerdo con lo indicado en los pliegos de condiciones, el objeto de esta intervención es efectuar obras de mejoramiento y mantenimiento, y las obras complementarias que garantizan la estabilidad de la obra, según lo han determinado los estudios y diseños entregados por los contratistas

.

Teniendo en cuenta el Anexo Técnico Alcances de Colombia Rural Los estudios y diseños contienen capítulos como son: Topográfico, Diseño Geométrico, Hidráulico e Hidrológico, Geológico y Geotécnico (Incluye Estudio de Suelos), Tránsito, Pavimento, Diseño de Estructuras (Alcantarillas – Box Culvers – Muros - bateas), Presupuesto y

Memorias de Cálculo de Cantidades. De igual manera, se contempla la realización de obras ambientales definidas en el Programa de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental (PAGA), orientadas a evitar, prevenir, corregir, mitigar o compensar los impactos generados en desarrollo del proceso de mejoramiento de las vías mencionadas en el objeto de los contratos de Obra.

# 3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

## 3.1. INFORMACION GENERAL CONTRATO DE OBRA

| | | |
|---|---|---|
| **a.** | Contratista | Consorcio Vía Rural Arenal |
| **b.** | Contrato Número | 003 de 2020 |
| **c.** | Valor Inicial | $ 655.920.328,83 |
| **c.1** | Valor Adicional | $ 31.601.734,33 |
| **d.** | Valor Total del Contrato | $ 987.522.063,16 |
| **e.** | Valor del Anticipo | No aplica |
| **f.** | Valor adición anticipo | No aplica |
| **g.** | Forma de Pago | La primera acta se pagará con un avance en ejecución de obra del 25% previo; La segunda acta cuando se complete un avance de obra del 50%, la tercera acta cuando se avance en obra del 80% y el restante al 20% al recibo final de obra. |
| **h.** | Plazo Inicial | Cuatro (4) meses |
| **h.1** | Adicional N°1 | Sesenta y nueve (69) días |
| **h.2** | Adicional N°2 | Veinte (20) días |
| **h.3** | Suspensión N°1 | Quince (15) días |
| **h.4** | Prorroga N°1 suspensión N°1 | Hasta el 07 de Noviembre |
| **h.5** | Prorroga N°2 suspensión N°1 | Ocho (8) días |
| **h.6** | Reinicio N°1 | 16 de Noviembre de 2021 |
| **h.7** | Adicional N°3 | Veinte (20) días |
| **i.** | Plazo Actualizado | Cuatro (4) meses + ciento nueve (109) días |
| **j.** | Fecha del orden de Iniciación | 23 de marzo de 2021 |
| **k.** | Fecha de Terminación inicial | 14 de Diciembre de 2021 |
| **l.** | Tiempo Transcurrido | Doscientos diecisiete (217) días |

## 3.2. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

En el noveno (9) mes de ejecución del contrato 003 de 2020, el Contratista Consorcio de Arenal, realizó las siguientes actividades:

- **ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

- Comités de seguimiento del Proyecto
- Control y trazabilidad del proyecto a través de la bitácora de obra.
- Elaboración de documentación solicitada por La Interventoría
- Revisión del acta de prorroga N°2 de la suspensión N°2 dado que las condiciones en terreno impiden el reinicio en la fecha prevista.
- Revisión del acta de reinicio N°1 y el acta adición N°3 donde se amplía el contrato de obra por termino de 20 días.

- **ACTIVIDADES TÉCNICAS**

- Visita de obra al sitio toma de decisiones en campo.
- Recorridos periódicos por el corredor vial a intervenir y toma registro fotográfico al sitio del proyecto y de las actividades ejecutadas.
- Control y trazabilidad del proyecto a través de la bitácora de obra.
- Revisión y verificación de cantidades ejecutadas durante el presente periodo
- Durante este periodo se realiza la instalación de acero de refuerzo, concreto hidráulico para placa huella, vigas riostras, cunetas, bordillos y ciclópeo; además de las actividades concernientes a la construcción del box coulver como son la excavación, acero y concreto hidráulico. La excavación, acero y concreto para batea.

### 3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se han presentado ítems no previstos en el contrato No. 003 de 2020 a cargo de esta interventoría.

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

A la fecha el proyecto presenta una reprogramación dado que se cuenta con una prorroga al contrato, por ende, el avance físico del proyecto registra un avance positivo de acuerdo al cronograma presentado por el Contratista

| DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|
| Programado mensual | **$ 188.221.859,03** |
| Programado acumulado | **$ 720.489.821,51** |
| Ejecutado mensual Obra | **$ 132.227.889,67** |
| Ejecutado acumulado | **$ 575.904.406,83** |
| Ejecutado Mensual Incluyendo Complementación y Ajustes y PAGA | **$ 575.904.406,83** |
| Porcentaje de Ejecución de Obra | **67,65%** |

# 4. EPORTES EJECUCION MENSUAL DE LOS CONTRATOS DE OBRA

## 4.1. RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

A continuación, se describe el estado general del proyecto durante el transcurso del Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 1. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-3.**

## 4.2. MAQUINARIA Y EQUIPO

A continuación, se relaciona la maquinaria y equipo en el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 2. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-4.**

## 4.3. PERSONAL

A continuación, se relaciona el personal del contrato de obra en el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 3. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-6.**

## 4.4. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

Se describe el estado actual financiero y presupuestal del contrato de obra en el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 4. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-8.**

## 4.5. ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

A continuación, se relaciona el estado general del tiempo en el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 5. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10.**

### 4.6. RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante el periodo 16 a 30 de noviembre de 2021, no se realizaron ensayos de laboratorio, la información se relaciona en el **Anexo 6. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11.**

### 4.7. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Se relacionan los aportes legales y seguridad social del personal del contrato de obra en el periodo 16 a 30 de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 7. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-12.**

### 4.8. INFORME AVANCE FISICO – FINANCIERO

A continuación, se describe el avance físico – financiero del contrato de obra en el periodo 16 a 30 de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 8. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14.**

### 4.9. SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS

A continuación, se relacionan las garantías y seguros del contrato de obra en el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 9. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-15.**

### 4.10. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

A continuación, se relacionan el seguimiento al plan de calidad del contrato de obra en el periodo 16 a 30 de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 10. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-17.**

## 4.11. OTROS DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

A continuación, se relacionan otros documentos al seguimiento del contrato de obra en el Mes de noviembre de 2021

### A. SEGUIMIENTO A LA INVERSION DEL ANTICIPO

No aplican para el contrato, la información se relaciona en los formatos **Anexo 11. Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1 y Anexo 12. Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-2**

### B. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

A continuación, se relacionan otros documentos al seguimiento al programa de obra en el periodo 16 a 30 de noviembre de 2021;

**Anexo 13. Formato MINFRA-MN-IN-6-FR-1**

**Anexo 14. Formato MINFRA-MN-IN-6-FR-2**

### C. SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PAGA

Para el presente informe no se presenta formatos de seguimiento toda vez que se encuentra en formulación del documento PAGA

**Anexo 15. MSOAMB-MN-IN-1-FR-2 Plan inversión ambiental**

**Anexo 16. MSOAMB-MN-IN-1-FR-6 Plan de inversión social**

**Anexo 17. MSOAMB-MN-IN-1-FR-3 Pre-acta ambiental**

**Anexo 18. MSOAMB-MN-IN-1-FR-7 Pre-acta social**

### D. ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

**Anexo 19. Formato MINFRA-MN-IN-14-FR-1**

## E. ACTA DE REUNIÓN

**Anexo 20. Formato MINFRA-MN-IN-14-FR-2**

## F. INFORMES SEMANALES

**Anexo 21. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-2**

# 5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 5.1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

| | | |
|---|---|---|
| **.** | Interventor | CONSORCIO IDF - JPS |
| **b.** | Contrato Número | 11288 de 2020 |
| **c.** | Valor Inicial | $ 406.059.416 |
| **d.** | Valor adicional No | $ - |
| **e.** | Valor Total del Contrato | $ 406.059.416 |
| **f.** | Valor del Anticipo | $ 203.029.708 |
| **g.** | Forma de Pago | Actas parciales mensuales de costos |
| **h.** | Plazo Inicial | Hasta el 31 /12/2020 |
| **h.1** | Prórroga N°1 | Hasta el 9 de abril de 2021 |
| **h.2** | Suspensión No. 1 | Desde 10 de enero de 2021 hasta 1 de febrero de 2021 |
| **h.3** | Ampliación de la Suspensión No. 1 | Desde 1 de febrero de 2021 hasta 15 de febrero de 2021 |
| **h.4** | Ampliación de la Suspensión No. 2 | Desde 15 de febrero de 2021 hasta 22 de febrero de 2021 |
| **h.5** | Ampliación de la Suspensión No. 3 | Desde 22 de febrero de 2021 hasta 1 de marzo de 2021 |
| **h.6** | Fecha de Reinicio | 1 de marzo de 2021 |
| **h.7** | Prórroga N°2 | Hasta el 30 de septiembre de 2021 |
| **h.8** | Prórroga N°3 | Hasta el 20 de octubre de 2021 |
| **i.** | Plazo Actualizado | Ocho (08) meses – veinte (20) días |
| **k.** | Fecha Prevista de Terminación | 09 de diciembre de 2021 |
| **k.1** | Suspensión No. 2 | Desde 15 de octubre de 2021 |
| **k.2** | Fecha de Reinicio N°2 | 08 de Noviembre de 2021 |
| **j.** | Fecha del orden de Iniciación | 10 de diciembre de 2020 |
| **l.** | Tiempo Transcurrido | Doscientos setenta (270) días |

## 5.2. DESCRIPCION RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR EN EL MES

Durante el transcurso del Mes de noviembre de 2021, la Interventoría desarrolló las siguientes actividades como seguimiento y control a la ejecución de los contratos de Obra del Municipio Arenal.

### 5.2.1. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Elaboración Informes semanales y Mensuales de obra.
- Comités de seguimiento de los Proyectos.
- Revisión de los documentos suministrado y radicados por el contratista.
- Revisión de las cantidades ejecutadas en obra, en base a los diseños y documentos técnicos.
- Control y trazabilidad del proyecto a través de la bitácora de obra
- Revisión del acta prorroga N°2 de la suspensión N°2 dado que las condiciones en terreno impiden el reinicio en la fecha prevista.
- Revisión del acta de reinicio N°1 y el acta adición N°3 donde se amplía el contrato de obra por termino de 20 días

### 5.2.2. ACTIVIDADES TÉCNICAS

- Control y trazabilidad del proyecto a través de la bitácora de obra.

- Recorridos periódicos por el corredor vial a intervenir y toma registro fotográfico al sitio del proyecto y de las actividades ejecutadas.
- Revisión y verificación de cantidades ejecutadas durante el presente periodo

- Se realizan acompañamiento en la ejecución de las actividades de en campo como son la instalación de acero de refuerzo, concreto hidráulico para placa huella, vigas riostras, cunetas, bordillos y ciclópeo; además de las actividades concernientes a la construcción del box coulver como son la excavación, acero y concreto hidráulico. La excavación, acero y concreto para batea.

### 5.3. INFORMES ESPECIALISTAS

Conceptos de los especialistas referentes a la información de los volúmenes de Complementación y ajuste a los Estudios y Diseños, radicados por el Consorcio Vía Rural Arenal. no aplica para este periodo.

### 5.4. INFORME DEL PROGRAMA ANUAL DE CAJA – PAC

La información respecto a los recursos del contrato de obra e interventoría y su seguimiento se puede verificar en los formatos MINFRA-MN-IN-15-FR-14 y MINFRA-MN-IN-15-FR-9, respectivamente.

### 5.5. INFORMACIÓN OTROS PROGRAMAS Y APLICATIVOS

Para el presente periodo se puede ver el avance de Obra en el reporte de información en el aplicativo Cifra.

# 6. REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

## 6.1. EQUIPO

Se relaciona el equipo de interventoría durante el transcurso del Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 23. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-5.**

## 6.2. PERSONAL

Se relaciona el personal de interventoría que laboro en el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 24. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-7.**

## 6.3. INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

Se describe la información financiera y presupuestal del contrato de interventoría en el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 25. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-9.**

## 6.4. CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Se relacionan los aportes legales y seguridad social del contrato de interventoría en el del Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 26. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-13.**

## 6.5. SEGUIMIENTO GARANTIAS

Se relaciona el seguimiento a las garantías del contrato de interventoría durante el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 27. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-16.**

## 6.6. SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

Se describen las actividades al seguimiento al plan de calidad del contrato de interventoría en el Mes de noviembre de 2021, la información se relaciona en el **Anexo 28. Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-18.**

## 6.7. OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

Para el contrato, se relacionan a continuación los formatos de Seguimiento al programa de inversiones del anticipo

**Anexo 29. Formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1**

**Anexo 30. Formato MINFRA-MN-IN-3-FR-2**

# 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El contrato de obra N° 003 de 2020, completa al finalizar el mes de noviembre de 2021, doscientos diecisiete (217) días de ejecución respecto de un plazo total de 4 meses y 109 días.

- El dia 08 de noviembre de 2021 se realza el comité de obra N°18 donde el contratista expone la necesidad de prorrogar la suspensión del contrato de obra con el fin de que las condiciones sea favorables, por tal motivo se aprueba y suscribe la prorroga N°2 a la suspensión N°1.

- El día 16 de noviembre una vez superados todos los inconvenietes que tenían suspendas las actividades en campo, se da reinicio al contrato obra. Una vez culminado el tiempo contractual pendiente por ejecutar posterior a la suspensión N°1 y reinicio N°1, el contratista solicita un lapso adicional de tiempo con el fin culminar la totalidad de las actividades en obra. Las partes aprueban un adicional en tiempo por un periodo de 20 días.

- El Consorcio Vía Rural Arenal, presenta el siguiente rendimiento respecto del programa de inversiones vigente:

  Programado acumulado del período (16 noviembre – 30 noviembre / 2021) $720.489.821,51

  Ejecutado acumulado del periodo (16 noviembre – 30 noviembre / 2021) $575.904.406,83

- Se informa al contratista que deberá acatar todas las recomendaciones dadas por la interventoría, así mismo la entrega de oportuna de la documentación solicitada, con el fin de evitar inconvenientes.

- Se recomienda al contratista aplicar el plan de contingencia en obra con el fin de que el proyecto no presente atrasos y se pueda cumplir con el tiempo contractual actual.

# 8. ANEXOS

## 8.1. ANEXO 30. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA

## 8.2. ANEXO 31. REGISTRO FOTOGRÁFICO.

## 8.3. ANEXO 32. REGISTRO FOTOGRÁFICO SOCIO-AMBIENTALES

## 8.4. ANEXO 33. BITACORA DE OBRA

## 8.5. ANEXO 34. ACTA DE PRORROGA N°2 A LA SUSPENSIÓN N°1

## 8.6. ANEXO 35. ACTA DE REINICIO

## 8.7. AXEXO 36. ACTA DE ADICIÓN N°3

## 8.8. ANEXO 36. INFORMES DE CUMPLIMINTO POR PARTE DEL CONTRATISTA

# FORMATOS DE OBRA

# MINFRA-MN-IN-15-FR-3

# RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-3 |
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | DE |

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **PERIODO MES:** OCTUBRE 2021

CONTRATO DE OBRA No.: 003 DE 2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIACION: 23/03/2021
FECHA DE REANUDACIÓN: 16/10/2021
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 955.920.328,83
VALOR ACUMULADO: $ 987.522.063,16
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES + 109 DIAS
FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/10/2021
VALOR ADICIÓNALES: $ 31.601.734,33
$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1288 de 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO IDF - JPS SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing. OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

## ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|
| Construcción Placa Huella | Km | 0,5903 |
| Construcción Batea | Un | 1,00 |
| Construcción de Box Culvert | Un | 3,00 |
| Mantenimiento Periódico | Km | 3,75 |
| Caracterización Vial | Km | 32,00 |

## AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD EJECUTADA |
|---|---|---|
| Construcción Placa Huella | Km | 0,465 |
| Construcción Batea | Un | 1,00 |
| Construcción de Box Culvert | Un | 0,67 |
| Mantenimiento Periódico | Km | 3,75 |
| Caracterización Vial | Km | 0,00 |

## AVANCE FINANCIERO

| | Inversión Programada (P) | INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) | | | E/P | Costos de Intervent (I) | C/B | I/C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Obra (B) | Ajustes (A) | Total (C=A+B) | | | | |
| **En el mes:** | $ 188.221.859 | $ 132.227.889,67 | $ 0,00 | $ 132.227.889,67 | 0,70 | $ 32.653,41 | 1,00 | 0,00 |
| **Acumulado:** | $ 720.489.822 | $ 575.904.406,83 | $ 0,00 | $ 575.904.406,83 | 0,80 | $ 101.487.356,40 | 1,00 | 0,18 |

| VIGENCIAS PRESUPUESTALES | |
|---|---|
| **Año** | **Valor** |
| 2020 | $ 988.000.000 |
| | |
| **Total** | $ 988.000.000 |

| | E/V | Meses Ejecutados | Plazo Ejecutado/Total | Meses Faltantes | Saldo Contrato | Plazo Adicional Estimado | Presupuesto disponible | Valor Programado para los meses faltantes del año. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Contratista:** | $ 575.904.407 | 7,23 | 7,70 | 0,47 | $ 411.617.656 | 0 | 411.617.656 | 267.032.242 |
| **Interventor:** | $ 101.487.356 | 7,23 | 7,70 | 0,47 | $ 27.497,60 | 0 | 27.498 | 13.527.498 |

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).

V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

| *OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS | Valor sin IVA |
|---|---|
| Provisión Para Ajustes, Obras Complementarias y/o Adicionales Caracterización Vial Caracterizacion del tramo vial de acuerdo en lo dispuesto en la resolucion 1321 de 30 de abril de 2018 del ministerio de trasporte 17,4 kilometros) | $ 29.305.614 |
| Revisión, Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Complementación De Estudios y Diseños | $ 9.168.462 |
| Gestión Ambiental | |
| IVA - Revisión, Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Complementación De Estudios y Diseños | $ 3.296.344 |
| Provisión Implementación Protocolos De Bioseguridad Incluye IVA | $ 9.260.147 |
| **VALOR TOTAL** | $ 51.030.567 |

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

## ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

| Amparo | VIGENCIA | |
|---|---|---|
| | Desde | Hasta |
| Cumplimiento | 23/03/2021 | 14/04/2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | No Aplica | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 23/03/2021 | 14/12/2024 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 23/03/2021 | 23/03/2026 |
| Estabilidad y Calidad de Obra | CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE REAPROBACIÓN DEFINITIVA DE LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS | |

| Seguro | VIGENCIA | |
|---|---|---|
| | Desde | Hasta |
| Responsabilidad Civil Extracontractual | 23/03/2021 | 14/12/2021 |
| Otros | | |

**Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros:**

**PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

A LA FECHA NO SE TIENEN MULTAS Y SANCIONES AL CONTRATISTA DE OBRA

**CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA**

Firma

Nombre **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No. 54202-111346 NTS

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

# MINFRA-MN-IN-15-FR-4

# MAQUINARIA Y EQUIPO

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-4 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | | DE | |

| | FECHA | 30 (Día) | 11 (Mes) | 2021 (Año) |
|---|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL :** **CESAR**

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

**MES DEL INFORME MENSUAL:** noviembre 2021 **CONTRATO DE OBRA No.** **003 DE 2020** **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL **SECTOR:** (Abscisas alcance del contrato )

| MAQUINARIA Y EQUIPO | 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 |
| **RETROEXCAVADORA** | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | |
| **PAJARITA** | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | |
| **MOTONIVELADORA** | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | |
| **VIBROCOMPACTADOR** | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | |
| **VOLQUETA AVA-051** | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | |
| **VOLQUETA OBB-771** | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | |
| **VOLQUETA RDC-510** | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | | A | A | A | A | A | A | | A | A | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

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

Firma
Nombre: **WILLY BERRIO QUIÑOREZ**
Residente de obra
Matrícula No.: A53172010-731870677

Firma
Nombre: **JESSICA YINETHE RINCON PALACIO**
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 54202-244753 NTS

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

# MINFRA-MN-IN-15-FR-6

# PERSONAL

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PERSONAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-6 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | | DE | |

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL :** CESAR

## CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

**MES DEL INFORME MENSUAL:** NOVIEMBRE 2021 **CONTRATO DE OBRA No.** 003 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL **SECTOR:**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1288 de 2020 **INTERVENTOR :** CONSORCIO IDF -JPS

| NOMBRE | CARGO | 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 |
| OLGA YOJANA MELO SÁNCHEZ | DIRECTORA DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | |
| NAYITH ELVIRA MONTOYA ZAYAS | PROFESIONAL AMBIENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | |
| YILIBETH CARDONA QUINTERO | PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | |
| WILLY BERRIO QUIÑOREZ | RESIDENTE | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | |
| HAMWLTON VIVESCA LOZANO | OPERADOR RETROEXCAVADORA | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | |
| EFRAIN EDUARDO VERGEL | OPERADOR PAJARITA | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | | | |
| OSCAR FONSECA | OPERADOR MOTONIVELADORA | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | |
| MARIO OLIVERO GOMEZ | AYUDANTE RETROEXCAVADORA | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | |
| CARLOS E. GARCIA POSADA | OPERADOR VOLQUETA | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | |
| LUIS ALBERTIO MANRRIQUE | OPERADOR VOLQUETA | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | |
| DAVINSON RINCON | OPERADOR VOLQUETA | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | |
| FREDY PEREZ | MAESTRO | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

**NOTA:**
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

Firma
Nombre: **WILLY BERRIO QUIÑOREZ**
Residente de obra
Matrícula No.: A53172010-731870677

Firma
Nombre: **JESSICA YINETHE RINCON PALACIO**
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 54202-244753 NTS

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

# MINFRA-MN-IN-15-FR-8

# INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-8 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | DE |

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE OBRA No:** 003 DE 2020

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**MES INFORME MENSUAL:** OCTUBRE DE 2021

**CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**SECTOR :**

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | | LIBRE INVERSIÓN MANTENIMIEN TO RUTINARIO DE VIAS Y CAMINOS VEREDALES | | CONVENIO 002467 DE 2019 / COLOMBIA RURAL - INVIAS | 003 DE 2020 | $ 988.000.000,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | **TOTAL** | | | $ 988.000.000,00 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 987.522.063,16**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total | Anticipo Amortizado | Saldo Anticipo por Amortizar | Saldo Registro Presupuestal | Valor Total Ejecutado Acumulado | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| 1 | | MARZO DE 2021 | $ - | $ - | $ - | | | $ 987.522.063 | $ - | $ 987.522.063 | | | | Para este periodo no se presentan actas |
| 2 | OBRA | ABRIL DE 2021 | $ - | $ - | $ - | | | $ 987.522.063 | $ - | $ 987.522.063 | | | | Para este periodo no se presentan actas |
| 3 | OBRA | MAYO DE 2021 | $ - | $ - | $ - | | | $ 987.522.063 | $ - | $ 987.522.063 | | | | Para este periodo no se presentan actas |
| 4 | OBRA | JUNIO DE 2021 | $ - | $ - | $ - | | | $ 987.522.063 | $ - | $ 987.522.063 | | | | Para este periodo no se |
| 5 | OBRA | JULIO DE 2021 | $ - | $ - | $ - | | | $ 987.522.063 | $ - | $ 987.522.063 | | | | Para este periodo no se presentan actas |
| 6 | OBRA | AGOSTO DE 2021 | $ - | $ - | $ - | | | $ 987.522.063 | $ - | $ 987.522.063 | | | | Para este periodo no se |
| 7 | OBRA | SEPTIEMBRE DE 2021 | $ - | $ - | $ - | | | $ 987.522.063 | $ - | $ 987.522.063 | | | | Para este periodo no se presentan actas |
| 8 | OBRA | OCTUBRE DE 2021 | $ 439.069.967 | $ - | $ 439.069.967 | | | $ 548.452.096 | $ 439.069.967 | $ 548.452.096 | | | | Para este periodo no se presentan actas |
| 9 | OBRA | NOVIEMBRE DE 2021 | $ - | $ - | $ - | | | $ 548.452.096 | $ 439.069.967 | $ 548.452.096 | | | | Para este periodo no se presentan actas |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 439.069.967** | | **$ 439.069.967** | | | | | | | | | |

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

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRA | $ 439.069.967 | $ - | $ 439.069.967 |
| Provisión Para Ajustes, Obras Complementarias Y/O Adicionales Caracterización Vial<br>Caracterizacion del tramo vial de acuerdo en lo dispuesto en la resolucion 1321 de 30 de abril de 2018 del ministerio de trasporte 13 kilometros) | | $ - | |
| Revisión, Ajuste Y/O Actualización Y/O Modificación Y/O Complementación De Estudios y Diseños | | $ - | |
| Gestión Ambiental (Incluye PAGA e IVA) | | $ - | |
| Provisión Implementación Protocolos De Bioseguridad Incluye IVA | | $ - | |
| **VALOR TOTAL** | $ 439.069.967 | $ - | $ 439.069.967 |

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

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

Firma
Nombre: **OLGA YOJANA MELO SÁNCHEZ**
Director de Obra
Matrícula No.: 54202-144192 NTS

Firma
Nombre **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No. 54202-111346 NTS

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

# MINFRA-MN-IN-15-FR-10

# ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA**<br>**ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-10 | |
| | | VERSIÓN | | |
| | | FECHA | | DE |

| FECHA | 30 | 11 | 2021 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE OBRA No:** 003 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** NOVIEMBRE DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**SECTOR:**

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| **Clase de tiempo** | **DÍAS DEL MES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **Total** |
| Seco | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | | 24 | 20 | 24 | 25 | 24 | 22 | | 23 | 23 | | |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | | | | 2 | | 1 | | | |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| **Total** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 0 | 24 | 24 | 24 | 25 | 24 | 24 | 0 | 24 | 23 | | **312** |

**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 plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

**OBSERVACIONES:**

Firma
Nombre: **WILLY BERRIO QUIÑOREZ**
Residente de obra
Matrícula No.: A53172010-731870677

Firma
Nombre: **JESSICA YINETHE RINCON PALACIO**
Residente de Interventoría
Matrícula No. : 54202-244753 NTS

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

CodigoEstacion,NombreEstacion,Latitud,Longitud,Altitud,Categoria,Entidad,AreaOperativa,Departamento,Municipio,FechaInstalacion,FechaSuspension,IdParametro,Etiqueta,DescripcionSerie,Frecuencia,Fecha,Valor,Grado,Calificador,NivelAprobacion
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-16 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-17 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-18 00:00,11.5,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-19 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-20 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-21 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-22 00:00,31.3,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-23 00:00,26.2,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-24 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-25 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-26 00:00,69.6,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-28 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-29 00:00,0,50,,900
25020970,ARENAL [25020970],8.4594444440,-73.94111111,74,PluviomÃ©trica,INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES,Area Operativa 08 - Santanderes-Arauca,Bolivar,Arenal,15/08/1974 00:00,,PRECIPITACION,PTPM_CON,DÃ-a pluviomÃ©trico (convencional),Diaria,2021-11-30 00:00,0,50,,900

# MINFRA-MN-IN-15-FR-11

# RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-11 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | | DE | |

| FECHA | 30 (Día) | 11 (Mes) | 2021 (Año) |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE OBRA No:** 003 DE 2020 **CONTRATISTA :** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** NOVIEMBRE DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**SECTOR :**

**RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8/12/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | Boxcoulvert K0+130 | | 3.000 PSI | 3006 | si | Edad 7 dias. 3.522 proyectado a los 28 dias |
| | 8/12/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | Boxcoulvert K0+130 | | 3.000 PSI | 2285 | si | Edad 7 dias. 3.480 proyectado a los 28 dias |
| | 8/12/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | Boxcoulvert K0+130 | | 3.000 PSI | 2628 | si | Edad 14 dias |
| | 8/12/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | Boxcoulvert K0+130 | | 3.000 PSI | 2624 | si | Edad 14 dias |
| | 24/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CUNETA K0+230 - K0+280 | | 3.000 PSI | 2143 | si | Edad 7 dias. 3.301 proyectado a los 28 dias |
| | 24/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CUNETA K0+230 - K0+280 | | 3.000 PSI | 2211 | si | Edad 7 dias. 3.387 proyectado a los 28 dias |
| | 24/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CUNETA K0+230 - K0+280 | | 3.000 PSI | 2516 | si | Edad 14 dias |
| | 24/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CUNETA K0+230 - K0+280 | | 3.000 PSI | 2559 | si | Edad 14 dias |
| | 23/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CICLOPEO K0+200 - K0+250 | | 3.000 PSI | 2136 | si | Edad 7 dias. 3.291 proyectado a los 28 dias |
| | 23/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CICLOPEO K0+200 - K0+250 | | 3.000 PSI | 2195 | si | Edad 7 dias. 3.366 proyectado a los 28 dias |
| | 23/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CICLOPEO K0+200 - K0+250 | | 3.000 PSI | 2555 | si | Edad 14 dias |
| | 23/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CICLOPEO K0+200 - K0+250 | | 3.000 PSI | 2533 | si | Edad 14 dias |
| | 19/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ PLACA HUELLA K0+140 - K0+150 | | 3.000 PSI | 2104 | si | Edad 7 dias. 3.251 proyectado a los 28 dias |
| | 19/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ PLACA HUELLA K0+140 - K0+150 | | 3.000 PSI | 2143 | si | Edad 7 dias. 3.301 proyectado a los 28 dias |
| | 19/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ PLACA HUELLA K0+140 - K0+150 | | 3.000 PSI | 2532 | si | Edad 14 dias |
| | 19/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 1, JAVIER ORTIZ PLACA HUELLA K0+140 - K0+150 | | 3.000 PSI | 2501 | si | Edad 14 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CUNETAS K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2135 | si | Edad 7 dias. 3.290 proyectado a los 28 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CUNETAS K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2113 | si | Edad 7 dias. 3.262 proyectado a los 28 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CUNETAS K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2481 | si | Edad 14 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CUNETAS K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2559 | si | Edad 14 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CUNETAS K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 3157 | si | Edad 28 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CUNETAS K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 3120 | si | Edad 28 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CICLOPEO K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2108 | si | Edad 7 dias. 3.255 proyectado a los 28 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CICLOPEO K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2162 | si | Edad 7 dias. 3.325 proyectado a los 28 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CICLOPEO K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2463 | si | Edad 14 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CICLOPEO K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2514 | si | Edad 14 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CICLOPEO K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 3054 | si | Edad 28 dias |
| | 4/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO CICLOPEO K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 3106 | si | Edad 28 dias |
| | 3/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO PLACA HUELLA K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2170 | si | Edad 7 dias. 3.334 proyectado a los 28 dias |
| | 3/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO PLACA HUELLA K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2130 | si | Edad 7 dias. 3.284 proyectado a los 28 dias |
| | 3/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO PLACA HUELLA K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2495 | si | Edad 14 dias |
| | 3/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO PLACA HUELLA K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 2528 | si | Edad 14 dias |
| | 3/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO PLACA HUELLA K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 3106 | si | Edad 28 dias |
| | 3/11/2021 | Compresion de cilindros | NTC 673 / INV E 410-13 | TRAMO 2, CENTENO PLACA HUELLA K1+230 - K1+220 | | 3.000 PSI | 3042 | si | Edad 28 dias |

**OBSERVACIONES:**

**NOTA:**

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.

Firma

Nombre **OLGA YOJANA MELO SÁNCHEZ**
Director de Obra
Matrícula No.: 54202-144192 NTS

Firma

Nombre **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No. 54202-111346 NTS

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

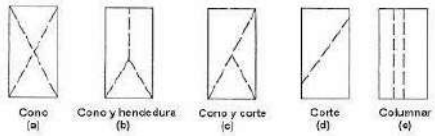
## COMPRESION DE CILINDROS

Laboratorio de: SUELOS Y CONCRETOS S.A.S.

**NTC 673 / INV E 410-13**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, MUNICIPIO DEE ARENAL A VEREDAS LA SABANA - PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA - CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO - CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN, 13 KM |
| **LOCALIZACION:** | ARENAL, BOLIVAR. |
| **MEZCLA:** | 3000 Psi, |
| **SOLICITANTE:** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL |
| **FECHA INFORME:** | 8 de Diciembre de 2021 |

**TIPO DE FALLA**




| LOCALIZACION | CILINDRO | MEZCLA | FECHAS | | ASENT. | EDAD | DIAMETRO | AREA | PESO | CARGA | RESISTENCIA REAL | | | RESISTENCIA PROYECTADA A 28 DIAS | PORCENTAJE RESPECTO A f'c % | TIPO DE FALLA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Número) | ($f'_c$) | Toma | Rotura | (cm) | (días) | (mm) | (mm2) | (gr) | (kN) | MPa | Kg/cm² | Psi | Psi | | | |
| **BOXCOULVERT K0+130** | - | 3000 | 24-nov-21 | 1-dic-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 282,43 | 15,982 | 163,0 | 2318 | 3522 | 77% | D | |
| | - | 3000 | 24-nov-21 | 1-dic-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 278,44 | 15,756 | 160,7 | 2285 | 3480 | 76% | E | |
| | - | 3000 | 24-nov-21 | 8-dic-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 320,15 | 18,117 | 184,7 | 2628 | | 88% | D | |
| | - | 3000 | 24-nov-21 | 8-dic-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 319,67 | 18,090 | 184,5 | 2624 | | 87% | D | |

| RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EDAD - DIAS | 3 | 7 | 14 | 28 |
| PORCENTAJE MINIMO | 40% | 70% | 80% | 100% |

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.

Ing. Eider Lopez Angarita
T.P. 54202-269141

Calle 27 # 7-50 Barrio Promesa de Dios, Ocaña N.S. Telefono (7) 562 59 88 Celular 310 320 2009

suelosyconcretos2019@gmail.com

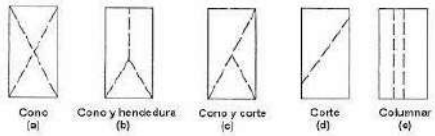
## COMPRESION DE CILINDROS

Laboratorio de: SUELOS Y CONCRETOS S.A.S.

**NTC 673 / INV E 410-13**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, MUNICIPIO DEE ARENAL A VEREDAS LA SABANA - PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA - CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO - CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN, 13 KM |
| **LOCALIZACION:** | ARENAL, BOLIVAR. |
| **MEZCLA:** | 3000 Psi, |
| **SOLICITANTE:** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL |
| **FECHA INFORME:** | 8 de Diciembre de 2021 |

**TIPO DE FALLA**




| LOCALIZACION | CILINDRO | MEZCLA | FECHAS | | ASENT. | EDAD | DIAMETRO | AREA | PESO | CARGA | RESISTENCIA REAL | | | RESISTENCIA PROYECTADA A 28 DIAS | PORCENTAJE RESPECTO A f'c % | TIPO DE FALLA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Número) | ($f'_c$) | Toma | Rotura | (cm) | (días) | (mm) | (mm2) | (gr) | (kN) | MPa | Kg/cm² | Psi | Psi | | | |
| **TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CUNETA K0+230 - K0+280** | - | 3000 | 24-nov-21 | 1-dic-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 261,14 | 14,777 | 150,7 | 2143 | 3301 | 71% | D | |
| | - | 3000 | 24-nov-21 | 1-dic-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 269,45 | 15,248 | 155,5 | 2211 | 3387 | 74% | D | |
| | - | 3000 | 24-nov-21 | 8-dic-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 306,53 | 17,346 | 176,9 | 2516 | | 84% | A | |
| | - | 3000 | 24-nov-21 | 8-dic-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 311,76 | 17,642 | 179,9 | 2559 | | 85% | E | |

| RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EDAD - DIAS | 3 | 7 | 14 | 28 |
| PORCENTAJE MINIMO | 40% | 70% | 80% | 100% |

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.

Ing. Eider Lopez Angarita
T.P. 54202-269141

Calle 27 # 7-50 Barrio Promesa de Dios, Ocaña N.S. Telefono (7) 562 59 88 Celular 310 320 2009

suelosyconcretos2019@gmail.com

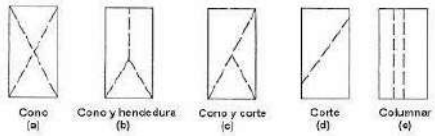
## COMPRESION DE CILINDROS

Laboratorio de: SUELOS Y CONCRETOS S.A.S.

**NTC 673 / INV E 410-13**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, MUNICIPIO DEE ARENAL A VEREDAS LA SABANA - PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA - CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO - CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN, 13 KM |
| **LOCALIZACION:** | ARENAL, BOLIVAR. |
| **MEZCLA:** | 3000 Psi, |
| **SOLICITANTE:** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL |
| **FECHA INFORME:** | 7 de Diciembre de 2021 |

**TIPO DE FALLA**




| LOCALIZACION | CILINDRO | MEZCLA | FECHAS | | ASENT. | EDAD | DIAMETRO | AREA | PESO | CARGA | RESISTENCIA REAL | | | RESISTENCIA PROYECTADA A 28 DIAS | PORCENTAJE RESPECTO A f'c % | TIPO DE FALLA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Número) | ($f'_c$) | Toma | Rotura | (cm) | (días) | (mm) | (mm2) | (gr) | (kN) | MPa | Kg/cm² | Psi | Psi | | | |
| **TRAMO 1, JAVIER ORTIZ CICLOPEO K0+200 - K0+250** | - | 3000 | 23-nov-21 | 30-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 260,23 | 14,726 | 150,2 | 2136 | 3291 | 71% | D | |
| | - | 3000 | 23-nov-21 | 30-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 267,44 | 15,134 | 154,3 | 2195 | 3366 | 73% | E | |
| | - | 3000 | 23-nov-21 | 7-dic-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 311,34 | 17,618 | 179,7 | 2555 | | 85% | D | |
| | - | 3000 | 23-nov-21 | 7-dic-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 308,60 | 17,463 | 178,1 | 2533 | | 84% | A | |

| RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EDAD - DIAS | 3 | 7 | 14 | 28 |
| PORCENTAJE MINIMO | 40% | 70% | 80% | 100% |

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.

Ing. Eider Lopez Angarita
T.P. 54202-269141

Calle 27 # 7-50 Barrio Promesa de Dios, Ocaña N.S. Telefono (7) 562 59 88 Celular 310 320 2009

suelosyconcretos2019@gmail.com

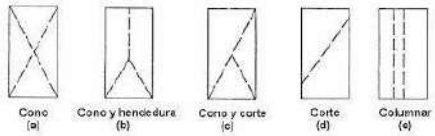
## COMPRESION DE CILINDROS

Laboratorio de: SUELOS Y CONCRETOS S.A.S.

**NTC 673 / INV E 410-13**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, MUNICIPIO DEE ARENAL A VEREDAS LA SABANA - PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA - CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO - CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN, 13 KM |
| **LOCALIZACION:** | ARENAL, BOLIVAR. |
| **MEZCLA:** | 3000 Psi, |
| **SOLICITANTE:** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL |
| **FECHA INFORME:** | 3 de Diciembre de 2021 |

**TIPO DE FALLA**




| LOCALIZACION | CILINDRO | MEZCLA | FECHAS | | ASENT. | EDAD | DIAMETRO | AREA | PESO | CARGA | RESISTENCIA REAL | | | RESISTENCIA PROYECTADA A 28 DIAS | PORCENTAJE RESPECTO A f'c % | TIPO DE FALLA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Número) | ($f'_c$) | Toma | Rotura | (cm) | (días) | (mm) | (mm2) | (gr) | (kN) | MPa | Kg/cm² | Psi | Psi | | | |
| **TRAMO 1, JAVIER ORTIZ PLACA HUELLA K0+140 - K0+150** | - | 3000 | 19-nov-21 | 26-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 256,34 | 14,506 | 147,9 | 2104 | 3251 | 70% | D | |
| | - | 3000 | 19-nov-21 | 26-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 261,14 | 14,777 | 150,7 | 2143 | 3301 | 71% | D | |
| | - | 3000 | 19-nov-21 | 3-dic-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 308,45 | 17,455 | 178,0 | 2532 | | 84% | E | |
| | - | 3000 | 19-nov-21 | 3-dic-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 304,70 | 17,242 | 175,8 | 2501 | | 83% | D | |

| RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EDAD - DIAS | 3 | 7 | 14 | 28 |
| PORCENTAJE MINIMO | 40% | 70% | 80% | 100% |

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.

Ing. Eider Lopez Angarita
T.P. 54202-269141

Calle 27 # 7-50 Barrio Promesa de Dios, Ocaña N.S. Telefono (7) 562 59 88 Celular 310 320 2009

suelosyconcretos2019@gmail.com

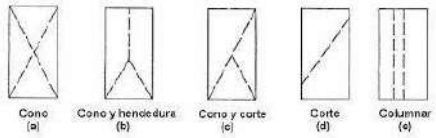
## COMPRESION DE CILINDROS

Laboratorio de: SUELOS Y CONCRETOS S.A.S.

**NTC 673 / INV E 410-13**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, MUNICIPIO DEE ARENAL A VEREDAS LA SABANA - PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA - CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO - CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN, 13 KM |
| **LOCALIZACION:** | ARENAL, BOLIVAR. |
| **MEZCLA:** | 3000 Psi, |
| **SOLICITANTE:** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL |
| **FECHA INFORME:** | 2 de Diciembre de 2021 |

**TIPO DE FALLA**




| LOCALIZACION | CILINDRO | MEZCLA | FECHAS | | ASENT. | EDAD | DIAMETRO | AREA | PESO | CARGA | RESISTENCIA REAL | | | RESISTENCIA PROYECTADA A 28 DIAS | PORCENTAJE RESPECTO A f'c % | TIPO DE FALLA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Número) | ($f'_c$) | Toma | Rotura | (cm) | (días) | (mm) | (mm2) | (gr) | (kN) | MPa | Kg/cm² | Psi | Psi | | | |
| **TRAMO 2, CENTENO CUNETAS K1+230 - K1+220** | - | 3000 | 4-nov-21 | 11-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 260,11 | 14,719 | 150,1 | 2135 | 3290 | 71% | E | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 11-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 257,46 | 14,569 | 148,6 | 2113 | 3262 | 70% | A | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 18-nov-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 302,33 | 17,108 | 174,5 | 2481 | | 83% | A | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 18-nov-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 311,82 | 17,645 | 179,9 | 2559 | | 85% | D | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 2-dic-21 | ---- | 28 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 384,67 | 21,768 | 222,0 | 3157 | | 105% | D | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 2-dic-21 | ---- | 28 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 380,10 | 21,509 | 219,3 | 3120 | | 104% | D | |

| RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EDAD - DIAS | 3 | 7 | 14 | 28 |
| PORCENTAJE MINIMO | 40% | 70% | 80% | 100% |

Ing. Eider Lopez Angarita
T.P. 54202-269141

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.

Calle 27 # 7-50 Barrio Promesa de Dios, Ocaña N.S. Telefono (7) 562 59 88 Celular 310 320 2009

suelosyconcretos2019@gmail.com

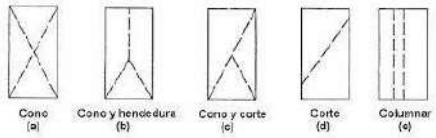
# COMPRESION DE CILINDROS

Laboratorio de: SUELOS Y CONCRETOS S.A.S.

**NTC 673 / INV E 410-13**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, MUNICIPIO DEE ARENAL A VEREDAS LA SABANA - PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA - CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO - CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN, 13 KM |
| **LOCALIZACION:** | ARENAL, BOLIVAR. |
| **MEZCLA:** | 3000 Psi, |
| **SOLICITANTE:** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL |
| **FECHA INFORME:** | 2 de Diciembre de 2021 |

**TIPO DE FALLA**




| LOCALIZACION | CILINDRO | MEZCLA | FECHAS | | ASENT. | EDAD | DIAMETRO | AREA | PESO | CARGA | RESISTENCIA REAL | | | RESISTENCIA PROYECTADA A 28 DIAS | PORCENTAJE RESPECTO A f'c % | TIPO DE FALLA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Número) | ($f'_c$) | Toma | Rotura | (cm) | (días) | (mm) | (mm2) | (gr) | (kN) | MPa | Kg/cm² | Psi | Psi | | | |
| **TRAMO 2, CENTENO CICLOPEO K1+230 - K1+220** | - | 3000 | 4-nov-21 | 11-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 256,78 | 14,531 | 148,2 | 2108 | 3255 | 70% | D | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 11-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 263,44 | 14,908 | 152,0 | 2162 | 3325 | 72% | E | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 18-nov-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 300,12 | 16,983 | 173,2 | 2463 | | 82% | D | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 18-nov-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 306,34 | 17,335 | 176,8 | 2514 | | 84% | E | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 2-dic-21 | ---- | 28 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 372,06 | 21,054 | 214,7 | 3054 | | 102% | D | |
| | - | 3000 | 4-nov-21 | 2-dic-21 | ---- | 28 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 378,46 | 21,416 | 218,4 | 3106 | | 104% | A | |

| RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EDAD - DIAS | 3 | 7 | 14 | 28 |
| PORCENTAJE MINIMO | 40% | 70% | 80% | 100% |

Ing. Eider Lopez Angarita
T.P. 54202-269141

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.

Calle 27 # 7-50 Barrio Promesa de Dios, Ocaña N.S. Telefono (7) 562 59 88 Celular 310 320 2009

suelosyconcretos2019@gmail.com

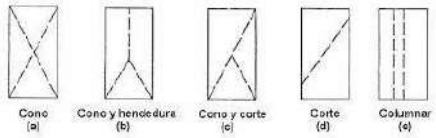
# COMPRESION DE CILINDROS

Laboratorio de: SUELOS Y CONCRETOS S.A.S.

**NTC 673 / INV E 410-13**

| | |
|---|---|
| **PROYECTO:** | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES, MUNICIPIO DEE ARENAL A VEREDAS LA SABANA - PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA - CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO - CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN, 13 KM |
| **LOCALIZACION:** | ARENAL, BOLIVAR. |
| **MEZCLA:** | 3000 Psi, |
| **SOLICITANTE:** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL |
| **FECHA INFORME:** | 1 de Diciembre de 2021 |

**TIPO DE FALLA**




| LOCALIZACION | CILINDRO | MEZCLA | FECHAS | | ASENT. | EDAD | DIAMETRO | AREA | PESO | CARGA | RESISTENCIA REAL | | | RESISTENCIA PROYECTADA A 28 DIAS | PORCENTAJE RESPECTO A f'c % | TIPO DE FALLA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Número) | ($f'_c$) | Toma | Rotura | (cm) | (días) | (mm) | (mm2) | (gr) | (kN) | MPa | Kg/cm² | Psi | Psi | | | |
| **TRAMO 2, CENTENO PLACA HUELLA K1+230 - K1+220** | - | 3000 | 3-nov-21 | 10-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 264,35 | 14,959 | 152,5 | 2170 | 3334 | 72% | D | |
| | - | 3000 | 3-nov-21 | 10-nov-21 | ---- | 7 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 259,56 | 14,688 | 149,8 | 2130 | 3284 | 71% | D | |
| | - | 3000 | 3-nov-21 | 17-nov-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 304,00 | 17,203 | 175,4 | 2495 | | 83% | E | |
| | - | 3000 | 3-nov-21 | 17-nov-21 | ---- | 14 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 308,00 | 17,429 | 177,7 | 2528 | | 84% | A | |
| | - | 3000 | 3-nov-21 | 1-dic-21 | ---- | 28 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 378,46 | 21,416 | 218,4 | 3106 | | 104% | E | |
| | - | 3000 | 3-nov-21 | 1-dic-21 | ---- | 28 | 150,00 | 17671,500 | ---- | 370,60 | 20,972 | 213,9 | 3042 | | 101% | D | |

| RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EDAD - DIAS | 3 | 7 | 14 | 28 |
| PORCENTAJE MINIMO | 40% | 70% | 80% | 100% |

Ing. Eider Lopez Angarita
T.P. 54202-269141

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.

Calle 27 # 7-50 Barrio Promesa de Dios, Ocaña N.S. Telefono (7) 562 59 88 Celular 310 320 2009

suelosyconcretos2019@gmail.com

# MINFRA-MN-IN-15-FR-12

# CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-12 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | | DE | |

| FECHA | 30 (Dia) | 11 (Mes) | 2021 (Año) |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA :** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL :** CESAR

**CONTRATO DE OBRA No :** 003 DE 2020

**CONTRATISTA :** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL :** NOVIEMBRE DE 2021

**CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**SECTOR :**

**VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL**

| Nombre | Cargo | Período laborado | No. Días mes (Base Liquidación) | C.C. | Días del Mes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EPS | | ARL | Pensiones | | Caja de Compensación - ICBF Y SENA | | Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1) | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 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 | Planilla | No. días cotizados | | Planilla | No. días cotizados | Planilla | No. días cotizados | | |
| OLGA YOJANA MELO SÁNCHEZ | DIRECTORA DE OBRA | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 37.334.983 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | | 7350241758 | 15 | | 7350241758 | 15 | 7350241758 | 15 | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL | |
| NAYITH ELVIRA MONTOYA ZAYAS | PROFESIONAL AMBIENTAL | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 1.098.609.030 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | 6638267135 | 15 | | 6638267135 | 15 | 6638267135 | 15 | NAYITH ELVIRA MONTOYA ZAYAS | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS |
| YILIBETH CARDONA QUINTERO | PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 37.370.476 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | | 6302583571 | 15 | | 6302583571 | 15 | 6302583571 | 15 | YILIBETH CARDONA QUINTERO | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS |
| WILLY BERRIO QUIÑOREZ | RESIDENTE | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 73.187.077 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | 8514825726 | 15 | | 8514825726 | 15 | 8514825726 | 0 | WILLY BERRIO QUIÑOREZ | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN |
| HAMWLTON VIVESCA LOZANO | OPERADOR RETROEXCAVA | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 1.043.554.106 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | 65295825 | 15 | | 65295825 | 15 | 65295825 | 0 | HAMWLTON VIVESCA LOZANO | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN |
| EFRAIN EDUARDO VERGEL | OPERADOR PAJARITA | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 1.094.577.744 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | | x | x | x | x | x | | | | | 365980625 | 15 | | 365980625 | 15 | 365980625 | 15 | EFRAIN EDUARDO | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN |
| OSCAR FONSECA | AUXILIAR MOTONIVELADO | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 74.752.495 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | 63178352 | 15 | | 63178352 | 15 | 63178352 | 15 | OSCAR FONSECA | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN |
| MARIO OLIVERO GOMEZ | AYUDANTE RETROEXCAVA | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 1.062.876.569 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | | | | 57824951 | 15 | | 57824951 | 15 | 57824951 | 0 | MARIO OLIVERO GOMEZ | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN |
| CARLOS E. GARCIA POSADA | OPERADOR VOLQUETA | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 91.004.730 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | | x | x | x | x | x | | x | x | | 45723421 | 15 | | 45723421 | 15 | 45723421 | 0 | CARLOS E. GARCIA POSADA | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN |
| LUIS ALBERTIO MANRRIQUE | OPERADOR VOLQUETA | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 1.048.557.660 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | | 69385721 | 15 | | 69385721 | 15 | 69385721 | 0 | LUIS ALBERTIO MANRRIQUE | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN |
| DAVINSON RINCON | OPERADOR VOLQUETA | NOVIEMBRE 2021 | 15 | 12.459.941 | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | | 36269025 | 15 | | 36269025 | 15 | 36269025 | 0 | DAVINSON RINCON | EL COTIZANTE PAGA CON CONTRATO DE PRESTACIÓN |
| FREDY PEREZ | MAESTRO | NOVIEMBRE 2021 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | x | x | x | x | x | | x | x | x | x | x | x | | x | x | | | 15 | | 0 | 15 | 0 | 0 | | PENDIENTE DE ENTREGA POR PARTE DEL CONTRATISTA |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTA:**

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribio el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.

2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma
Nombre: **OLGA YOJANA MELO SÁNCHEZ**
Director de Obra
Matrícula No.: 54202-144192 NTS

Firma
Nombre **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No. 54202-111346 NTS

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

## Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

| Información de la Planilla Pagada | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | ARUS (antes Enlace Operativo) |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2021-11-10, 02:15:45 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | octubre de 2021 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | octubre de 2021 |
| **Empresa** | HAMINTON VIVIESCAS LOZANO |
| **CEDULA CIUDADANIA** | CC 1043554106 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 65295825 |
| **Tipo de Planilla** | I |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 7942752594 |
| **Banco** | (1007) - BANCOLOMBIA |
| **Valor** | $ 322.300 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | www.suaporte.com.co |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800229739 | 230201 | PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS | 1 | $ 145.400 | $ 0 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A. | 1 | $ 113.600 | $ 0 |
| N860011153 | 14-23 | ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | $ 63.300 | $ 0 |
| | | | | | |
| | | **SubTotales:** | | $ 322.300 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 322.300 |



**ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.**

**ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.**

**Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.**

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

**DATOS GENERALES DEL APORTANTE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 1098609030 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | NAYITH ELVIRA MONTOYA ZAYAS |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | BUCARAMANGA | DEPARTAMENTO: | SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | CRA 23 N 6 - 08 BARRIO: COMUNEROS | TELÉFONO: | 6832587 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Otras actividades profesionales, científicas y té |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

**DATOS GENERALES DE LA PLANILLA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | **6638267135** | TIPO DE PLANILLA: | | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES | octubre AÑO 2021 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES | octubre AÑO 2021 |
| DÍAS DE MORA: | | 0 | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | | 2021/10/29 | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | | 9994683572 |

**TOTAL APORTES A PENSIÓN**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 320.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 320.000 | $ 0 | $ 320.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 320.000** | **$ 0** | **$ 320.000** |

**TOTAL APORTES A SALUD**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | UPC | COTIZACIÓN | UPC | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS002 | EPS002-SALUD TOTAL | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 250.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 250.000 | $ 0 | $ 0 | $ 250.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 250.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 250.000** |

**TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES**

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | SALDO A FAVOR | | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-23 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 48.800 | $ 48.800 | $ 0 | $ 0 | $ 48.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 48.800** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 48.800** |

**LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES**

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORT | SENA TOTAL APORT | ICBF TOTAL APORT | ESAP TOTAL APORT | MINED TOTAL APORT |
| 1 | CC 1098609030 | MONTOYA ZAYAS NAYITH ELVIRA | INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS | | $ 2.000.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | 2.000.000 | $ 320.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ | Normal | $ 320.000 | EPS002-SALUD TOTAL | 30 | 2.000.000 | $ 250.000 | $ | $ 250.000 | 14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A. | 30 | 2.000.000 | 109860900 | $ 48.800 | | $ | | $ | $ | $ | $ | $ |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 618.800** |

Planilla Pagada

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 37334983

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre ó Razón Social | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL | | |
| Tipo Identificación | NIT | Número de Identificación | 901462905 |
| Ciudad/Municipio | OCAÑA | Departamento | NORTE DE SANTANDER |
| Dirección | CL 13 N 9-51 BARRIO EL CARMEN | Teléfono | 5694794 |
| Tipo Empresa | PRIVADA | Actividad Económica | Construcción de otras obras de |
| Tipo Aportante | 01-EMPLEADOR | Clase Aportante | B-MENOS DE 200 COTIZANTES |
| Forma Presentación | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número Planilla | **7350241758** | Tipo de Planilla | E-EMPLEADOS |
| Periodo Cotización Otros | septiembre/ 2021 | Periodo Cotización Salud | octubre / 2021 |
| Dias de Mora | 0 | Fecha Pago | 2021/10/30 |
| Número Autorización | 9995269257 | | |

### INFORMACIÓN BÁSICA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombres | OLGA YOJANA | Apellidos | MELO SANCHEZ |
| Tipo de Identificación | CC | Número de Identificación | 37334983 |
| Tipo cotizante | DEPEND | Subtipo Cotizante | |
| Colombiano Temporalmente en el Exterior | NO | Extranjero no obligado a cotizar Pensión | NO |
| COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) : | | | NO |
| Departamento | NORTE DE SANTANDER | Municipio | OCAÑA |
| Salario Básico | $ 1.400.000 | Tipo de Salario | FIJO |

### NOVEDADES

| ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | | | | | | | | | | | | | | | | |

### APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

| PENSIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 230201- PROTECCION |
| Tarifa | 16,000 % | IBC | $ 1.400.000 |
| FSP - Solidaridad | $ 0 | Cotización Obligatoria | $ 224.000 |
| Aportes Voluntarios Empleador | $ 0 | FSP - Subsistencia | $ 0 |
| Indicadador tarifa especial | Normal | Aportes Voluntarios Cotizante | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 224.000** |

| SALUD | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | EPS044-MEDIMÁS |
| Tarifa | 12,500 % | IBC | $ 1.400.000 |
| Nro Incapacidad por Enf. General | | Cotización Obligatoria | $ 175.000 |
| Nro Licencia de Maternidad | | Valor | $ 0 |
| UPC Adicional | $ 0 | Valor | $ 0 |
| | | **Total Aporte** | **$ 175.000** |

| RIESGOS PROFESIONALES | | | |
|---|---|---|---|
| Dias | 30 | Administradora | 14-11 - ARL SURA |
| Clase de Riesgo | II | IBC | $ 1.400.000 |
| Centro de Trabajo | | Tarifa | 1,044 % |
| | | **Total Aporte** | **$ 14.700** |

### APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

| Administradora | Dias Cotizados | Tarifa | IBC | Total Aporte |
|---|---|---|---|---|
| CCF37-COMFANORTE | 30 | 4,000 % | $ 1.400.000 | $ 56.000 |
| PASENA-SENA | 30 | 2,000 % | $ 1.400.000 | $ 28.000 |
| PAICBF-ICBF | 30 | 3,000 % | $ 1.400.000 | $ 42.000 |

| **TOTAL PAGADO:** | **$ 539.700** |
|---|---|

## Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

| Información de la Planilla Pagada | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | ARUS (antes Enlace Operativo) |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2021-11-10, 12:28:43 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | octubre de 2021 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | octubre de 2021 |
| **Empresa** | OSCAR FONSECA DURAN |
| **CEDULA CIUDADANIA** | CC 74752495 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 63178352 |
| **Tipo de Planilla** | I |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1184629573 |
| **Banco** | (1007) - BANCOLOMBIA |
| **Valor** | $ 322.300 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | www.suaporte.com.co |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800229739 | 230301 | PORVENIR | 1 | $ 145.400 | $ 0 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A. | 1 | $ 113.600 | $ 0 |
| N860011153 | 14-23 | ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | $ 63.300 | $ 0 |
| | | | | | |
| | | **SubTotales:** | | $ 322.300 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 322.300 |



**ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.**

**ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.**

**Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.**

EXPERTOS en PILA

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
# SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancoomeva

## DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 37370476 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | YILIBETH CARDONA CARDONA QUINTERO |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | CUCUTA | DEPARTAMENTO: | NORTE DE SANTANDER |
| DIRECCIÓN: | CONVENCION | TELÉFONO: | 5555555 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Actividades reguladoras y facilitadoras de la act |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | NO | | |

## DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | **6302583571** | | | TIPO DE PLANILLA: | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACIÓN OTROS | MES octubre | AÑO | 2021 | PERIODO COTIZACIÓN SALUD: | MES octubre AÑO 2021 |
| DÍAS DE MORA: | 0 | | | | |
| FECHA PAGO (aaaa/mm/dd): | 2021/10/28 | | | NÚMERO AUTORIZACIÓN: | 9963575195 |

## TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 204.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 204.800 | $ 0 | $ 204.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 204.800** | **$ 0** | **$ 204.800** |

## TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | UPC | COTIZACIÓN | UPC | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| CCFC50 | CCFC50 - COMFAORIENTE | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 160.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 160.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 160.000** |

## TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | SALDO A FAVOR | | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 31.200 | $ 31.200 | $ 0 | $ 0 | $ 31.200 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 31.200** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 31.200** |

## LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORT | SENA TOTAL APORT | ICBF TOTAL APORT | ESAP TOTAL APORT | MINED TOTAL APORT |
| 1 | CC 37370476 | CARDONA QUINTERO YILIBETH | INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE | | $ 1.280.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | 1.280.000 | $ 204.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Norma | $ 204.800 | CCFC50 - COMFAORIENTE | 30 | 1.280.000 | $ 160.000 | $ | $ 160.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | 1.280.000 | 37370476 | $ 31.200 | | $ | | $ | $ | $ | $ | $ |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 396.000** |

# PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

## SOPORTE DE PAGO GENERAL

### DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | CEDULA DE CIUDADANIA | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: | 73187077 |
| NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL: | | | WILLY JANSSEN BERRIO QUIÑONES |
| CIUDAD/MUNICIPIO: | CARTAGENA | DEPARTAMENTO: | BOLIVAR |
| DIRECCIÓN: | SAN FERNANDO | TELÉFONO: | 5555555 |
| TIPO APORTANTE: | 02-INDEPENDIENTE | CLASE APORTANTE: | I-INDEPENDIENTE |
| TIPO EMPRESA: | PRIVADA | ACTIVIDAD ECONOMICA: | Otras actividades profesionales, científicas y té |
| FORMA DE PRESENTACIÓN: | ÚNICO | | |
| APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA): | | | NO |

### DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NÚMERO PLANILLA: | | | | **8514825726** | TIPO DE PLANILLA: | | | | I-INDEPENDIENTES |
| PERIODO COTIZACION OTROS | MES | octubre | AÑO | 2021 | PERIODO COTIZACION SALUD: | MES | octubre | AÑO | 2021 |
| DIAS DE MORA: | | | | 0 | | | | | |
| FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd): | | | | 2021/10/26 | NUMERO AUTORIZACION: | | | | 4473902575 |

### TOTAL APORTES A PENSIÓN

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | COTIZACIÓN | APORTES VOLUNTARIOS | | FSP | | MORA | | TOTALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | | EMPLEADOR | COTIZANTE | SOLIDARIDAD | SUBSISTENCIA | COTIZACIÓN | FSP | APORTES | MORA | VALOR PAGADO |
| 230301 | 230301-PORVENIR | 1 | $ 204.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 204.800 | $ 0 | $ 204.800 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | **$ 204.800** | **$ 0** | **$ 204.800** |

### TOTAL APORTES A SALUD

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD | | LICENCIA MATERNIDAD | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | | MORA | | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | UPC | COTIZACIÓN | UPC | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| EPS016 | EPS016 - COOMEVA | 1 | | $ 0 | | $ 0 | | $ 0 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 160.000 | $ 0 | $ 0 | $ 160.000 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | | | | | **$ 160.000** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 160.000** |

### TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

| ADMINISTRADORA | | No. COTIZANTES | INCAPACIDAD IRP | | | SALDO A FAVOR | | LIQUIDACIÓN | TOTALES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO | NOMBRE | | NÚMERO AUTORIZACIÓN | VALOR | PAGO A OTROS RIESGOS | PLANILLA | VALOR | COTIZACIÓN | APORTES | MORA | DESCUENTO | VALOR PAGADO |
| 14-11 | 14-11 - ARL SURA | 1 | | $ 0 | $ 0 | | $ 0 | $ 31.200 | $ 31.200 | $ 0 | $ 0 | $ 31.200 |
| **SUBTOTALES:** | | | | | | | | | **$ 31.200** | **$ 0** | **$ 0** | **$ 31.200** |

### LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | SEGURIDAD SOCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | PARAFISCALES | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | | SALUD | | | | | | | ARP | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nº | IDENTIFICACIÓN | NOMBRES | TIPO COTIZANTE | SUBTIPO COTIZANTE | SALARIO BÁSICO | TIPO DE SALARIO | COLOMBIANO | EXTRANJERO | REFORMA TRIBUTARIA | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | COR | VSP | VST | SLN | COM | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRP | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | FSP SUBSISTENCIA | FSP SOLIDARIDAD | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR | APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO | INDICADOR TARIFA ESPECIAL | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | COTIZACIÓN | Vr UPC | TOTAL APORTE | ADMIN | DÍAS COT | IBC | CENTRO DE TRABAJO | TOTAL APORTE | DÍAS COT | IBC | CCF ADMIN | CCF TOTAL APORTE | SENA TOTAL APORTE | ICBF TOTAL APORTE | ESAP TOTAL APORTE | MINED TOTAL APORTE |
| 1 | CC 73187077 | BERRIO QUIÑONES WILLY JANSSEN | INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS | | $ 1.280.000 | | | | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301-PORVENIR | 30 | $ 1.280.000 | $ 204.800 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | Normal | $ 204.800 | EPS016 - COOMEVA | 30 | $ 1.280.000 | $ 160.000 | $ | $ 160.000 | 14-11 - ARL SURA | 30 | $ 1.280.000 | 37370476 | $ 31.200 | | $ | | $ | $ | $ | $ | $ |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 396.000** |

## Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

| Información de la Planilla Pagada | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | ARUS (antes Enlace Operativo) |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2021-10-30, 09:13:02 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | octubre de 2021 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | octubre de 2021 |
| **Empresa** | EFRAIN EDUARDO VERGEL AREVALO |
| **CEDULA CIUDADANIA** | CC 1094577744 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 365980625 |
| **Tipo de Planilla** | I |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1086590256 |
| **Banco** | (1007) - BANCOLOMBIA |
| **Valor** | $ 322.300 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | www.suaporte.com.co |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800224808 | 230301 | PORVENIR | 1 | $ 145.400 | $ 0 |
| N800251440 | EPS005 | ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A. | 1 | $ 113.600 | $ 0 |
| N860011153 | 14-23 | ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | $ 63.300 | $ 0 |
| | | | | | |
| | | **SubTotales:** | | $ 322.300 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 322.300 |



**ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.**

**ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.**

**Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.**

EXPERTOS en PILA

## Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

| Información de la Planilla Pagada | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | ARUS (antes Enlace Operativo) |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2021-11-05, 09:11:45 AM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | octubre de 2021 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | octubre de 2021 |
| **Empresa** | CARLOS ENRIQUE GARCIA POSADA |
| **CEDULA CIUDADANIA** | CC 91004730 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 45723421 |
| **Tipo de Planilla** | I |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1462857321 |
| **Banco** | (1007) - BANCOLOMBIA |
| **Valor** | $ 322.300 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | www.suaporte.com.co |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800229739 | 230201 | PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS | 1 | $ 145.400 | $ 0 |
| N900156264 | EPS041 | CMRC.RECA.FOSYGA-NUEVAEPS R MOVILIDAD | 1 | $ 113.600 | $ 0 |
| N860011153 | 14-23 | ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | $ 63.300 | $ 0 |
| | | | | | |
| | | **SubTotales:** | | $ 322.300 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 322.300 |



**ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.**

**ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.**

**Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.**

EXPERTOS en PILA

## Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

| Información de la Planilla Pagada | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | ARUS (antes Enlace Operativo) |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2021-11-10, 03:21:04 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | octubre de 2021 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | octubre de 2021 |
| **Empresa** | MARIO ALBERTO OLIVERO GOMEZ |
| **CEDULA CIUDADANIA** | CC 1062876569 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 57824951 |
| **Tipo de Planilla** | I |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 1165027452 |
| **Banco** | (1007) - BANCOLOMBIA |
| **Valor** | $ 322.300 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | www.suaporte.com.co |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800229739 | 230201 | PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS | 1 | $ 145.400 | $ 0 |
| N900156264 | EPS041 | CMRC.RECA.FOSYGA-NUEVAEPS R MOVILIDAD | 1 | $ 113.600 | $ 0 |
| N860011153 | 14-23 | ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | $ 63.300 | $ 0 |
| | | | | | |
| | | **SubTotales:** | | $ 322.300 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 322.300 |



**ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.**

**ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.**

**Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.**

EXPERTOS en PILA

## Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

| Información de la Planilla Pagada | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | ARUS (antes Enlace Operativo) |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2021-10-30, 05:32:14 PM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | octubre de 2021 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | octubre de 2021 |
| **Empresa** | LUIS ALBERTO MANRIQUE MARTINEZ |
| **CEDULA CIUDADANIA** | CC 1048992958 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 69385721 |
| **Tipo de Planilla** | I |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 7387411493 |
| **Banco** | (1007) - BANCOLOMBIA |
| **Valor** | $ 322.300 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | www.suaporte.com.co |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800229739 | 230201 | PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS | 1 | $ 145.400 | $ 0 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A. | 1 | $ 113.600 | $ 0 |
| N860011153 | 14-23 | ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | $ 63.300 | $ 0 |
| | | | | | |
| | | **SubTotales:** | | $ 322.300 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 322.300 |



**ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.**

**ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.**

**Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.**

EXPERTOS en PILA

## Transacción Aprobada

Su planilla ha sido enviada y pagada con éxito. Por favor imprima este comprobante como soporte del envío y pago de su planilla.

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

| Información de la Planilla Pagada | |
|---|---|
| **Nit de comercio Operador de Información** | 900089104-5 |
| **Razón Social del Operador de Información** | ARUS (antes Enlace Operativo) |
| **Descripción** | Pago de SuAporte |
| **Fecha** | 2021-10-28, 10:20:11 AM |
| **Periodo de Cotización Otros Riesgos** | octubre de 2021 |
| **Periodo de Cotización Para Salud** | octubre de 2021 |
| **Empresa** | DAVINSON RINCON ROMERO |
| **CEDULA CIUDADANIA** | CC 12459941 |
| **Código Sucursal (Nombre)** | ( ) |
| **Referencia de Pago/ Número Planilla** | 36269025 |
| **Tipo de Planilla** | I |
| **Número Transacción Bancaria/ CUS** | 2611744810 |
| **Banco** | (1007) - BANCOLOMBIA |
| **Valor** | $ 322.300 |
| **Estado de la Transacción** | Aprobada |
| **Dirección IP de Origen** | www.suaporte.com.co |

| Nit | Código | Administradora | Número Afiliados | Valor sin Mora | Total Intéreses Mora |
|---|---|---|---|---|---|
| N800229739 | 230201 | PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS | 1 | $ 145.400 | $ 0 |
| N900156264 | EPS037 | NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A. | 1 | $ 113.600 | $ 0 |
| N860011153 | 14-23 | ARP - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS | 1 | $ 63.300 | $ 0 |
| | | | | | |
| | | **SubTotales:** | | $ 322.300 | $ 0 |
| | | **Total a Pagar:** | | | $ 322.300 |



**ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.**

**ARUS (antes Enlace Operativo) no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.**

**Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.**

EXPERTOS en PILA

# MINFRA-MN-IN-15-FR-14

# INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-14 | |
| | | VERSION | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 (Día) / 11 (Mes) / 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA No:** _____ **PERIODO MES: Octubre** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO DE OBRA No : | 003-2020 | PLAZO INICIAL: | 4 MESES | PLAZO ACUMULADO: | 4 MESES + 109 DIAS |
| OBJETO: | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL | FECHA DE INICIACIÓN: | 23/03/2021 | FECHA DE SUSPENSIÓN: | 11/10/2021 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL | FECHA DE REANUDACIÓN: | 16/11/2021 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: | 14/12/2021 |
| SECTOR: | SABANA-PUENTE JESÚS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTÍN. | VALOR INICIAL (incluido IVA) : | $ 955.920.328,83 | VALOR ADICIONALES: | $ 31.601.734 |
| RUTA | | VALOR ACUMULADO: | $ 987.522.063,16 | AMORTIZACIÓN ANTICIPO: | |
| TRAMO: | | ANTICIPO CONCEDIDO: | | | |

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1288 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO IDF - JPS SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: Ing. OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

## I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

**CONTRATO DE OBRA**

| Contrato No. | Plazo Acumulado | Fecha Vencimiento | Valor | Valor Acumulado |
|---|---|---|---|---|
| 003-2020 | 4 MESES | 20/10/2021 | 955.920.328,83 | 987.522.063,16 |
| | | | | |
| | | | | |

**VIGENCIAS PRESUPUESTALES**

| Año | Valor |
|---|---|
| 2020 | $ 988.000.000 |
| | |
| **Total** | $ 988.000.000 |

**ANTICIPOS**

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

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Contrato No. | Plazo Acumulado | Fecha Vencimiento | Valor | Valor Acumulado |
|---|---|---|---|---|
| 1288 DE 2020 | 4 MESES | 20/10/2021 | $ 406.059.416 | $ 406.059.416 |
| | | | | |
| | | | | |

| | Inversión Programada (P) | INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) | | | E/P | Costos de Intervent (I) | C/B | I/C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Obra (B) | Ajustes (A) | Total (C=A+B) | | | | |
| **En el mes:** | $ 188.221.859 | $ 132.227.889,67 | $ - | $ 132.227.890 | 0,70 | $ 32.653,41 | 1,00 | 0,00 |
| **Acumulado:** | $ 720.489.822 | $ 575.904.406,83 | $ - | $ 575.904.407 | 0,80 | $ 101.487.356,40 | 1,00 | 0,18 |

| | E/V | Meses Ejecutados | Plazo Ejecutado/Total | Meses Faltantes | Saldo Contrato | Plazo Adicional Estimado | Presupuesto disponible | Valor Programado para los meses faltantes del año. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Contratista:** | $ 575.904.406,83 | 7,23 | 7,70 | 0,47 | $ 411.617.656 | 0 | 411.617.656 | 267.032.242 |
| **Interventor:** | $ 101.487.356,40 | 7,23 | 7,70 | 0,47 | $ 27.498 | 0 | 27.498 | 13.527.498 |

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).

V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

| Sección | Metros |
|---|---|
| Corona: | |
| Calzada: | |
| Bermas: | |
| Sub base: | |
| Base: | |
| Carpeta: | |

Observaciones: _____

| *OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS | Valor sin IVA |
|---|---|
| Provisión Para Ajustes, Obras Complementarias y/o Adicionales<br>Caracterización Vial<br>Caracterizacion del tramo vial de acuerdo en lo dispuesto en la resolucion 1321 de 30 de abril de 2018 del ministerio de trasporte 17,4 kilometros) | $ 29.305.614 |
| Revisión, Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Complementación De Estudios y Diseños | $ 9.168.462 |
| Gestión Ambiental | |
| IVA - Revisión, Ajuste y/o Actualización y/o Modificación y/o Complementación De Estudios y Diseños | $ 3.296.344 |
| Provisión Implementación Protocolo de Bioseguridad Incluye IVA | $ 9.260.147 |
| **VALOR TOTAL** | $ 51.030.567 |

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

**CONVENCIONES:** Programado: Ejecutado:

## AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA

| ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP) | PR 24+200 | PR 24+700 | PR 25+200 | PR 25+700 | PR 26+200 | PR 26+700 | PR 27+200 | Programado (Km-mes) | Ejecutado (Km-mes) | Programado Acumulado (PA) (Km) | Ejecutado Acumulado (EA) (Km) | EA / PA | INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | En el mes | | Acumulado | |
| | | | | | | | | | | | | | Programado | Ejecutado | Programado | Ejecutado |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 635,20 MTS | | | | | | | | | | | | | 232.457.798 | 135.980.956,29 | 629.488.902,29 | 509.040.320,56 |
| CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (1) UND | | | | | | | | | | | | | 10.239.377 | - | 10.239.377 | - |
| CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT CON RELLENO h= 1,00 m: (3) UND-SECCION 1,5X1,5; L=7 | | | | | | | | | | | | | 4.139.695 | 16.049.483 | 28.977.862 | 24.836.937 |
| TRANSPORTES | | | | | | | | | | | | | - | - | 842.372 | - |
| SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | - | - | - | - |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | | | | | | | | - | - | 50.941.308 | 42.027.149 |
| | | | | | | | | | | | | | 246.836.870 | 152.030.439 | 720.489.821,51 | 575.904.406,83 |

**NOTAS:**

1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma

Nombre: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ
Director de Interventoria
Matrícula No. 54202-111346 NTS

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

# MINFRA-MN-IN-15-FR-15

# SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-15 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | | DE | |

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE OBRA No.** 003 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**OBJETO DEL CONTRATO:**
VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**FECHA DE INICIO:** 23/03/2021

**PLAZO INICIAL:** 4 MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 14/12/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 955.920.328,83

**VALOR ACUMULADO:** $ 987.522.063,16
(Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 9.168.462,00

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 9.168.462,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1288 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 95.592.032,88 | 17/3/2021 | 17/11/2021 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 15% | $ 191.184.065,77 | 17/3/2021 | 17/7/2024 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 100% | $ 8.944.196,00 | 17/3/2021 | 17/3/2026 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 286.776.098,65 | CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 730-47-994000012484

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMLMV | $ 181.705.200,00 | 17/3/2021 | 17/7/2021 |
| Otros | NO APLICA | NO APLICA | Día Mes Año | Día Mes Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 730-74-994000002538 **OTRAS PÓLIZAS No.**

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

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

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

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | $ 98.752.206,30 | 23 3 2021 | 14 4 2022 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 15% | $ 197.504.412,60 | 23 3 2021 | 14 12 2024 |
| Calidad de Estudios y Diseños | 100% | $ 8.944.196,00 | 23 3 2021 | 23 3 2026 |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30% | $ 296.256.618,90 | CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 730-47-994000012484

**Certificado de modificación o anexo No.:** 5

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | VIGENCIA Hasta |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 200 SMLMV | $ 181.705.200,00 | 23 3 2021 | 14 12 2021 |
| Otros | NO APLICA | NO APLICA | Día Mes Año | Día Mes Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** 730-74-994000002538 **OTRAS PÓLIZAS No.**

**Certificado de modificación o anexo No.** 4

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:**

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:** Se espera la entrega de la respectiva aprobacion por parte del municipio

Firma

Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matricula No.: 54202-111346 NTS

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

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Primera Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2020
Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2021

# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**7300454126**

**PÓLIZA No: 730 -74 - 994000002538 ANEXO:4**

AGENCIA EXPEDIDORA: **BUCARAMANGA AURORA** COD. AGE: 730 RAMO: 74 PAP:

| | DIA | MES | AÑO | HORAS | DIAS |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE EXPEDICIÓN | 02 | 12 | 2021 | | |
| VIGENCIA DE LA PÓLIZA DESDE | 05 | 11 | 2021 | 23:59 | |
| VIGENCIA HASTA | 14 | 12 | 2021 | 23:59 | 39 |
| FECHA DE IMPRESIÓN | 02 | 12 | 2021 | | |

MODALIDAD FACTURACIÓN: **ANUAL** TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA

| | DIA | MES | AÑO | HORAS | DIAS |
|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA DEL ANEXO DESDE | 05 | 11 | 2021 | 23:59 | |
| VIGENCIA HASTA | 14 | 12 | 2021 | 23:59 | 39 |

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE:: **CONSORCIO VIA RURAL ARENAL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.462.905-0**

DIRECCIÓN: CALLE 13 N. 9-51 BARRIO EL CARMEN CIUDAD: ARENAL, BOLIVAR TELÉFONO: 3167330824

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL** IDENTIFICACIÓN: NIT **806.001.937-4**

DIRECCIÓN: CALLE 13 # 5-74 CIUDAD: **ARENAL, BOLIVAR** TELÉFONO: 3145686620

BENEFICIARIO: **TERCEROS AFECTADOS** IDENTIFICACIÓN: NIT **001-8**

DATOS DEL RIESGO Y AMPAROS

ASEGURADO: ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL NIT : 806001937

ITEM: 1 DEPARTAMENTO: BOLIVAR CIUDAD: ARENAL

DIRECCION: VIA No. - ARENAL - BOLIVAR

ACTIVIDAD: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

TIPO EDIFICIO: NO APLICA PARA ESTE RAMO TIPO DE RIESGO: ESTATAL MANZANA: AV.-0

| DESCRIPCION | AMPAROS | SUMA ASEGURADA | % INVAR | SUBLIMITE |
|---|---|---|---|---|
| CONTRATO | | $ 181,705,200.00 | | |
| | PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 181,705,200.00 | | |

DEDUCIBLES: 10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV en PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES

BENEFICIARIOS
NIT 001 - TERCEROS AFECTADOS
NIT 806001937 - ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL
NIT 800215807 - INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADICIONAL DE FECHA 25 DE NOVIEMBRE 2021 SE MODIFICAN LOS AMPAROS DE LA POLIZA DE ACUERDO AL PRESENTE ANEXO.

P.L.O. 23-MAR-2021 AL 14-DIC-2021

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGENCIA.
**********

Mediante la presente póliza se amparan los perjuicios patrimoniales que cause directamente el asegurado con motivo de una determinada responsabilidad civil extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecucion DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 003-2020 DE FECHA 26 DE NOVIEMBRE DE 2020, REFERENTE A: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***181,705,200.00 | $ **********58,245 | $********0.00 | $ *******11,067 | $ **********69,312 |

**INTERMEDIARIO**

| NOMBRE | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| LEIDY CAROLINA NARVAEZ PINTO | 8988 | 100.00 |

COASEGURO CEDIDO

| NOMBRE COMPAÑIA | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA, PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO.**

**FIRMA ASEGURADOR**

(415)7701861000019(8020)000000000007000730045412

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

LUTORRES 0

C9DB20780A0DFB7A56 CLIENTE

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# LISTADO DE ASEGURADOS
# POLIZA SEGURO DE RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL

DATOS DE LA PÓLIZA

No. POLIZA: **994000002538** ANEXO: 4 TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA PAGINA: 2

TOMADOR: **CONSORCIO VIA RURAL ARENAL** IDENTIFICACION: **901.462.905-0**

ASEGURADOS

| ITEM | ASEGURADO | C.C. ó NIT | UBICACION DEL PREDIO | CIUDAD | VALOR ASEGURADO | PRIMA SIN IVA | PRIMA CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL | 806001937-4 | VIA No. - ARENAL - BOLIVAR | ARENAL | 181,705,200.00 | 58,245 | 69,312 |

| PRIMA TOTAL SIN IVA | PRIMA TOTAL CON IVA |
|---|---|
| **58,245** | **69,312** |

Aseguradora Solidaria de Colombia
NIT: 860.524.654-6

Somos la Primera Mejor Empresa para Trabajar en Colombia — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar COLOMBIA 2020

Somos la Novena Mejor Empresa para Trabajar en América Latina — Great Place To Work. Los Mejores Lugares para Trabajar AMÉRICA LATINA 2021

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

**NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS**
**7300454118**

## PÓLIZA No: 730 - 47 - 994000012484 ANEXO: 5

AGENCIA EXPEDIDORA: **BUCARAMANGA AURORA** COD. AGENCIA: 730 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

| FECHA DE EXPEDICIÓN | | | FECHA DE IMPRESIÓN | | |
|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MES | AÑO | DIA | MES | AÑO |
| 02 | 12 | 2021 | 02 | 12 | 2021 |

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **CONSORCIO VIA RURAL ARENAL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.462.905-0**

DIRECCIÓN: CALLE 13 N. 9-51 BARRIO EL CARMEN CIUDAD: ARENAL, BOLIVAR TELÉFONO: 3167330824

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL** IDENTIFICACIÓN: NIT **806.001.937-4**

BENEFICIARIO: **ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL** IDENTIFICACIÓN: NIT **806.001.937-4**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA

| DESCRIPCION CONTRATO | AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA |
|---|---|---|---|---|
| | CUMPLIMIENTO | 23/03/2021 | 14/04/2022 | 98,752,206.30 |
| | PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND | 23/03/2021 | 14/12/2024 | 197,504,412.60 |
| | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | | VER NOTA ACLARATORIA | 296,256,618.90 |
| | CALIDAD DEL SERVICIO | 23/03/2021 | 23/03/2026 | 8,944,196.00 |

UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIOS

NIT 900981846 - FUNDACION VALORAMOS - PART: 80.00%
NIT 807002080 - ASOCIACION PROMOTORA MEDIOAMBIENTAL - PART: 20.00%

BENEFICIARIOS
NIT 806001937 - ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE EJECUCION DE OBRA:

***OBJETO DE LA GARANTIA***

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADICIONAL DE FECHA 25 DE NOVIEMBRE 2021 SE MODIFICAN LOS AMPAROS DE LA POLIZA DE ACUERDO AL PRESENTE ANEXO.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN EN VIGENCIA.
**********

| VALOR ASEGURADO TOTAL: | VALOR PRIMA: | GASTOS EXPEDICION: | IVA: | TOTAL A PAGAR: |
|---|---|---|---|---|
| $ ***601,457,433.80 | $ **********126,619 | $*********0.00 | $ *******24,058 | $ **********150,677 |

| NOMBRE INTERMEDIARIO | CLAVE | %PART |
|---|---|---|
| LEIDY CAROLINA NARVAEZ PINTO | 8988 | 100.00 |

| NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO | %PART | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

**FIRMA ASEGURADOR**

(415)7701861000019(8020)000000000007000730045411

**FIRMA TOMADOR**

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 8 y 12 Bogotá

CLIENTE

C9DB20780A0DFB7A5A

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601, ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE

DATOS DE LA POLIZA

AGENCIA EXPEDIDORA: BUCARAMANGA AURORA COD. AGENCIA: 730 RAMO: 47 No PÓLIZA: **994000012484** ANEXO: 5

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE: **CONSORCIO VIA RURAL ARENAL** IDENTIFICACIÓN: NIT **901.462.905-0**

ASEGURADO: **ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL** IDENTIFICACIÓN: NIT **806.001.937-4**

BENEFICIARIO: **ALCALDIA MUNICIPAL ARENAL** IDENTIFICACIÓN: NIT **806.001.937-4**

**TEXTO ITEM 1**

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 003-2020 DE FECHA 26 DE NOVIEMBRE DE 2020, REFERENTE A: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

*** NOTA ACLARATORIA ***

EL AMPARO DE ESTABILIDAD OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, TIENE VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LA OBRA A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A ASEGURADORA SOLIDARIA.

SE ACLRA QUE EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO HACE REFERENCIA A LA CALIDD DE LA REVISION ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS.

# MINFRA-MN-IN-15-FR-17

# SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-17 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

| FECHA | 30 | 11 | 2021 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE OBRA No.** 003 DE 2020 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**FECHA DE INICIO:** 23 DE MARZO DE 2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 14 DE DICIEMBRE DE 2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1288 DE 2020 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI _____ NO _____ APROBADO: SI _____ NO _____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: _____

**OBSERVACIONES:** _____

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

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

**OBSERVACIONES:** _____

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

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

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

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI _____ NO _____

**OBSERVACIONES:** _____

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

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

**OBSERVACIONES:** A LA FECHA NO SE TIENEN REPORTES DE NO CONFORMIDADES

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

**OBSERVACIONES:** A LA FECHA NO SE TIENEN REPORTES DE PQR

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-17 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | | DE | |

| | FECHA | 30 (Día) | 11 (Mes) | 2021 (Año) |
|---|---|---|---|---|

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

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

Firma
Nombre: **OLGA YOJANA MELO SÁNCHEZ**
Director de Obra
Matrícula No.: 54202-144192 NTS

Firma
Nombre:
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 542021-11346 NTS

Firma
Nombre: **JESUS DAVID MARQUEZ MONTEJO**
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 54202-292828 NTS

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

# MINFRA-MN-IN-2-FR-1

# PLAN INVERSION ANTICIPO MENSUAL OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-2-FR-1 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 30 | 11 | 2021 |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CESAR

**DATOS GENERALES**

**CONTRATO DE OBRA No.** 3 **DE** 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**OBJETO DEL CONTRATO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1288 **DE** 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** **NO APLICA**
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

**JUSTIFICACIÓN:** **NO APLICA**
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO**

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | VR. MES 1 | VR. MES 2 | VR. MES 3 | VR. MES 4 | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| TOTAL | | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 100% |

**NOTAS:**

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo con sus repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

(Firma)
Nombre: **PEDRO FRANCO RIOS**
Representante Legal o su Apoderado
Contratista
Matricula No.: 54202421924 NTS

(Firma)
Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.: 54202-111346 NTS

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

# MINFRA-MN-IN-2-FR-2

# INFORME INVERSION BUEN MANEJO ANTCIPO OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>**INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-2-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**DATOS GENERALES**

**INFORME MENSUAL DE INVERSION DEL ANTICIPO No.** _____ **MES:** _____ **INFORME FINAL DE INVERSION DEL ANTICIPO** ☐ (Marque X si corresponde)

**CONTRATO DE OBRA No.** 003 **DE** 2020

**CONTRATO DE FIDUCIA No.** _____ **DE** NO APLICA ENTIDAD FINANCIERA: **NO APLICA**
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

**CUENTA BANCARIA No.** _____ **BANCO** NO APLICA SUCURSAL **NO APLICA**
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

**ANTICIPO OTORGADO:** **NO APLICA** **%**

**VALOR DEL ANTICIPO:** **NO APLICA** **(M/CTE)**

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1288 **DE** 2020

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

**DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO**

| TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO) | NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | *ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de obra Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1

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

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B) | VALOR PRESENTE MES ( C ) | VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C) | SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | TOTALES | | | | | |

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

**COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.** _____ **FECHA** _____ **VALOR** $ -
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-2)

**OBSERVACIONES:** **NO APLICA**

Firma
Nombre : **PEDRO FRANCO RIOS**
Representante Legal o Delegado
Contratista
Matricula No. : 54202421924 NTS

Firma
Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.: 54202-111346 NTS

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

# MINFRA-MN-IN-6-FR-1

# PROGRAMA DE INVERSIONES

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-6-FR-1 | | |
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | | DE | |

FECHA: 30 (Día) / 11 (Mes) / 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FÉRREA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**PROGRAMA DE INVERSIONES** [X] (Indicar con una X)

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 3 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** 003 DE 2020

**OBJETO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** SABANA-PUENTE JESÚS SOLANO VEREDA SOYA- CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTÍN. (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1288 DE 2020

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

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

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES + 109 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **23/03/2021** (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/10/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/10/2021 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 16/11/2021 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **955.920.328,83** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 31.601.734,33

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **987.522.063,16**

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | % Programado | | | | | | | | | | |
| | | | | $ Valor programado | | | | | | | | | | |
| | | | | $ Valor Ejecutado | | | | | | | | | | |
| | | | | % Ejecutado | | | | | | | | | | |
| | | | | | MARZO 23 A 31 DE 2021 | ABRIL 2021 | MAYO 2021 | JUNIO 2021 | JULIO 2021 | AGOSTO 2021 | SEPTIEMBRE 2021 | OCTUBRE 2021 | NOVIEMBRE 2021 | DICIEMBRE 2021 |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA | $ 823.944 | 88,20% | | % P | | | | 6,07% | 8,10% | 8,85% | 8,85% | 10,62% | 27,09% | 18,91% |
| | | | | $ P | | | | $ 56.701 | $ 75.701 | $ 82.701 | $ 82.701 | $ 99.228 | $ 253.070 | $ 173.843 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS | $ 20.479 | 2,19% | | % P | | | | | | | | | 1,10% | 1,10% |
| | | | | $ P | | | | | | | | | $ 10.239 | $ 10.239 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN BOX COULVER 1.5 M * 1.5 M LOGITUD 7 M | $ 37.257 | 3,99% | | % P | | | | | | | | 2,66% | 0,44% | 0,89% |
| | | | | $ P | | | | | | | | $ 24.838 | $ 4.140 | $ 8.279 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | $ 842 | 0,09% | | % P | | | | - | | | | 0,10% | | |
| | | | | $ P | | | | - | | | | $ 842 | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 756 | 0,08% | | % P | | | | | | | | | | 0,12% |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | $ 756 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 50.941 | 5,45% | | % P | | | 0,70% | 1,70% | 3,00% | | | | | |
| | | | | $ P | | | $ 6.820 | $ 16.333 | $ 27.788 | | | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | $ 934.219,7740 | 100% | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | | | 0,70% | 7,77% | 11,10% | 8,85% | 8,85% | 13,38% | 28,63% | 20,71% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ 6.820 | $ 73.034 | $ 103.489 | $ 82.701 | $ 82.701 | $ 124.908 | $ 267.449 | $ 193.117 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | | | 0,70% | 8,47% | 19,57% | 28,42% | 37,28% | 50,66% | 79,29% | 100,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ 6.820 | $ 79.854 | $183.343 | $266.044 | $348.745 | $473.653 | $741.102 | $934.219 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | | | | | | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | | | | | | | | | | | |

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

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO |
|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES CARACTERIZACIÓN VIAL | $ 20.137 |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 9.168 |
| GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) | |
| GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) | $ 9.168 |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.568 |
| PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD INCLUYE IVA | $ 9.260 |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $ 53.302 |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 987.522** |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | |

**NOTAS:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra ( A ) o el Valor Básico de Obra Actualizado ( A' ).
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| CURVAS | - - - - - - - | ——— |

**OBSERVACIONES:**

Firma: Nombre: **PEDRO FRANCO RIOS**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 54202421924 NTS

Aprueba Firma: Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTÍZ**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 54202-111346 NTS

Aprueba Firma
Nombre:
Jefe de Unidad Ejecutora
Matrícula No.:

Revisó Firma: Nombre: **OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202-099210 CAU

Revisó Firma: Nombre: **ONNA MARÍA ZULETA ARAUJO**
Director Territorial
Matrícula No.: 68202-134477 STD

Revisó Firma: Nombre: **WILSON BARÓN AVILA**
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.: 15202-268374 BYC

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

# CRONOGRAMA DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

| DESCRIPCION | COSTO DE ACTIVIDAD | UND | TIEMPO DE EJECUCION | MES 1 | | | | MES 2 | | | | MES 3 | | | | MES 4 | | | | MES 5 | | | | MES 6 | | | | MES 7 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | S6 | S7 | S8 | S9 | S10 | S11 | S12 | S13 | S14 | S15 | S16 | S17 | S18 | S19 | S20 | S21 | S22 | S23 | S24 | S25 | S26 | S27 | S28 | S29 |
| | | | | 23/mar - 25/mar | 26/mar - 01/abr | 02/abr - 08/abr | 09/abr - 15/abr | 16/abr - 22/abr | 23/abr - 29/abr | 30/abr - 06/may | 07/may - 13/may | 14/may - 20/may | 28/may - 27/may | 21/may - 03/jun | 04/jun - 10/jun | 11/jun - 17/jun | 18/jun - 24/jun | 25/jun - 01/jul | 02/jul - 08/jul | 09/jul - 15/jul | 16/jul - 22/jul | 23/jul - 29/jul | 30/jul - 05/ago | 06/ago - 12/ago | 13/ago - 19/ago | 20/ago - 26/ago | 27/ago - 02/sep | 03/sep - 09/sep | 10/sep - 16/sep | 17/sep - 23/sep | 24/sep - 30/sep | 01/oct - 07/oct |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 590,31 MTS | | | FECHA DE INICIO | | | | | | | | | | | 21/05/2021 | 4/06/2021 | 11/06/2021 | 18/06/2021 | | | 9/07/2021 | 16/07/2021 | 23/07/2021 | 30/07/2021 | 6/08/2021 | 13/08/2021 | 20/08/2021 | 27/08/2021 | 3/09/2021 | 10/09/2021 | 17/09/2021 | 24/09/2021 | 1/10/2021 |
| | | | FECHA FINAL | | | | | | | | | | | 3/06/2021 | 10/06/2021 | 17/06/2021 | 24/06/2021 | | | 15/07/2021 | 22/07/2021 | 29/07/2021 | 5/08/2021 | 12/08/2021 | 19/08/2021 | 26/08/2021 | 2/09/2021 | 9/09/2021 | 16/09/2021 | 23/09/2021 | 30/09/2021 | 7/10/2021 |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 823.944.226,19 | $ | | | | | | | | | | | | $ 13.675.222,24 | $ 13.675.222,24 | $ 13.675.222,24 | $ 15.675.222,24 | | | $ 13.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 20.675.222,24 | $ 49.613.774,08 |
| | 83,44% | % | | | | | | | | | | | | 1,38% | 1,38% | 1,38% | 1,59% | | | 1,38% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 2,09% | 5,02% |
| CONSTRUCCIÓN DE BATEA: (1) UND | | | FECHA DE INICIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FECHA FINAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103.376.111 | | | | | | | | | |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 20.478.754,88 | $ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,07% | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT CON RELLENO h= 1,00 m: (3) UND-SECCION 1,5X1,5: L=7 | | | FECHA DE INICIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1/10/2021 |
| | | | FECHA FINAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7/10/2021 |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 37.257.251,44 | $ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 12.419.083,81 |
| | 3,77% | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,26% |
| I. TRANSPORTES | | | FECHA DE INICIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1/10/2021 |
| | | | FECHA FINAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7/10/2021 |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 842.371,60 | $ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 421.185,80 |
| | 0,09% | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,04% |
| SEÑALIZACION | | | FECHA DE INICIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FECHA FINAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 755.862,00 | $ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,08% | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | | | FECHA DE INICIO | | | | | | | | 7/05/2021 | 14/05/2021 | 24/05/2021 | 21/05/2021 | 4/06/2021 | 11/06/2021 | 18/06/2021 | 25/06/2021 | 2/07/2021 | | | | 30/07/2021 | | | | | | | | | | |
| | | | FECHA FINAL | | | | | | | | 13/05/2021 | 20/05/2021 | 30/05/2021 | 3/06/2021 | 10/06/2021 | 17/06/2021 | 24/06/2021 | 1/07/2021 | 8/07/2021 | | | | 5/08/2021 | | | | | | | | | | |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 50.941.307,95 | $ | | | | | | | | | $ 2.273.463,16 | $ 2.273.463,16 | $ 2.273.463,16 | $ 3.516.600,76 | $ 3.516.600,76 | $ 3.516.600,76 | $ 3.516.600,76 | $ 2.266.600,76 | $ 2.505.047,66 | | | | $ 25.282.867,01 | | | | | | | | | | |
| | 5,16% | % | | | | | | | | | 0,23% | 0,23% | 0,23% | 0,36% | 0,36% | 0,36% | 0,36% | 0,23% | 0,25% | | | | 2,56% | | | | | | | | | | |
| CARACTERIZACION VIAL | | | FECHA DE INICIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FECHA FINAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 20.137.152,00 | $ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,04% | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLMENTARIAS = (B) | | | FECHA DE INICIO | | | | | | | 3/05/2021 | 10/05/2021 | 17/05/2021 | 24/05/2021 | 21/05/2021 | 4/06/2021 | 11/06/2021 | 18/06/2021 | 25/06/2021 | 2/07/2021 | 9/07/2021 | 16/07/2021 | 23/07/2021 | 30/07/2021 | 6/08/2021 | 13/08/2021 | 20/08/2021 | 27/08/2021 | 3/09/2021 | 10/09/2021 | 17/09/2021 | 24/09/2021 | 1/10/2021 |
| | | | FECHA FINAL | | | | | | | 9/05/2021 | 16/05/2021 | 23/05/2021 | 30/05/2021 | 3/06/2021 | 10/06/2021 | 17/06/2021 | 24/06/2021 | 1/07/2021 | 8/07/2021 | 15/07/2021 | 22/07/2021 | 29/07/2021 | 5/08/2021 | 12/08/2021 | 19/08/2021 | 26/08/2021 | 2/09/2021 | 9/09/2021 | 16/09/2021 | 23/09/2021 | 30/09/2021 | 7/10/2021 |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 9.168.461,94 | $ | | | | | | | | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 | $ 366.738,48 |
| | 0,93% | % | | | | | | | | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% | 0,04% |
| COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D) | | | FECHA DE INICIO | 23/03/2021 | 29/03/2021 | 5/04/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FECHA FINAL | 28/03/2021 | 4/04/2021 | 11/04/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 9.168.461,94 | $ | | $ 3.056.153,98 | $ 3.056.153,98 | $ 3.056.153,98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,93% | % | | 0,31% | 0,31% | 0,31% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G) | | | FECHA DE INICIO | 23/03/2021 | 29/03/2021 | 5/04/2021 | 12/04/2021 | 19/04/2021 | 26/04/2021 | 3/05/2021 | 10/05/2021 | 17/05/2021 | 24/05/2021 | 21/05/2021 | 4/06/2021 | 11/06/2021 | 18/06/2021 | 25/06/2021 | 2/07/2021 | 9/07/2021 | 16/07/2021 | 23/07/2021 | 2/08/2021 | 6/08/2021 | 13/08/2021 | 20/08/2021 | 27/08/2021 | 3/09/2021 | 10/09/2021 | 17/09/2021 | 24/09/2021 | 1/10/2021 |
| | | | FECHA FINAL | 28/03/2021 | 4/04/2021 | 11/04/2021 | 18/04/2021 | 25/04/2021 | 2/05/2021 | 9/05/2021 | 16/05/2021 | 23/05/2021 | 30/05/2021 | 3/06/2021 | 10/06/2021 | 17/06/2021 | 24/06/2021 | 1/07/2021 | 8/07/2021 | 15/07/2021 | 22/07/2021 | 29/07/2021 | 8/08/2021 | 12/08/2021 | 19/08/2021 | 26/08/2021 | 2/09/2021 | 9/09/2021 | 16/09/2021 | 23/09/2021 | 30/09/2021 | 7/10/2021 |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | $ 9.260.146,56 | $ | | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 | $ 298.714,41 |
| | 0,94% | % | | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL= (F) | | | FECHA DE INICIO | 23/03/2021 | 29/03/2021 | 5/04/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | FECHA FINAL | 28/03/2021 | 4/04/2021 | 11/04/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | DURACION EN SEMANAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA | $ 5.568.066,65 | $ | | $ 1.856.022,22 | $ 1.856.022,22 | $ 1.856.022,22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,56% | % | | 0,19% | 0,19% | 0,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | $ 987.522.063,16 | $ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORCENTAJE SEMANAL | | | | 0,528% | 0,528% | 0,528% | 0,030% | 0,030% | 0,030% | 0,067% | 0,298% | 0,298% | 0,298% | 1,808% | 1,808% | 1,808% | 2,011% | 0,297% | 0,321% | 1,452% | 2,161% | 2,161% | 4,721% | 2,161% | 2,161% | 2,161% | 2,161% | 2,161% | 2,161% | 2,161% | 2,161% | 6,392% |
| PORCENTAJE TOTAL MENSUAL | | | | 1,61% | | | | 0,43% | | | | 4,21% | | | | 4,44% | | | | 10,50% | | | | 8,64% | | | | 8,64% | | | | |
| PORCENTAJE TOTAL ACUMULADO | | | | 1,61% | | | | 2,04% | | | | 6,25% | | | | 10,69% | | | | 21,18% | | | | 29,83% | | | | 38,47% | | | | |
| FLUJO SEMANAL | | | | $ 5.210.891 | $ 5.210.891 | $ 5.210.891 | $ 298.714 | $ 298.714 | $ 298.714 | $ 665.453 | $ 2.938.916 | $ 2.938.916 | $ 2.938.916 | $ 17.857.276 | $ 17.857.276 | $ 17.857.276 | $ 19.857.276 | $ 2.932.054 | $ 3.170.501 | $ 14.340.675 | $ 21.340.675 | $ 21.340.675 | $ 46.623.542 | $ 21.340.675 | $ 21.340.675 | $ 21.340.675 | $ 21.340.675 | $ 21.340.675 | $ 21.340.675 | $ 21.340.675 | $ 21.340.675 | $ 63.119.497 |
| FLUJO TOTAL MENSUAL | | | | $ 15.931.386 | | | | $ 4.201.798 | | | | $ 41.592.384 | | | | $ 43.817.106 | | | | $ 103.645.568 | | | | $ 85.362.701 | | | | $ 85.362.701 | | | | |
| FLUJO TOTAL ACUMULADO | | | | **$ 15.931.386** | | | | **$ 20.133.184** | | | | **$ 61.725.568** | | | | **$ 105.542.674** | | | | **$ 209.188.241** | | | | **$ 294.550.942** | | | | **$ 379.913.642** | | | | **$** |

| MES 8 | | | | MES 9 | | | | | MES 10 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **S30** | | | | | | **S31** | **S32** | **S33** | **S34** | **S35** |
| **08/oct - 11/oct** | **12/oct - 18/oct** | **19/oct - 25/oct** | **26/oct - 01/nov** | **09/nov - 15/nov** | **02/nov - 08/nov** | **16/nov - 18/nov** | **19/nov - 25/nov** | **26/nov - 02/dic** | **03/dic - 09/dic** | **10/dic - 15/dic** |
| 8/10/2021 | | | | | | 16/11/2021 | 19/11/2021 | 26/11/2021 | 3/12/2021 | 10/12/2021 |
| 11/10/2021 | | | | | | 18/11/2021 | 26/11/2021 | 2/12/2021 | 9/12/2021 | 15/12/2021 |
| | | | | | | | | | | |
| $ 49.613.774,08 | | | | | | $ 39.613.774,08 | $ 39.613.774,08 | $ 173.842.786,99 | $ 173.842.786,99 | |
| 5,02% | | | | | | 4,01% | 4,01% | 17,60% | 17,60% | |
| | | | | | | | | 26/11/2021 | 3/12/2021 | |
| | | | | | | | | 2/12/2021 | 9/12/2021 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | $ 10.239.377,44 | $ 10.239.377,44 | |
| | | | | | | | | 1,04% | 1,04% | |
| 8/10/2021 | | | | | | | | 26/11/2021 | 3/12/2021 | 10/12/2021 |
| 11/10/2021 | | | | | | | | 2/12/2021 | 9/12/2021 | 15/12/2021 |
| | | | | | | | | | | |
| $ 12.419.083,81 | | | | | | | | $ 4.139.694,60 | $ 4.139.694,60 | $ 4.139.694,60 |
| 1,26% | | | | | | | | 0,42% | 0,42% | 0,42% |
| 8/10/2021 | | | | | | | | | | |
| 11/10/2021 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| $ 421.185,80 | | | | | | | | | | |
| 0,04% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3/12/2021 | 10/12/2021 |
| | | | | | | | | | 9/12/2021 | 15/12/2021 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | $ 377.931,00 | $ 377.931,00 |
| | | | | | | | | | 0,04% | 0,04% |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 3/12/2021 | 10/12/2021 |
| | | | | | | | | | 9/12/2021 | 15/12/2021 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | $ 10.068.576,00 | $ 10.068.576,00 |
| | | | | | | | | | 1,02% | 1,02% |
| 8/10/2021 | | | | | | 16/11/2021 | 19/11/2021 | | | |
| 11/10/2021 | | | | | | 18/11/2021 | 26/11/2021 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| $ 366.738,48 | | | | | | $ 183.369,24 | $ 183.369,24 | | | |
| 0,04% | | | | | | 0,02% | 0,02% | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 8/10/2021 | | | | | | 16/11/2021 | 19/11/2021 | | | |
| 11/10/2021 | | | | | | 18/11/2021 | 26/11/2021 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| $ 298.714,41 | | | | | | $ 149.357,20 | $ 149.357,20 | | | |
| 0,03% | | | | | | 0,02% | 0,02% | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 6,392% | | | | | | 4,045% | 4,045% | 19,060% | 20,118% | 1,477% |
| 12,78% | | | | | | 27,15% | | | 21,59% | |
| 51,25% | | | | | | 78,41% | | | 100,00% | |
| $ 63.119.497 | | | 126.238.993 | $ | | $ 39.946.501 | $ 39.946.501 | $ 188.221.859 | $ 198.668.366 | $ 14.586.202 |
| | | | | | | | | 268.114.860 | $ | 213.254.568 |
| | | | **506.152.635** | **$** | | | | **774.267.496** | **$** | **987.522.063** |

# MINFRA-MN-IN-6-FR-2

# SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-6-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | DE |

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** NOVIEMBRE 2021 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

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

**CONTRATO No:** 003 DE 2020

**OBJETO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** SABANA-PUENTE JESÚS SOLANO VEREDA SOYA- CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTÍN.
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1288 DE 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 4 MESES + 109 DIAS (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: **23/03/2021** (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 14/12/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/10/2021 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: 16/11/2021 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 955.920.328,83** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 31.601.734,33

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 987.522.063,16**

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | MARZO 23 A 31 DE 2021 | ABRIL 2021 | MAYO 2021 | JUNIO 2021 | JULIO 2021 | AGOSTO 2021 | SEPTIEMBRE 2021 | OCTUBRE 2021 | NOVIEMBRE 2021 | DICIEMBRE 2021 | |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA | $ 823.944 | 88,20% | | % P | | | | 6,07% | 8,10% | 8,85% | 8,85% | 10,62% | 27,09% | 18,61% | 100% |
| | | | | $ P | | | | $ 56.701 | $ 75.701 | $ 82.701 | $ 82.701 | $ 99.228 | $ 253.070 | $ 173.843 | |
| | | | | $ E | | | | $51.300 | $68.128 | $81.831 | $102.541 | $82.709 | $110.104 | | |
| | | | | % E | | | | 5,49% | 5,90% | 6,62% | 17,40% | 6,64% | 12,44% | | |
| CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS | $ 20.479 | 2,19% | | % P | | | | | | | | | 1,10% | 1,10% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | $ 10.239 | $ 10.239 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN BOX COULVER 1.5 M * 1.5 M LOGITUD 7 M | $ 37.257 | 3,99% | | % P | | | | | | | | 2,66% | 0,44% | 0,89% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | $ 24.838 | $ 4.140 | $ 8.279 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | $9.737 | $16.049 | | |
| | | | | % E | | | | | | | | 0,94% | 1,72% | | |
| TRANSPORTES | $ 842 | 0,09% | | % P | | | | | | | | 0,09% | | | |
| | | | | $ P | | | | - | | | | $ 842 | | | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $ 756 | 0,08% | | % P | | | | | | | | | | 0,08% | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | $ 756 | |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | $ 50.941 | 5,45% | | % P | | | 0,70% | 1,70% | 3,00% | | | | | | |
| | | | | $ P | | | $ 6.820 | $ 16.333 | $ 27.788 | | | | | | |
| | | | | $ E | | | $5.702 | $10.631 | $24.233 | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0,61% | 1,29% | 2,59% | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | $ 934.220 | 100% | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | | | 0,70% | 7,77% | 11,10% | 8,85% | 8,85% | 13,37% | 28,63% | 20,67% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ 6.820 | $ 73.034 | $ 103.489 | $ 82.701 | $ 82.701 | $ 124.908 | $ 267.449 | $ 193.117 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | | | 0,70% | 8,47% | 19,57% | 28,42% | 37,28% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $ - | $ - | $ 6.820 | $ 79.854 | $ 183.343 | $ 266.044 | $ 348.745 | $ 473.653 | $ 741.102 | $ 934.220 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0,00% | 0,00% | 0,61% | 6,79% | 8,49% | 6,62% | 17,40% | 7,58% | 14,15% | 0,00% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $5.702 | $63.399 | $79.358 | $61.831 | $162.541 | $70.846 | $132.228 | $0 | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0,00% | 0,00% | 0,61% | 7,40% | 15,89% | 22,51% | 39,91% | 47,49% | 61,65% | 61,65% | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | $0 | $0 | $5.702 | $69.101 | $148.459 | $210.290 | $372.831 | $443.677 | $575.904 | $575.904 | |

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

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL<br>VALOR ACTUALIZADO | VALOR MES EJECUTADO<br>VALOR EJECUTADO ACUMULADO |
|---|---|---|
| PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES CARACTERIZACIÓN VIAL | $ 20.137 | $ - |
| | | $ - |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | | $ - |
| | | $ - |
| PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24 | | $ - |
| | | $ - |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 9.168 | $ - |
| | | $ - |
| GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) | | $ - |
| | | $ - |
| GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) | $ 9.168 | $ - |
| | | $ - |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ 5.568 | $ - |
| | | $ - |
| PROVISION IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD INCLUYE IVA | $ 9.260 | $ - |
| | | $ - |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $ 53.302 | **$ -** |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$ 987.522** | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | | |

**CONVENCIONES**

| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
|---|---|---|
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| CURVAS | | |

**NOTA:**
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:** _____

Firma: _____
Nombre: **PEDRO FRANCO RIOS**
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.: 54202421924 NTS

Aprueba Firma: _____
Nombre: **DIANA LISBÉTH LAZARO ORTÍZ**
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 54202-111346 NTS

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

# MSOAMB-MN-IN-1-FR-2

# PLAN INVERSIÓN AMBIENTAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL** | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-1-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 2 | |
| | | PÁGINA | | DE |

| **FECHA:** | 30 | 11 | 2021 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL** CESAR

**PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL** X (Marque una X)

**NOMBRE DEL PROYECTO** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL No.** 1 (Indicar el número consecutivo del Plan de Inversión Actualizado)

## 1. DATOS DEL PROYECTO

**LICENCIADO** _____ (Indicar con una X) **Resolución N°** _____ (indicar N° de Resolución día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** X (indicar con una X)

**CONTRATISTA** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL **INTERVENTORIA** CONSORCIO IDF - JPS

**OBJETO** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**OBJETO** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**N° CONTRATO** 003 DE 2021 **FECHA DE INICIO** 23/03/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 14/12/2021 **N° CONTRATO** 1288 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 10/12/2020 FECHA DE TERMINACIÓ **14/12/2021**

**VALOR INICIAL DEL CONTRATO** $ 955.920.328,83 **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO** $ 987.522.063,16 **VALOR DEL CONTRATO** $ 101.514.854

**VALOR PROVISIÓN CONTRACTUAL** $ 9.168.462 **VALOR PROVISIÓN AMBIENTAL PROYECTADO**

## 2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

| CODIGO / FICHA | NOMBRE DEL INSUMO O ITEM | | | MEDIDA A EJECUTAR | | | | | CONDICIONES PROYECTADAS | | | | | | | | | VALOR CON CARGO A | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | CONTROL | PREVENCIÓN | MITIGACIÓN | CORRECCIÓN | COMPENSACIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($) | VR. BASE GRAVABLE ($) | % IVA | VR. IVA ($) | | VR UNITARIO + IVA ($) | VR. TOTAL ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | |
| | | | | | | | | | | | | | | OBRA | OTRO | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | |

| | |
|---|---|
| **VR. BÁSICO DE INVERSIÓN AMBIENTAL ($)** | |
| **VR. IVA DE INVERSIÓN AMBIENTAL ($)** | |
| **VR. TOTAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL ($)** | |

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualemente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.

Firma
Nombre: PEDRO FRANCO RIOS
Representante legal o apoderado del Contratista
Contratista
Matrícula No.: 54202421924 NTS

Firma
Nombre: **DIANA LISBETH LÁZARO ORTIZ**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. : 54202-111346 NTS

Vo. Bo. Firma
Nombre : NAYITH ELVIRA MONTOYA ZAYAS
Profesional Ambiental
Contratista de Obra
Matricula No. :

Vo. Bo. Firma
Nombre : **LAURA BAUTISTA CARRILLO**
Profesional Ambiental
Interventoría
Matricula No. : 542318-121912 NTS

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

# MSOAMB-MN-IN-1-FR-6

# PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-1-FR-6 | |
| | | VERSIÓN | 2 | |
| | | PÁGINA | DE | |

| FECHA: | 30 | 111 | 2021 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CESAR **NOMBRE DEL PROYECTO** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL** X
(Marque una X)

**PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL No.** 1
(Indicar el número consecutivo del Plan de Inversión Actualizado)

## 1. DATOS DEL PROYECTO

**LICENCIADO** ____ (Indicar con una X) **Resolución N°** ____ (indicar N° de Resolución día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** X (indicar con una X)

**CONTRATISTA** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL **INTERVENTORIA** CONSORCIO IDF - JPS

**OBJETO** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**OBJETO** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**N° CONTRATO** 003 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 23/03/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 14/12/2021 **N° CONTRATO** 1288 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 10/12/2020 **FECHA DE TERMINACIÓN** 14/12/2021

**VALOR INICIAL DEL CONTRATO** $ 955.920.328,83 **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO** $ 987.522.063,16 **VALOR DEL CONTRATO** $ 101.514.854

**VALOR PROVISIÓN CONTRACTUAL** $ 9.168.462 **VALOR PROVISIÓN SOCIAL PROYECTADO** $ -

## 2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOCIALES DEL CONTRATO DE OBRA

| CODIGO / FICHA | NOMBRE DEL INSUMO O ITEM | | | MEDIDA A EJECUTAR | | | | | CONDICIONES PROYECTADAS | | | | | | | | VALOR CON CARGO A | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | CONTROL | PREVENCIÓN | MITIGACIÓN | CORRECCIÓN | COMPENSACIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($) | VR. BASE GRAVABLE ($) (2) | % IVA | VR. IVA ($) (3) OBRA | VR. IVA ($) (3) OTRO | VR UNITARIO + IVA ($) | VR. TOTAL ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) (4) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | $ 0,00 | | | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | |

| | |
|---|---|
| **VR. BÁSICO DE INVERSIÓN SOCIAL ($)** | |
| **VR. IVA DE INVERSIÓN SOCIAL ($)** | |
| **VR. TOTAL DE INVERSIÓN SOCIAL ($)** | |

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversion Social son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualemente.
2. A partir del Plan de Inversion Social No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Social esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Social así como las obligaciones.

Firma
Nombre: PEDRO FRANCO RIOS
Representante legal o apoderado del Contratista
Contratista
Matrícula No.: 54202421924 NTS

Firma
Nombre: **DIANA LISBETH LÁZARO ORTIZ**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matricula No. : 54202-111346 NTS

Vo. Bo. Firma
Nombre : NAYITH MONTOYA
Profesional Social
Contratista de Obra
Matricula No. :

Vo. Bo. Firma
Nombre: DIANA LISBETH LÁZARO ORTIZ
Profesional social
Interventoría
Matricula No. : 54202-111346 NTS

Original: Archivo de Gestión del contrato.
Copias: Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

# MSOAMB-MN-IN-1-FR-3

# PRE-ACTA AMBIENTAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL** | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-1-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | DE |

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CESAR **PREACTA No.** 1 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra) **PERIODO: 16/11/2021 hasta el 30/11/2021** (Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 1

**FECHA:** 30 (Dia) 11 (Mes) 2021 (Año)

## 1. DATOS DEL PROYECTO

**LICENCIADO** (indicar con una X) **Resolución N°** (Indicar N° de Resolución día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** X (Indicar con una X)

**CONTRATISTA** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL **INTERVENTORIA** CONSORCIO IDF-JPS

**OBJETO** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**OBJETO** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**N° CONTRATO** 003 de 2020 **FECHA DE INICIO** 23/03/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 14/12/2021

**N° CONTRATO** 1288 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 10/12/2020 **FECHA DE TERMINACIÓN** 14/12/2021

| | | |
|---|---|---|
| Vr. Inicial Contrato Obra | | $ 955.920.328,83 |
| Vr. Adicional No. | $ | - |
| Vr. Adicional No. | $ | - |
| Vr. Adicional No. | $ | - |
| **Vr. Total** | $ | 955.920.328,83 |

| | | |
|---|---|---|
| Vr. Provisión Ambiental Inicial | $ | 7.964.388,71 |
| Vr. Adicional Provisión Ambiental N° | $ | - |
| Vr. Adicional Provisión Ambiental N° | $ | - |
| Vr. Adicional Provisión Ambiental N° | $ | - |
| Vr. Total Provisión Ambiental | $ | 7.964.388,71 |
| Vr. Provisión Ambiental ejecutado acumulado | $ | - |
| Vr. Provisión Ambiental ejecutado en el mes | $ | - |
| Vr. Provisión Ambiental por ejecutar | $ | 7.964.388,71 |

| | | |
|---|---|---|
| Vr. Inicial Contrato Interventoría | $ | 101.514.854,00 |
| Vr. Adicional N° | $ | - |
| Vr. Adicional N° | $ | - |
| Vr. Adicional N° | $ | - |
| **Vr. Total** | $ | 101.514.854,00 |

| | |
|---|---|
| **AIU %:** | |
| U %: | |

## 2. ACTIVIDADES AMBIENTALES

| CODIGO / FICHA | NOMBRE DEL INSUMO O ITEM | | | MEDIDA A | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 1 ABRIL DE 2021 | | | | | | | | EJECUTADO MES | | | | VALOR CON CARGO A | | ACUMULADO EJECUTADO | | VALOR POR EJECUTAR | | REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | CONTROL | PREVENCIÓN | MITIGACIÓN | CORRECCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($) | VR. BASE GRAVABLE ($) | % IVA | IVA ($) OBRA | IVA ($) OTRO | VALOR UNITARIO + IVA ($) | VR. TOTAL ($) | CANTIDAD | VR. BASICO MES ($) | IVA ($) | VR. TOTAL ($) | VR ITEM NO PREVISTO ($) | VR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | CANTIDAD | VR.TOTAL ACUMULADO ($) | CANTIDAD | VR. TOTAL ($) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | | |

| | |
|---|---|
| **VR. BASICO PREACTA MENSUAL AMBIENTAL** | $ 0,00 |
| **VR. IVA PREACTA MENSUAL AMBIENTAL** | $ 0,00 |
| **VR. TOTAL PREACTA MENSUAL AMBIENTAL** | $ 0,00 |

**NOTAS**

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades ambientales de responsabilidad del contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar los establecidos en el Plan de Inversión Ambiental vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades ambientales susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero (0) pesos.

Firma
Nombre: PEDRO FRANCO RIOS
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No.: 54202421924 NTS

Firma
Nombre: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoria
Matrícula No.: 54202-111346 NTS

Vo. Bo. Firma
Nombre : NAYITH MONTOYA
Profesional Ambiental
Contratista
Matricula No. :

Vo. Bo. Firma
Nombre: LAURA BAUTISTA CARRILLO
Profesional Ambiental
Interventoría
Matricula No. :542318-121912 NTS

Original: Anexo al Acta de recibo parcial de obra.
Copia: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

# MSOAMB-MN-IN-1-FR-7

# PRE-ACTA SOCIAL

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACT A MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-1-FR-7 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | DE |

**UNIDAD EJECUTORA** SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CESAR **PREACTA No.** 4 (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra) **PERIODO:** noviembre (Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra) **FECHA:** 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____

## 1. DATOS DEL PROYECTO

**LICENCIADO** _____ (Indicar con una X) **Resolución N°** _____ (Indicar N° de Resolución día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** X (Indicar con una X)

**CONTRATISTA** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL **INTERVENTORIA** CONSORCIO IDF - JPS

**OBJETO** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**OBJETO** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

**N° CONTRATO** 003 de 2020 **FECHA DE INICIO** 23/03/2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 14/12/2021

**N° CONTRATO** 1288 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 10/12/2020 **FECHA DE TERMINACIÓN** 14/12/2021

| VALOR DEL CONTRATO | $ 955.920.328,83 |
|---|---|
| Vr. Adicional de Obra N° | $ 0,00 |
| Vr. Adicional de Obra N° | $ 0,00 |
| Vr. Adicional de Obra N° | $ 0,00 |
| **Vr. Adicional Final** | $ 955.920.328,83 |

| VALOR PROVISIÓN SOCIAL | $ 1.204.072,23 |
|---|---|
| Vr. Adicional Provisión Social N° | $ 0,00 |
| Vr. Adicional Provisión Social N° | $ 0,00 |
| Vr. Adicional Provisión Social N° | $ 0,00 |
| **Vr. Total Provisión Social** | $ 1.204.072,23 |
| Vr. Provisión Social ejecutado acumulado | $ 0,00 |
| Vr. Provisión Social ejecutado en el mes | $ 0,00 |
| Vr. Provisión Social por ejecutar | $ 1.204.072,23 |

| VALOR DEL CONTRATO | $ 101.514.854,00 |
|---|---|
| Vr. Adicional N° | $ 0,00 |
| Vr. Adicional N° | $ 0,00 |
| Vr. Adicional N° | $ 0,00 |
| **Vr. Adicional Final** | $ 101.514.854,00 |

| AIU %: | |
|---|---|
| U %: | |

## 2. ACTIVIDADES SOCIALES

| CODIGO / FICHA | NOMBRE DEL INSUMO O ITEM | | | MEDIDA A EJECUTAR | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL N° 1 Fecha 30 DE NOVIEMBRE DE 2019 | | | | | | | EJECUTADO MES | | | | VALOR CON CARGO A | | ACUMULADO EJECUTADO | | VALOR POR EJECUTAR | | REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | CONTROL | PREVENCION | MITIGACION | CORRECION | CANTIDAD | UNIDAD | VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($) | VR. BASE GRAVABLE ($) | % IVA | IVA ($) OBRA | IVA ($) OTRO | VALOR UNITARIO + IVA ($) | VR. TOTAL ($) | CANTIDAD | VR. BASICO MES ($) | IVA ($) | VR. TOTAL ($) | VR ITEM NO PREVISTO ($) | VR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | CANTIDAD | VR.TOTAL ACUMULADO ($) | CANTIDAD | VR. TOTAL ($) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | **$ 0,00** | **$ 0,00** | **$ 0,00** | $ 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | | $ 0,00 | | |

| | |
|---|---|
| **VR. BASICO PREACTA MENSUAL SOCIAL** | $ 0,00 |
| **VR. IVA PREACTA MENSUAL SOCIAL** | $ 0,00 |
| **VR. TOTAL PREACTA MENSUAL SOCIAL** | $ 0,00 |

**NOTAS**

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor.
2. El interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades sociales de responsabilidad del contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar los establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades sociales susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero (0) pesos.

Firma
Nombre: PEDRO FRANCO RIOS
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No.: 54202421924 NTS

Firma
Nombre: DIANA LISBETH LÁZARO ORTIZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No. : 54202-111346 NTS

Vo. Bo. Firma
Nombre : NAYITH MONTOYA
Profesional Social
Contratista de Obra
Matrícula No. :

Vo. Bo. Firma
Nombre: DIANA LISBETH LÁZARO ORTIZ
Profesional social
Interventoría
Matrícula No. : 54202-111346 NTS

Original: Anexo al Acta de recibo parcial de obra.
Copia: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

# MINFRA-MN-IN-14-FR-1

# ACTA COMITE DE OBRA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE COMITÉ DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-14-FR-1 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | | DE | |

| FECHA | 8 | 11 | 2021 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)**

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 18
(La numeración será consecutiva)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE OBRA No.** 3 **DE** 2020

**CONTRATISTA:** CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1288 **DE** 2020

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

| PARTICIPANTES | CARGO | EMPRESA O ENTIDAD |
|---|---|---|
| DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ | Directora de Interventoría | Consorcio IDF JPS |
| JESSICA RINCON PALACIO | Residente de interventoria | Consorcio IDF JPS |
| PEDRO FRANCO RIOS | Contratista | Consorcio Via Rural Arenal |
| FABIO LUIS PINTO PACHECO | Supervisor | Municipio de Arenal |

**OBJETIVOS DE LA REUNIÓN**

Revision del reinicio de obra

**LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS**

**TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA**

1. Concertar la condiciones para dar el reinicio de las actividades en obra

**DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA**

Se inicia comité de obra de manera virtual estando presente la directora y residente de interventoria, el contratista y el secretario de planeación. La interventoría interviene solicitando al contratista información del reinicio de las labores en campo dado que el día viernes 05 de noviembre se les manifestó el inicio de actividades para el día de hoy 08 de noviembre, a lo que el contratista manifiesta que a la fecha persisten las fuertes lluvias en la zona, se contempla el mejoramiento de ciertos puntos críticos que se pueden hacer dado que se presenta dificultad de las volquetas para el acceso a la obra, por este motivo el contratista solicita una prórroga de la suspensión mientras lluvias disminuyen para poder desarrollar las actividades pendientes del contrato, cabe resaltar que el tiempo contractual restante es muy corto. La interventoría interviene confirmado que el objetivo de esta reunión era el de revisar la viabilidad de reinicio del proyecto y confirma que las dificultades que se han presentado en el sector por las lluvias, basado en los reportes hechos por los noticieros además de constante información suministrada por el contratista, por este motivo se considera factible la aplicación de la suspensión por un periodo de 8 dias, cuyo tiempo seria para que el contratista pueda ingresar a la zona, hacer adecuación y acopio de material con el fin de dar reinicio a las actividades el día 16 de noviembre. El secretario de planeación corrobora la información suministrada por el contratista y como están afectando considerablemente a los habitantes del sector, por lo cual confirma que si se debe realizar una prorroga a la suspensión del contrato por el tiempo propuesto de 8 dias. Además, la interventoria manifiesta que el convenio va hasta el 31 de diciembre y que junto la culminación de las actividades contractuales debe culminarse las actividades concernientes a los emprendedores rurales, por este motivo se les recuerda este compromiso para que al final no tenga inconveniente el municipio con la liquidación de este convenio con invias. A lo que el municipio manifiesta que el convenio ya está listo y ya se habló con el presidente de la junta para iniciar a hacer los trámites y dar inicio a las labores de los emprendedores rurales. La interventoría le recuerda al contratista los compromisos pendientes como es la seguridad social, el informe mensual de cumplimiento de obra y del PMT.

Se da por terminado el comité y se inicia el tramite para la prorroga de la suspensión del proyecto por un termino de 8 dias.

Se anexo soportes de la prorroga N°2 de suspensión N°1

Escaneado con CamScanner





Registro fotografico de estado de emergencia en el municipio de Arenal debido a las fuertes lluvias




Reporte estado de la via de acceso al municipio de Arenal

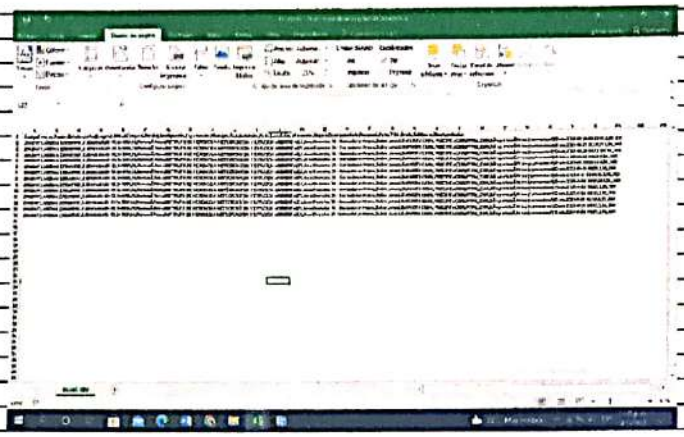


Derrumbe en la via de acceso a la obra

Escaneado con CamScanner

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE COMITÉ DE OBRA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-14-FR-1 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

| FECHA | 8 | 11 | 2021 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |



Soprtes presipitaciones del IDEAM (25-oct-21 al 02-nov-21)

| COMPROMISOS PACTADOS | FECHA DE CUMPLIMIENTO | RESPONSABLES |
|---|---|---|
| | | |

**OBSERVACIONES**

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

**FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA** _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

**NOTAS**

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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

| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | FIRMA |
|---|---|
| Fabio Luis Pinto Pacheco. | |
| Pedro Franco Rios | |
| Diana Lazaro | |
| Jessica Rincon | |

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias. Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

# MINFRA-MN-IN-15-FR-2

# INFORMES SEMANALES

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 19 (Día) / 11 (Mes) / 2021 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): SABANA-PUENTE JESÚS SOLANO VEREDA SOYA- CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTÍN.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR

SEMANA No.: **31** del 16/11/2021 al 18/11/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILSON BARÓN AVILA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 23/03/2021

KM A MEJORAR: 13

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS: 1 ALCANTARILLA Y 3 BOX CULVERT

| **CONTRATO DE OBRA:** | | | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO IDF JPS | | |
| INTEGRANTES: | ASOCIACION PROMOTORA MEDIOAMBIENTAL NIT. 900.981.846 PARTICIPACION 20%<br>FUNDACION VALORAMOS NIT. PARTICIPACION 80% | | | INTEGRANTES: | INGENIERÍA DEL FUTURO S.A.S. NIT. 900.674.490-2 PARTICIPACION 50%<br>JPS INGENIERÍA S.A. NIT. 830.035.398-8 PARTICIPACION 50%) | | |
| CONTRATO No. | 003/2020 | VALOR INICIAL: | $ 955.920.328,83 | CONTRATO No. | 1288/2020 | VALOR INICIAL: | $ 101.514.854,00 |
| PLAZO INICIAL: | 4 MESES | ADICIONES: | $ 31.601.734,33 | PLAZO INICIAL: | 4 MESES | ADICIONES: | $ - |
| PLAZO ACUMULADO: | 4 MESES + 89 DIAS | VALOR ACUMULADO: | $ 987.522.063,16 | PLAZO ACUMULADO: | 4 MESES + 89 DIAS | VALOR ACUMULADO: | $ 101.514.854,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2020 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 988.000.000 | $ - | $ - | $ - |
| EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - |

(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 926.014.657,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 792.140.736,40 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 456.306.773,45 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 49,28% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 8.728.375,82 |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 465.035.149,27 |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | | X |

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 101.466.733

| | SI | NO |
|---|---|---|
| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | X | |

MES FACTURADO: SEPTIEMBRE

VALOR FACTURA: $ 106.754.662,00

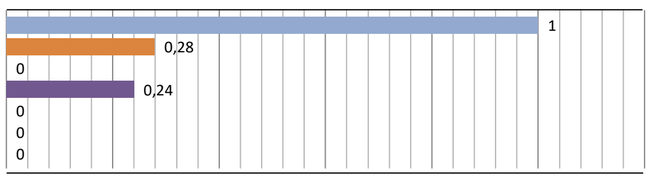
FECHA FACTURA: 5/10/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | | |
|---|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | 3 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | 100% | | | 1 |
| PLACA HUELLA (Km): | 0,28 | | | 0,28 |
| BATEA | | | | |
| BOX CULVERT | 0,24 | | | 0,24 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |




**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Retroexcavadora de Oruga o Llanta | 2 | | 2 |
| Vibrocompactador | 1 | | 1 |
| Volquetas Capacidad 7 m3 | 2 | | 2 |
| Compactacion manual (canguro) | 1 | | 1 |
| Motoniveladora | 1 | | 1 |
| Mezcladora de concreto | 2 | | 2 |
| Carrotanque | | | |
| Vibrador de concreto | 1 | | 1 |
| Compactacion manual (rana) | 1 | | 1 |

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Trituradora la inmaculada | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES: REGISTRO MINERO:** Trituradora la inmaculada

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI X | NO | | N/A | Zodme |
| 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 X | NO | | N/A | Prestacion |
| EMISIONES: | SI | NO | X | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | | N/A | |

**OBSERVACIONES:** Control de residuos solidos se manejan con el municipio

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

ESTADO: EN REVISION DE OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

**OBSERVACIONES:** EL DOCUMENTO PAGA FUE RADICADO POR EL CONTRATISTA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO EL 11/05/2021 SE REALIZAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y SE ENTREGAN LASUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA EL 23/09/2021

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: NO APLICA**

## VI. GESTIÓN SOCIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 17 | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | 1 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 13 | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | 31 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 4 | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | El campamento |
| OTROS: | | es en PR 24+200, inicio tramo N°1 de placa huella | |

**OBSERVACIONES:** Se realizo socialización de los alacances del proyecto con la comunidad, creación de la veeduria. Los empleos indirectos corresponden a arriendo de vivienda (1), suministros de comida (1), volqueteros (2).

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contrato presento la prorroga N°1 a la suspension N°1 el dia 25 de octubre que abarco hasta el 07 de noviembre, fecha en la que se reanudaba las labores contractuales de la interventoria. El dia 08 de noviembre se determina ampliar la fecha de reinicio, dado que las condiciones ambientales no eran favorables, se decide en comun acuerdo suspender mediante comite N°18 de obra. El dia 16 de noviembre se reinician las labores en campo puesto que fueron superados los inconvenientes por los que el proyecto habia sido suspendido.

Durante la semana se realiza la adecuacion de los lugares de trabajo e instalacion de formaletas, instalacion del acero de refuerzo y vaciado de concreto 21MPa para losa, cunetas, vigas y bordillos

Se desarrolla la actividad de concreto resistencia 14MPa en los sectores donde es apto el desarrollo de dicha actividad, dado que se culmina la actividad de fundidad de placa huella, riostras y demas elementos que dan confinamiento al concreto cilopeo.

Las actividades durante semana en obra se desarrollan implementando y dando cumpliento a los planes aprobados.

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

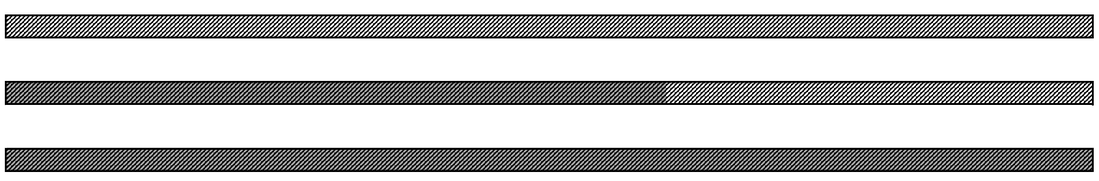
SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No.003 DE 2020

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

Sector No. 1 24+200 AL 24+434

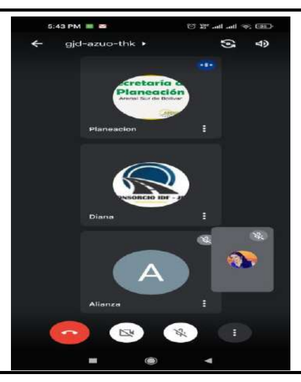
Sector No. 2 25+400 AL 25+524

Sector No. 3 26+800 AL 27+012

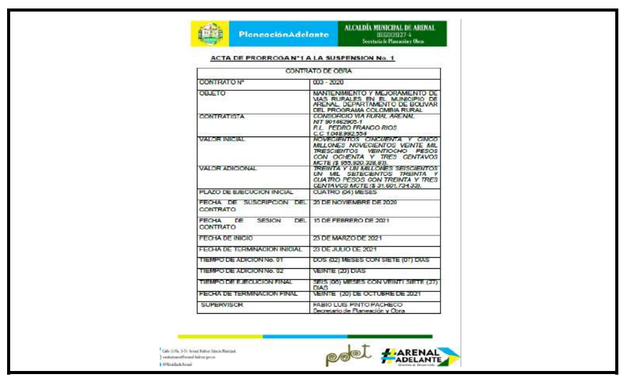


El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

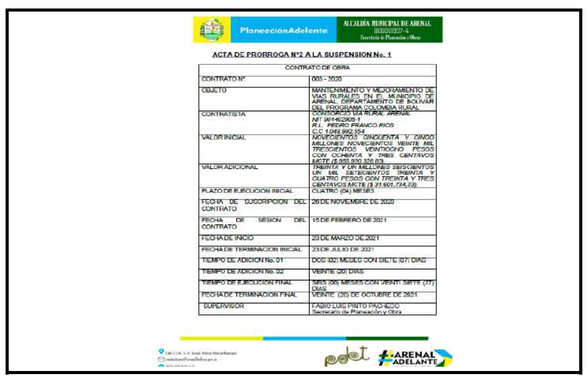
## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



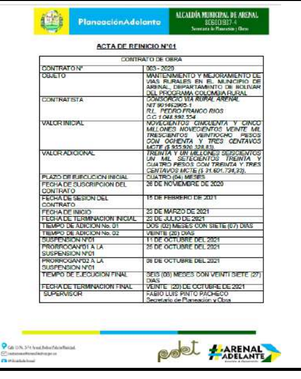

Comité de obra




Prorroga N°1 a la suspnsion N°1




Prorroga N°2 a la suspnsion N°1




Acta de reinicio N°1



Construccion placa huella



Concreto para cunetas y bordillos

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

| XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| CONTROL Y SEGUIMEINTO DE LA PROGRAMACIÓN<br>REALIZAR COMITES Y REUNIONES PARA VERIFICAR EL AVANCE DE OBRA | FIRMA<br>NOMBRE: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ<br>No. MAT: 54202111346 NTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 26 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): SABANA-PUENTE JESÚS SOLANO VEREDA SOYA- CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTÍN.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR

SEMANA No.: **32** del 19/11/2021 al 25/11/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILSON BARÓN AVILA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 23/03/2021

KM A MEJORAR: 13

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS: 1 ALCANTARILLA Y 3 BOX CULVERT

### CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

INTEGRANTES: ASOCIACION PROMOTORA MEDIOAMBIENTAL NIT. 900.981.846 PARTICIPACION 20%
FUNDACION VALORAMOS NIT. PARTICIPACION 80%

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 003/2020 | VALOR INICIAL: | $ 955.920.328,83 |
| PLAZO INICIAL: | 4 MESES | ADICIONES: | $ 31.601.734,33 |
| PLAZO ACUMULADO: | 4 MESES + 109 DIAS | VALOR ACUMULADO: | $ 987.522.063,16 |

### CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: CONSORCIO IDF JPS

INTEGRANTES: INGENIERÍA DEL FUTURO S.A.S. NIT. 900.674.490-2 PARTICIPACION 50%
JPS INGENIERÍA S.A. NIT. 830.035.398-8 PARTICIPACION 50%)

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No. | 1288/2020 | VALOR INICIAL: | $ 101.514.854,00 |
| PLAZO INICIAL: | 4 MESES | ADICIONES: | $ - |
| PLAZO ACUMULADO: | 4 MESES + 109 DIAS | VALOR ACUMULADO: | $ 101.514.854,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| VIGENCIA | 2020 | 20XX | 20XX | 20XX |
|---|---|---|---|---|
| RECURSOS POR VIGENCIA | $ 988.000.000 | $ - | $ - | $ - |
| EJECUTADO | $ - | $ - | $ - | $ - |

(Indicar valores en pesos)

### OBRA

| | |
|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 934.219.774,06 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 934.219.774,06 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 526.398.033,45 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 56,35% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 8.728.375,82 |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 535.126.409,27 |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | | X |

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

### INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 101.478.763

| | SI | NO |
|---|---|---|
| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | X | |

MES FACTURADO: SEPTIEMBRE

VALOR FACTURA: $ 106.754.662,00

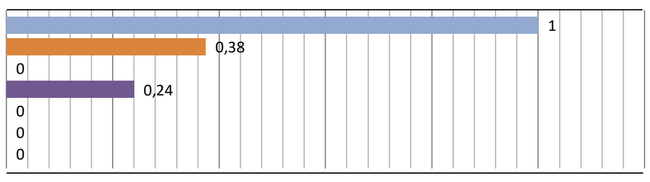
FECHA FACTURA: 5/10/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | | |
|---|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | 3 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | 100% | | | 1 |
| PLACA HUELLA (Km): | 0,38 | | | 0,38 |
| BATEA | | | | |
| BOX CULVERT | 0,24 | | | 0,24 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |




**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Retroexcavadora de Oruga o Llanta | 2 | | 2 |
| Vibrocompactador | 1 | | 1 |
| Volquetas Capacidad 7 m3 | 2 | | 2 |
| Compactacion manual (canguro) | 1 | | 1 |
| Motoniveladora | 1 | | 1 |
| Mezcladora de concreto | 2 | | 2 |
| Carrotanque | | | |
| Vibrador de concreto | 1 | | 1 |
| Compactacion manual (rana) | 1 | | 1 |

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Trituradora la inmaculada | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES: REGISTRO MINERO:** Trituradora la inmaculada

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | X | NO | | N/A Zodme |
| 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 | X | NO | | N/A Prestacion |
| EMISIONES: | SI | | NO | X | N/A |
| OTROS (Especificar cual) | SI | | NO | | N/A |

**OBSERVACIONES:** Control de residuos solidos se manejan con el municipio

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

ESTADO: EN REVISION DE OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

**OBSERVACIONES:** EL DOCUMENTO PAGA FUE RADICADO POR EL CONTRATISTA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO EL 11/05/2021 SE REALIZAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y SE ENTREGAN LASUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA EL 23/09/2021

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: NO APLICA**

## VI. GESTIÓN SOCIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 17 | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | 1 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 13 | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | 34 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 4 | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | El campamento |
| OTROS: | | es en PR 24+200, inicio tramo N°1 de placa huella | |

**OBSERVACIONES:** Se realizo socialización de los alacances del proyecto con la comunidad, creación de la veeduria. Los empleos indirectos corresponden a arriendo de vivienda (1), suministros de comida (1), volqueteros (2).

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se suscribe el acta de adicion N°3 donde se amplia el tiempo contractual con el fin de que el contratista pueda culminar con las actividades contractuales

Durante la semana se realiza la adecuacion de los lugares de trabajo e instalacion de formaletas, instalacion del acero de refuerzo y vaciado de concreto 21MPa para losa, cunetas, vigas y bordillos

Se desarrolla la actividad de concreto resistencia 14MPa en los sectores donde es apto el desarrollo de dicha actividad, dado que se culmina la actividad de fundidad de placa huella, riostras y demas elementos que dan confinamiento al concreto cilopeo.

Las actividades durante semana en obra se desarrollan implementando y dando cumpliento a los planes aprobados.

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

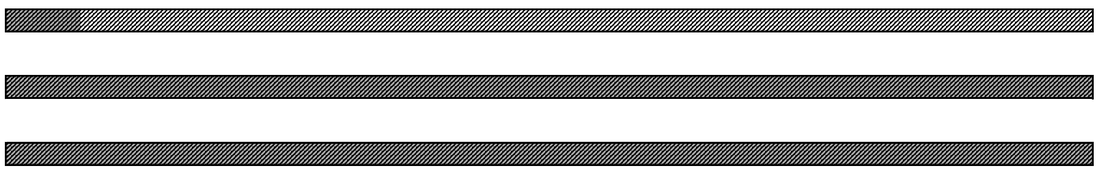
SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No.003 DE 2020

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

Sector No. 1 24+200 AL 24+434

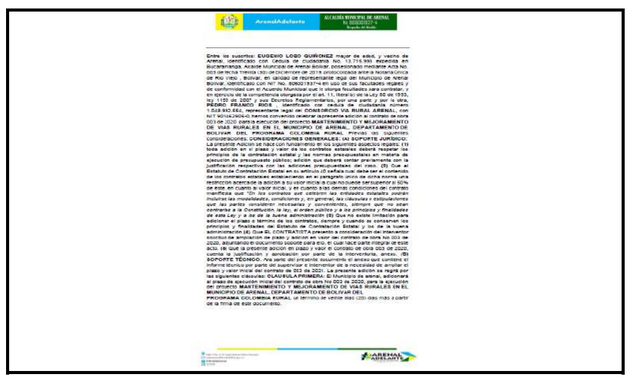
Sector No. 2 25+400 AL 25+524

Sector No. 3 26+800 AL 27+012



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



ADICIONAL N°3



Concreto losa placa huella



Instalacion acero de refuerzo para cunetas y bordillos



Concreto losa placa huella



Instalacion acero de refuerzo para losa placa huella

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

| XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| CONTROL Y SEGUIMEINTO DE LA PROGRAMACIÓN | FIRMA |
| REALIZAR COMITES Y REUNIONES PARA VERIFICAR EL AVANCE DE OBRA | NOMBRE: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ |
| | No. MAT: 54202111346 NTS |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 30 (Día) / 11 (Mes) / 2021 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA:

TRAMO Y/O SECTOR(S): SABANA-PUENTE JESÚS SOLANO VEREDA SOYA- CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTÍN.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR

SEMANA No.: **33** del 26/11/2021 al 30/11/2021

(Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: WILSON BARÓN AVILA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 23/03/2021

KM A MEJORAR: 13

KM A REHABILITAR:

KM A CONSTRUIR:

No. PUENTES:

OTROS: 1 ALCANTARILLA Y 3 BOX CULVERT

| **CONTRATO DE OBRA:** | | | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO IDF JPS | | |
| INTEGRANTES: | ASOCIACION PROMOTORA MEDIOAMBIENTAL NIT. 900.981.846 PARTICIPACION 20%<br>FUNDACION VALORAMOS NIT. PARTICIPACION 80% | | | INTEGRANTES: | INGENIERÍA DEL FUTURO S.A.S. NIT. 900.674.490-2 PARTICIPACION 50%<br>JPS INGENIERÍA S.A. NIT. 830.035.398-8 PARTICIPACION 50%) | | |
| CONTRATO No. | 003/2020 | VALOR INICIAL: | $ 955.920.328,83 | CONTRATO No. | 1288/2020 | VALOR INICIAL: | $ 101.514.854,00 |
| PLAZO INICIAL: | 4 MESES | ADICIONES: | $ 31.601.734,33 | PLAZO INICIAL: | 4 MESES | ADICIONES: | $ - |
| PLAZO ACUMULADO: | 4 MESES + 109 DIAS | VALOR ACUMULADO: | $ 987.522.063,16 | PLAZO ACUMULADO: | 4 MESES + 109 DIAS | VALOR ACUMULADO: | $ 101.514.854,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| **VIGENCIA** | **2020** | **20XX** | **20XX** | **20XX** |
|---|---|---|---|---|
| **RECURSOS POR VIGENCIA** | $ 988.000.000 | $ - | $ - | $ - |
| **EJECUTADO** | $ - | $ - | $ - | $ - |

(Indicar valores en pesos)

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 934.219.774,06 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 720.489.821,51 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 575.904.406,83 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 61,65% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 8.728.375,82 |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 584.632.782,65 |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | | X |

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ -

FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 101.487.356

| | SI | NO |
|---|---|---|
| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | X | |

MES FACTURADO: SEPTIEMBRE

VALOR FACTURA: $ 106.754.662,00

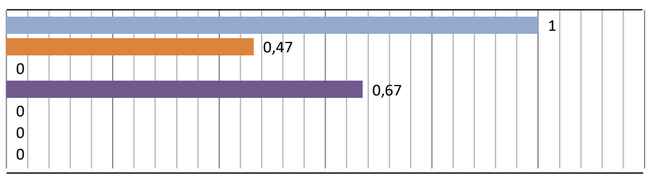
FECHA FACTURA: 5/10/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | | |
|---|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | 3 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | 100% | | | 1 |
| PLACA HUELLA (Km): | 0,47 | | | 0,47 |
| BATEA | | | | |
| BOX CULVERT | 0,67 | | | 0,67 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |




**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Retroexcavadora de Oruga o Llanta | 2 | | 2 |
| Vibrocompactador | 1 | | 1 |
| Volquetas Capacidad 7 m3 | 2 | | 2 |
| Compactacion manual (canguro) | 1 | | 1 |
| Motoniveladora | 1 | | 1 |
| Mezcladora de concreto | 2 | | 2 |
| Carrotanque | | | |
| Vibrador de concreto | 1 | | 1 |
| Compactacion manual (rana) | 1 | | 1 |

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR 3:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UBICACIÓN: | Trituradora la inmaculada | PERMISO MINERO: | SI X | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI X | NO | |
| UBICACIÓN: | | PERMISO MINERO: | SI | NO | |
| | | LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | |

**OBSERVACIONES: REGISTRO MINERO:** Trituradora la inmaculada

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI X | NO | | N/A | Zodme |
| 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 X | NO | | N/A | Prestacion |
| EMISIONES: | SI | NO | X | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | | N/A | |

**OBSERVACIONES:** Control de residuos solidos se manejan con el municipio

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

ESTADO: EN REVISION DE OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

**OBSERVACIONES:** EL DOCUMENTO PAGA FUE RADICADO POR EL CONTRATISTA MEDIANTE CORREO ELECTRONICO EL 11/05/2021 SE REALIZAN OBSERVACIONES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA Y SE ENTREGAN LASUBSANACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA EL 23/09/2021

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES: NO APLICA**

## VI. GESTIÓN SOCIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 17 | No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: | 1 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 13 | No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: | 36 |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 4 | DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: | El campamento |
| OTROS: | | es en PR 24+200, inicio tramo N°1 de placa huella | |

**OBSERVACIONES:** Se realizo socialización de los alacances del proyecto con la comunidad, creación de la veeduria. Los empleos indirectos corresponden a arriendo de vivienda (1), suministros de comida (1), volqueteros (2).

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Durante la semana se realiza la adecuacion de los lugares de trabajo e instalacion de formaletas, instalacion del acero de refuerzo y vaciado de concreto 21MPa para losa, cunetas, vigas y bordillos

Se desarrolla la actividad de concreto resistencia 14MPa en los sectores donde es apto el desarrollo de dicha actividad, dado que se culmina la actividad de fundidad de placa huella, riostras y demas elementos que dan confinamiento al concreto cilopeo.

Se realizan actividades realcionadas a la capitulo de box coulver, se instala el acero de refuerzo y concrerto de 21 Mpa para la estructura del cajon y las aletas

Las actividades durante semana en obra se desarrollan implementando y dando cumpliento a los planes aprobados.

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

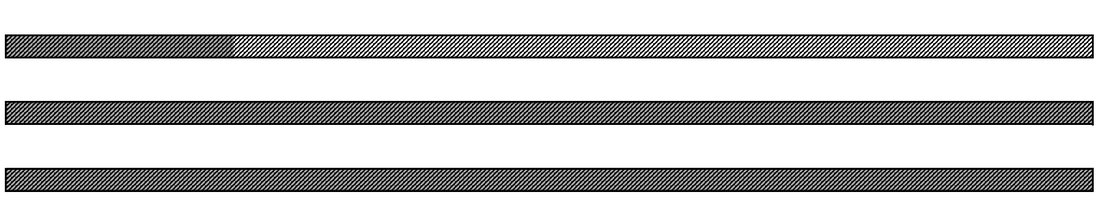
SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No.003 DE 2020

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

Sector No. 1 24+200 AL 24+434

Sector No. 2 25+400 AL 25+524

Sector No. 3 26+800 AL 27+012



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalacion de concreto para losa



Instalacion de concreto para cunetas y bordillos



Instalacion acero de refuerzo para losa placa huella

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

| XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
|---|---|
| CONTROL Y SEGUIMEINTO DE LA PROGRAMACIÓN<br>REALIZAR COMITES Y REUNIONES PARA VERIFICAR EL AVANCE DE OBRA | FIRMA<br>NOMBRE: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ<br>No. MAT: 54202111346 NTS |

# FORMATOS DE INTERVENTORIA

# MINFRA-MN-IN-15-FR-5

# EQUIPO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓM DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-5 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL :** CESAR

## CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

**MES DE INFORME MENSUAL:** Noviembre de 2021 **CONTRATO No.** 1288 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**INTERVENTORÍA:** CONSORCIO IDF - JPS **SECTOR:**

| EQUIPO | 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 |
| CAMIONETA 1 | MAZDA BT-50 PLACA RBW-197 | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| OFICINA | INCLUYE LA DOTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | |
| CAMIONETA 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOTOCICLETA 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA 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:**

**CONVENCIONES: ACTIVO= A; INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 542021-11346 NTS

Firma
Nombre: **OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 19202-099210 CAU

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

# MINFRA-MN-IN-15-FR-7

# PERSONAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-7 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

FECHA: 30 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL :** CESAR

## CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

**MES DEL INFORME:** Noviembre de 2021 **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1288 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS **SECTOR :**

| NOMBRE | CARGO | DIAS 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 |
| DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ | Director de Interventoria | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| JESSICA YINETHE RINCON PALACIO | Ingeniero Residente de Interventoria | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| DIANA MARCELA LOPEZ LOPEZ | Ingeniera auxiliar | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| CRISTO LEANDRO LAZARO ORTIZ | Ingeniero Inspector | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

(Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)

Firma
Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 542021-11346 NTS

Firma
Nombre: **OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 19202-099210 CAU

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

# MINFRA-MN-IN-15-FR-9

# INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-9 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 1 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1288 DE 2020

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

**MES INFORME MENSUAL:** 08 A 30 DE NOVIEMBRE/2021

**CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIAS TERCIARIAS LOCALIZADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR Y BOLIVAR

**SECTOR:** ARENAL, RIO DE ORO, ASTREA Y TAMALAMEQUE

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 576120 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACIÓN | CONTRATO PRINCIPAL | $ 370,761,884.00 |
| 2020 | 576120 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 11 | NACIÓN | CONTRATO PRINCIPAL | $ 35,297,532.00 |
| 2021 | 1051621 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACIÓN | ADICIONAL 1 | $ 114,174,374.00 |
| 2021 | 1051621 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 54 | NACIÓN | ADICIONAL 1 | $ 10,869,708.59 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | **TOTAL** | | | **$ 531,103,498.59** |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 531,103,498.59**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total | Anticipo Amortizado | Saldo Anticipo por Amortizar | Saldo Registro Presupuestal No.576120 De (15/10/2020) y No. 1051621 de(21-12-2021) | Valor Total Ejecutado Acumulado | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 DIC 2020 / 09 ENE 2021 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 170,613,200.00 | $ 531,103,498.59 | $ - | $ 531,103,498.59 | | |
| 2 | MARZO/2021 | $ 23,586,510.00 | $ 4,481,436.90 | $ 28,067,946.90 | $ 11,793,255.00 | $ 158,819,945.00 | $ 503,035,551.69 | $ 28,067,946.90 | $ 503,035,551.69 | | |
| 3 | ABRIL/2021 | $ 15,947,720.00 | $ 3,030,066.80 | $ 18,977,786.80 | $ 7,973,860.00 | $ 150,846,085.00 | $ 484,057,764.89 | $ 47,045,733.70 | $ 484,057,764.89 | | |
| 4 | MAYO/2021 | $ 38,161,920.00 | $ 7,250,764.80 | $ 45,412,684.80 | $ 19,080,960.00 | $ 131,765,125.00 | $ 438,645,080.09 | $ 92,458,418.50 | $ 438,645,080.09 | | |
| 5 | JUNIO/2021 | $ 44,236,307.00 | $ 8,404,898.33 | $ 52,641,205.33 | $ 22,118,153.50 | $ 109,646,971.50 | $ 386,003,874.76 | $ 145,099,623.83 | $ 386,003,874.76 | | |
| 6 | JULIO/2021 | $ 41,509,254.00 | $ 7,886,758.26 | $ 49,396,012.26 | $ 20,754,627.00 | $ 88,892,344.50 | $ 336,607,862.50 | $ 194,495,636.09 | $ 336,607,862.50 | | |
| 7 | AGOSTO/2021 | $ 62,605,315.00 | $ 11,895,009.85 | $ 74,500,324.85 | $ 31,302,657.50 | $ 57,589,687.00 | $ 262,107,537.65 | $ 268,995,960.94 | $ 262,107,537.65 | | |
| 8 | SEPTIEMBRE/2021 | $ 89,709,800.00 | $ 17,044,862.00 | $ 106,754,662.00 | $ 57,589,687.00 | $ - | $ 155,352,875.65 | $ 375,750,622.94 | $ 155,352,875.65 | | |
| 9 | 01 A 15 DE OCTUBRE/2021 | $ 25,469,574.00 | $ 4,839,219.06 | $ 30,308,793.06 | $ - | $ - | $ 125,044,082.59 | $ 406,059,416.00 | $ 125,044,082.59 | | CIERRE RP 576120 |
| 10 | 08 A 30 DE NOVIEMBRE/2021 | $ 53,306,434.00 | $ 10,128,222.46 | $ 63,434,656.46 | $ - | $ - | $ 61,609,426.13 | $ 469,494,072.46 | $ 61,609,426.13 | | AFECTACIÓN RP 1051621 |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 394,532,834.00** | **$ 74,961,238.46** | **$ 469,494,072.46** | **$ 170,613,200.00** | **$ -** | **$ 61,609,426.13** | **$ 469,494,072.46** | **$ 61,609,426.13** | | |

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

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

Firma
**Nombre: DIANA LISBETH LÁZARO ORTIZ**
Director de Interventoria 1
Matrícula No.: 54202-111346 NTS

Firma
**Nombre: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202-099210 CAU

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

# MINFRA-MN-IN-15-FR-13

# CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-9 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

FECHA: 1 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1288 DE 2020

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

**MES INFORME MENSUAL:** 08 A 30 DE NOVIEMBRE/2021

**CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIAS TERCIARIAS LOCALIZADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR Y BOLIVAR

**SECTOR:** ARENAL, RIO DE ORO, ASTREA Y TAMALAMEQUE

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 576120 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACIÓN | CONTRATO PRINCIPAL | $ 370,761,884.00 |
| 2020 | 576120 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 11 | NACIÓN | CONTRATO PRINCIPAL | $ 35,297,532.00 |
| 2021 | 1051621 | C-2402-0600-12-0-2402041-02 | 11 | NACIÓN | ADICIONAL 1 | $ 114,174,374.00 |
| 2021 | 1051621 | C-2402-0600-12-0-2402112-02 | 54 | NACIÓN | ADICIONAL 1 | $ 10,869,708.59 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | **TOTAL** | | | **$ 531,103,498.59** |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 531,103,498.59**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

| Acta No. | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total | Anticipo Amortizado | Saldo Anticipo por Amortizar | Saldo Registro Presupuestal No.576120 De (15/10/2020) y No. 1051621 de(21-12-2021) | Valor Total Ejecutado Acumulado | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10 DIC 2020 / 09 ENE 2021 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 170,613,200.00 | $ 531,103,498.59 | $ - | $ 531,103,498.59 | | |
| 2 | MARZO/2021 | $ 23,586,510.00 | $ 4,481,436.90 | $ 28,067,946.90 | $ 11,793,255.00 | $ 158,819,945.00 | $ 503,035,551.69 | $ 28,067,946.90 | $ 503,035,551.69 | | |
| 3 | ABRIL/2021 | $ 15,947,720.00 | $ 3,030,066.80 | $ 18,977,786.80 | $ 7,973,860.00 | $ 150,846,085.00 | $ 484,057,764.89 | $ 47,045,733.70 | $ 484,057,764.89 | | |
| 4 | MAYO/2021 | $ 38,161,920.00 | $ 7,250,764.80 | $ 45,412,684.80 | $ 19,080,960.00 | $ 131,765,125.00 | $ 438,645,080.09 | $ 92,458,418.50 | $ 438,645,080.09 | | |
| 5 | JUNIO/2021 | $ 44,236,307.00 | $ 8,404,898.33 | $ 52,641,205.33 | $ 22,118,153.50 | $ 109,646,971.50 | $ 386,003,874.76 | $ 145,099,623.83 | $ 386,003,874.76 | | |
| 6 | JULIO/2021 | $ 41,509,254.00 | $ 7,886,758.26 | $ 49,396,012.26 | $ 20,754,627.00 | $ 88,892,344.50 | $ 336,607,862.50 | $ 194,495,636.09 | $ 336,607,862.50 | | |
| 7 | AGOSTO/2021 | $ 62,605,315.00 | $ 11,895,009.85 | $ 74,500,324.85 | $ 31,302,657.50 | $ 57,589,687.00 | $ 262,107,537.65 | $ 268,995,960.94 | $ 262,107,537.65 | | |
| 8 | SEPTIEMBRE/2021 | $ 89,709,800.00 | $ 17,044,862.00 | $ 106,754,662.00 | $ 57,589,687.00 | $ - | $ 155,352,875.65 | $ 375,750,622.94 | $ 155,352,875.65 | | |
| 9 | 01 A 15 DE OCTUBRE/2021 | $ 25,469,574.00 | $ 4,839,219.06 | $ 30,308,793.06 | $ - | $ - | $ 125,044,082.59 | $ 406,059,416.00 | $ 125,044,082.59 | | CIERRE RP 576120 |
| 10 | 08 A 30 DE NOVIEMBRE/2021 | $ 53,306,434.00 | $ 10,128,222.46 | $ 63,434,656.46 | $ - | $ - | $ 61,609,426.13 | $ 469,494,072.46 | $ 61,609,426.13 | | AFECTACIÓN RP 1051621 |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 394,532,834.00** | **$ 74,961,238.46** | **$ 469,494,072.46** | **$ 170,613,200.00** | **$ -** | **$ 61,609,426.13** | **$ 469,494,072.46** | **$ 61,609,426.13** | | |

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

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

Firma
**Nombre: DIANA LISBETH LÁZARO ORTIZ**
Director de Interventoria 1
Matrícula No.: 54202-111346 NTS

Firma
**Nombre: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202-099210 CAU

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-13 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | | DE | |

| | FECHA | 30 (Día) | 11 (Mes) | 2021 (Año) |
|---|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No:** 1288 DE 2020

**INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** Noviembre de 2021

**CARRETERA Y/O PROYECTO:** VEREDA LA SABANA-PUENTE JESUS SOLANO VEREDA SOYA-CORREGIMIENTO SANTO DOMINGO-CORREGIMIENTO DE SAN AGUSTIN

**SECTOR:**

| No. | NOMBRES Y APELLIDOS | CÉDULA | CARGO | SALARIO / HONORARIOS | Indice Base Cotización (I.B.C.) | 1. SEGURIDAD SOCIAL | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ARL | EPS | PENSION | CAJA | SENA | ICBF |
| 1 | DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ | 37.336.266 | Director de Interventoria | $ 2.127.500 | $ 2.127.500 | $ 148.100,00 | $ 85.100,00 | $ 340.400,00 | $ 85.100,00 | $ - | $ - |
| 2 | JESSICA YINETHE RINCON PALACIO | 1.091.659.971 | Ingeniero Residente de Interventoria | $ 2.656.500 | $ 2.656.500 | $ 184.900,00 | $ 106.300,00 | $ 425.100,00 | $ 106.300,00 | $ - | $ - |
| 3 | DIANA MARCELA LOPEZ LOPEZ | 1.091.677.587 | Ingeniera auxiliar | $ 1.809.501 | $ 1.809.501 | $ 126.000,00 | $ 72.400,00 | $ 289.600,00 | $ 72.400,00 | $ - | $ - |
| 4 | CRISTO LEANDRO LAZARO ORTIZ | 5.471.459 | Inspector | $ 800.000 | $ 800.000 | $ 55.700,00 | $ 32.000,00 | $ 128.000,00 | $ 32.000,00 | $ - | $ - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES** | | | | **$ 7.393.501,00** | | | | | | | |

**NOTAS:**

1. El total de costos de personal del presente mes debe coincidir con el valor de costos de personal relacionado en el Acta de costos correspondiente.
2. Es responsabilidad de la Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Firma

Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 542021-11346 NTS

Firma

Nombre: **OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 19202-099210 CAU

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Dirección Territorial.

# Resumen General de Pago



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901414798 | 4 | CONSORCIO IDF-JPSCONSORCIO IDF-JPS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CALLE 10 14 91 | OCAÑA-NORTE DE SANTANDER | 6334296 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2021-11 | 2021-12 | 1236225935 | 9428157151 | E | 2021/12/23 | 2021/12/09 | BANCOLOMBIA | 0 | $4,939,600 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| **Sucursal: PRINCIPAL (11 Afiliados)** | | | | | | $16,053,480 | $2,569,000 | | | $16,053,480 | $642,400 | | | $16,053,480 | $642,400 | | | $16,053,480 | $1,085,800 | | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO ( 1 Afiliados)** | | | | | | $495,000 | $79,200 | | | $495,000 | $19,800 | | | $495,000 | $19,800 | | | $495,000 | $2,600 | | $0 | $0 |
| Ciudad: OCAÑA Depto: NORTE DE SANTANDER ( 1 Afiliados) | | | | | | $495,000 | $79,200 | | | $495,000 | $19,800 | | | $495,000 | $19,800 | | | $495,000 | $2,600 | | $0 | $0 |
| 1 | CC | 1091659790 | GALEANO PINEDA KARINA | 230301 | 15 | $495,000 | $79,200 | CCFC50 | 15 | $495,000 | $19,800 | CCF37 | 15 | $495,000 | $19,800 | 14-11 | 15 | $495,000 | $2,600 | 15 | $0 | $0 |
| **Centro de Trabajo: OBRAS CIVILES ( 10 Afiliados)** | | | | | | $15,558,480 | $2,489,800 | | | $15,558,480 | $622,600 | | | $15,558,480 | $622,600 | | | $15,558,480 | $1,083,200 | | $0 | $0 |
| Ciudad: OCAÑA Depto: NORTE DE SANTANDER ( 10 Afiliados) | | | | | | $15,558,480 | $2,489,800 | | | $15,558,480 | $622,600 | | | $15,558,480 | $622,600 | | | $15,558,480 | $1,083,200 | | $0 | $0 |
| 2 | CC | 1091666263 | BARBOSA QUINTERO ELKIN YESID | 230301 | 23 | $1,335,951 | $213,800 | EPS037 | 23 | $1,335,951 | $53,500 | CCF37 | 23 | $1,335,951 | $53,500 | 14-11 | 23 | $1,335,951 | $93,000 | 23 | $0 | $0 |
| 3 | CC | 88135337 | BECERRA AREVALO ALEJO | 25-14 | 30 | $908,526 | $145,400 | EPS044 | 30 | $908,526 | $36,400 | CCF37 | 30 | $908,526 | $36,400 | 14-11 | 30 | $908,526 | $63,300 | 30 | $0 | $0 |
| 4 | CC | 5471459 | LAZARO ORTIZ CRISTO LEANDRO | 230301 | 15 | $800,000 | $128,000 | EPS016 | 15 | $800,000 | $32,000 | CCF37 | 15 | $800,000 | $32,000 | 14-11 | 15 | $800,000 | $55,700 | 15 | $0 | $0 |
| 5 | CC | 37336266 | LAZARO ORTIZ DIANA LISBETH | 25-14 | 23 | $2,127,500 | $340,400 | EPS016 | 23 | $2,127,500 | $85,100 | CCF37 | 23 | $2,127,500 | $85,100 | 14-11 | 23 | $2,127,500 | $148,100 | 23 | $0 | $0 |
| 6 | CC | 1091677587 | LOPEZ LOPEZ DIANA MARCELA | 25-14 | 23 | $1,809,501 | $289,600 | EPS005 | 23 | $1,809,501 | $72,400 | CCF37 | 23 | $1,809,501 | $72,400 | 14-11 | 23 | $1,809,501 | $126,000 | 23 | $0 | $0 |
| 7 | CC | 1091660822 | PEDROZA BALLESTEROS DANIEL EDUARDO | 230301 | 15 | $800,000 | $128,000 | CCFC50 | 15 | $800,000 | $32,000 | CCF37 | 15 | $800,000 | $32,000 | 14-11 | 15 | $800,000 | $55,700 | 15 | $0 | $0 |
| 8 | CC | 1091666348 | PEÑARANDA SANJUAN VICTOR ANDRES | 230301 | 23 | $1,232,001 | $197,200 | EPS037 | 23 | $1,232,001 | $49,300 | CCF37 | 23 | $1,232,001 | $49,300 | 14-11 | 23 | $1,232,001 | $85,800 | 23 | $0 | $0 |
| 9 | CC | 1091671635 | REYES YARURO JHON MAYKEL | 230301 | 23 | $1,232,001 | $197,200 | EPS037 | 23 | $1,232,001 | $49,300 | CCF37 | 23 | $1,232,001 | $49,300 | 14-11 | 23 | $1,232,001 | $85,800 | 23 | $0 | $0 |
| 10 | CC | 1091659971 | RINCON PALACIO JESSICA YINETHE | 25-14 | 23 | $2,656,500 | $425,100 | EPS005 | 23 | $2,656,500 | $106,300 | CCF37 | 23 | $2,656,500 | $106,300 | 14-11 | 23 | $2,656,500 | $184,900 | 23 | $0 | $0 |
| 11 | CC | 1091670082 | YARURO BAYONA LINETH JANEIBY | 230301 | 23 | $2,656,500 | $425,100 | EPS016 | 23 | $2,656,500 | $106,300 | CCF37 | 23 | $2,656,500 | $106,300 | 14-11 | 23 | $2,656,500 | $184,900 | 23 | $0 | $0 |
| **Total Afiliados( 11)** | | | | | | $16,053,480 | $2,569,000 | | | $16,053,480 | $642,400 | | | $16,053,480 | $642,400 | | | $16,053,480 | $1,085,800 | | $0 | $0 |

# Resumen General de Pago



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 901414798 | 4 | CONSORCIO IDF-JPSCONSORCIO IDF-JPS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL | CALLE 10 14 91 | OCAÑA-NORTE DE SANTANDER | 6334296 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2021-11 | 2021-12 | 1236225935 | 9428157151 | E | 2021/12/23 | 2021/12/09 | BANCOLOMBIA | 0 | $4,939,600 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 11 | $2,569,000 | $0 | $0 | $2,569,000 |
| COLPENSIONES | 25-14 | 900,336,004 | 7 | 4 | $1,200,500 | $0 | $0 | $1,200,500 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 7 | $1,368,500 | $0 | $0 | $1,368,500 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $1,085,800 | $0 | $0 | $1,085,800 |
| ARL SURA | 14-11 | 890,903,790 | 5 | 11 | $1,085,800 | $0 | $0 | $1,085,800 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $642,400 | $0 | $0 | $642,400 |
| COMFANORTE | CCF37 | 890,500,516 | 3 | 11 | $642,400 | $0 | $0 | $642,400 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 5) | | | | 11 | $642,400 | $0 | $0 | $642,400 |
| COMFAORIENTE | CCFC50 | 890,500,675 | 6 | 2 | $51,800 | $0 | $0 | $51,800 |
| COOMEVA | EPS016 | 805,000,427 | 1 | 3 | $223,400 | $0 | $0 | $223,400 |
| MEDIMAS EPS | EPS044 | 901,097,473 | 5 | 1 | $36,400 | $0 | $0 | $36,400 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 3 | $152,100 | $0 | $0 | $152,100 |
| SANITAS | EPS005 | 800,251,440 | 6 | 2 | $178,700 | $0 | $0 | $178,700 |
| TOTAL | | | | 11 | $4,939,600 | $0 | $0 | $4,939,600 |

# MINFRA-MN-IN-15-FR-16

# SEGUIMIENTO GARANTIAS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-16 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

| FECHA | 30 (Día) | 11 (Mes) | 2021 (Año) |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1288 DE 2020** **INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF - JPS

**OBJETO DEL CONTRATO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

**FECHA DE INICIO:** 10 DE DICIEMBRE DE 2020

**PLAZO INICIAL**: 4 MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 14/12/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 406.059.416,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 406.059.416,00
(Incluye adiciones)

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 40.605.941,00 | 7 | 10 | 2020 | | Hasta la liquidación del Contrato | | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 170.613.200 | 7 | 10 | 2020 | | Hasta la liquidación del Contrato | | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 81.211.883,20 | 7 | 10 | 2020 | | 31 | 12 | 2023 |
| Calidad del servicio | 30% | 121.817.824,80 | Igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato objeto de Interventoría. | | | | | | |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** 11-44-101158474

**Certificado de modificación o anexo No.:** 0 DEL 20/10/2020
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

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

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-16 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | | DE | |

| | FECHA | 30 (Día) | 11 (Mes) | 2021 (Año) |
|---|---|---|---|---|

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

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde | | | | VIGENCIA Hasta | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10% | 40.605.941,00 | 6 | 10 | 2020 | | 30 | 11 | 2021 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 100% | 170.613.200 | 6 | 10 | 2020 | | 30 | 11 | 2021 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20% | 81.211.883,20 | 6 | 10 | 2020 | | 31 | 5 | 2024 |
| Calidad del servicio | 30% | 121.817.824,80 | 6 | 10 | 2020 | | 6 | 10 | 2025 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** **11-44-101158474**

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

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

**Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos:**

Memorando de aprobación del Anexo 1 con ORDEN DE INICIO SRT 50821 del 10/12/2020

**OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:**

Firma

Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 542021-11346 NTS

Firma

Nombre: **OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 19202-099210 CAU

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

# MINFRA-MN-IN-15-FR-18

# SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-18 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

| FECHA | 30 | 11 | 2021 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** **SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** **CESAR**

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1288 de 2020
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL”.

**INTERVENTOR:** **CONSORCIO IDF - JPS**

**FECHA DE INICIO:** **10 DE DICIEMBRE DE 2020** **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 14 de diciembre de 2021
(Indicar día, mes y año) (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE OBRA No:** **003 de 2020**
(Indicar número y año)

**CONTRATISTA:** **CONSORCIO VIA RURAL ARENAL**

## 1. PLAN DE CALIDAD

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

**OBSERVACIONES:** LA INTERVENTORIA CUMPLIRA CON LAS ACTIVIDADES REFERENTES AL SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD DEL CONTRATISTA

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

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

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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____

**OBSERVACIONES:** LA INTERVENTORIA NO TIENE PROGRAMADAS AUDITORIAS

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

PRESENTADO: SI ____ NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

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

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

**OBSERVACIONES:** EN EL PRESENTE MES NO SE REALIZAN ENSAYOS POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

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

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

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

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

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

**OBSERVACIONES:** EN EL PERIODO NO SE PRESENTARON INCONFORMIDADES

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

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

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

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

**OBSERVACIONES:** EN EL PERIODO NO SE PRESENTARON PQR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-18 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |
| | | FECHA | 30 (Día) | 11 (Mes) 2021 (Año) |

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

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

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

**OBSERVACIONES:**

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

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

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

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

Firma

Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Director de Interventoría
Matrícula No.: 542021-11346 NTS

Firma

Nombre: **JESUS DAVID MARQUEZ MONTEJO**
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 54202-292828 NTS

Firma

Nombre: **OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. : 19202-099210 CAU

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

# MINFRA-MN-IN-3-FR-1

# PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO MENSUALIZADO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-3-FR-1 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | | DE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 15 | 12 | 2020 |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR

## DATOS GENERALES

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1288 **DE** 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO IDF-JPS

**OBJETO DEL CONTRATO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

**PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No.** 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

**JUSTIFICACIÓN:**
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

## DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | VR. MES 1 | VR. MES 2 | VR. MES 3 | | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | $ 39,809,746.67 | $ 39,809,746.67 | $ 39,809,746.67 | | $ 119,429,240.00 | 70.00% |
| 2 | OTROS COSTOS DIRECTOS | $ 17,061,320.00 | $ 17,061,320.00 | $ 17,061,320.00 | | $ 51,183,960.00 | 30.00% |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **TOTAL** | | **$ 56,871,066.67** | **$ 56,871,066.67** | **$ 56,871,066.67** | **$ -** | **$ 170,613,200.00** | **100.00%** |

NOTAS:
a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al interventor.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en costos directos de personal y otros costos directos, tales como, equipo de laboratorio y topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios de especialistas y nómina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo y repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Supervisor del contrato de interventoría, previa solicitud y justificación del Interventor. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo se realizará por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General del INVIAS para cada caso específico.

d) El Interventor deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

(Firma)
**ING. ÁLVARO HERNANDO VERA AYALA**
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matricula No.: 25202-315979 CND

(Firma)
**ING. OMAR EDIL GOMEZ NAVIA**
Supervisor del contrato de Interventoría
Matricula No.: 19202-099210 CAU

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

# ANEXO 30. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA

**CONSORCIO IDF - JPS**
**NIT. 901.414.798-4**
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

## RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA CONTRATO 1288 DE 2020

| No. OFICIO | FECHA RADICADO | DIRIGIDO A | ASUNTO |
|---|---|---|---|
| IDF-JPS.RES033 | 3/11/2021 | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL<br>Ing. Pedro Franco Rios<br>Representante Legal<br>Arenal, Bolivar | Solicitud de información mensual |
| Correo | 12/11/2021 | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL<br>Ing. Pedro Franco Rios<br>Representante Legal<br>Arenal, Bolivar | Informe Mensual N°08 Octubre Arenal para revisión y firma |
| Correo | 9/11/2021 | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL<br>Ing. Pedro Franco Rios<br>Representante Legal<br>Arenal, Bolivar<br>MUNICIPIO DE ARENAL<br>Fabio Luis Pinto Pacheco<br>Secretario de Planeación y obras<br>Arenal, Bolívar | Seguimiento proyectos Colombia Rural Cesar y Bolivar |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Ocaña, Noviembre 03 de 2021 **IDF-JPS.RES033**

Señores:
**CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL**
Ing. Pedro Franco Rios
Representante Legal
Arenal, Bolívar

**REF: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE TAMALAMEQUE, ASTREA, RIO DE ORO DEPARTAMENTO DEL CESAR Y MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"**

**ASUNTO: Solicitud de información mensual**

Cordial saludo.

En atención a la ejecución del contrato de la referencia y con el objeto de realizar control y seguimiento al contrato de obra N° 003- 2020 cuyo objeto es MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, se solicita la entrega de los informes mensuales de cumplimiento para el mes de octubre (informe de obra, informe PMT, informe protocolo, informe ambiental y social) y la entrega del pago de la seguridad social, tanto del personal mínimo requerido como del personal en campo, de manera oportuna y en la mayor brevedad, evitando con ello inconvenientes futuros. Se recuerda que la entrega de la información mensual debe ser máximo en los 3 días siguientes del mes vencido.

quedamos a espera de la respuesta,

**JESSICA YINETHE RINCON PALACIO**
Residente de Interventoría
Consorcio IDF-JPS

Gmail **Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

# Solicitud información mensual

1 mensaje

**Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS** <residente.idf.jps2021@gmail.com> 3 de noviembre de 2021, 23:55
Para: PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>
Cc: auxiliaridfjpscb@gmail.com

**1. IDF-JPS.RES033 (A, 03-nov-21) Solicitud de información mensual.pdf**
349K

Gmail **Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

# SEG. PROYECTOS CR CESAR Y BOLIVAR

1 mensaje

**Diana Lazaro** <dir.c.idf.jps2020@gmail.com> 9 de noviembre de 2021, 8:39
Para: "secplaneacion @riodeoro-cesar.gov.co" <secplaneacion@riodeoro-cesar.gov.co>, CONSORCIO VIAS RIO DE ORO <consorcioviasriodeoro2020@gmail.com>, "Planeacion @arenal-bolivar.gov.co" <planeacion@arenal-bolivar.gov.co>, PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>, planeacion@tamalameque-cesar.gov.co, placahmeque@gmail.com, PLANEACION ASTREA - CESAR <secretariadeplaneacion@astrea-cesar.gov.co>, Alcaldia Astrea-Cesar <alcaldia@astrea-cesar.gov.co>, Pablo Mieles <director.vialastrea@gmail.com>
Cc: oegomez@invias.gov.co, Wilson Baron Avila <wbaron@invias.gov.co>, ovillarreal@invias.gov.co, ejaimes@invias.gov.co, RESIDENTE TAMALAMEQUE ASTREA <residenteidfjps.ta@gmail.com>, Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>, auxiliaridfjpscb@gmail.com, CONSORCIO IDF-JPS INTERVENTORIA <Consorcio.idf.jps2020@gmail.com>

Cordial saludo

En atención a control y seguimiento de los proyectos del Programa Colombia Rural y con el objeto de conocer el estado - avance y cumplimiento de compromisos se invita por parte de INVIAS y la interventoría a reunión el día 10-11-2021, para lo cual se tratarán los proyectos por municipio, estableciendo el siguiente horario para que se conecten supervisores de obra y contratistas:

RIO DE ORO: 8:30 A 9:00 AM
ARENAL: 9:00 A 9:30 AM
TAMALAMEQUE: 9:30 A 10:00 AM

TEMAS A TRATAR:
1. Avance de obra
2. Emprendedores Rurales
3. consignación rendimiento financieros
4. conformación veedurías

**Estás invitado a unirte a una reunión de Microsoft Teams**

Título: SEGUIMIENTO PROYECTOS CR CESAR Y BOLIVAR
Hora: miércoles, 10 de noviembre de 2021 8:30:00 a. m. hora estándar de Colombia

Únete en tu equipo o en la aplicación móvil
Haz clic aquí para unirte a la reunión

Para el municipio de Astrea se programó visita y comité de obra en el municipio para el día 11 de noviembre de 2021 a las 9:00 am

sin otro particular

**Diana Lisbeth Lázaro Ortiz**
Director de Interventoría
**Consorcio IDF-JPS**
3209003505

Gmail

**Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

# Informe mensual N°8 Octubre Arenal para revisión y firma

1 mensaje

**Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS** <residente.idf.jps2021@gmail.com> 12 de noviembre de 2021, 3:49
Para: PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>
Cc: auxiliaridfjpscb@gmail.com

**Informe Mensual N° 08 Octubre de 2021 - Arenal.pdf**

## RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA CONTRATO 1288 DE 2020

| No. OFICIO | FECHA DE RECIBIDO | DIRIGIDO A | ENVIADO POR | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| OF-34-CVRA | 3/11/2021 | CONSORCIO IDF - JPS<br>DIANA LÁZARO<br>Directora interventoría | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL<br>Ing. Pedro Franco Rios<br>Representante Legal<br>Arenal, Bolivar | Informe trimestral N°02 seguimiento ambiental-social |
| OF-35-CVRA | 4/11/2021 | CONSORCIO IDF - JPS<br>DIANA LÁZARO<br>Directora interventoría | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL<br>Ing. Pedro Franco Rios<br>Representante Legal<br>Arenal, Bolivar | Entrega de informes de seguimiento PAGA- mes de octubre |
| OF-36-CVRA | 5/11/2021 | CONSORCIO IDF - JPS<br>DIANA LÁZARO<br>Directora interventoría | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL<br>Ing. Pedro Franco Rios<br>Representante Legal<br>Arenal, Bolivar | Informe trimestral N°02 acta corregida |
| OF-40-CVRA | 27/11/2021 | CONSORCIO IDF - JPS<br>DIANA LÁZARO<br>Directora interventoría | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL<br>Ing. Pedro Franco Rios<br>Representante Legal<br>Arenal, Bolivar | Entrega de contrato adición en plazo N°03 obra |
| OF-41-CVRA | 27/11/2021 | CONSORCIO IDF - JPS<br>DIANA LÁZARO<br>Directora interventoría | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL<br>Ing. Pedro Franco Rios<br>Representante Legal<br>Arenal, Bolivar | Entrega de relación de personal - Seguridad Social |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 02 de noviembre del 2021

**Ingeniera**
**Diana Lázaro**
**Directora de interventoría**
**Consorcio IDF-JPS**

**OF-34-CVRA**

**ASUNTO**: entrega de informe trimestral N°02 del seguimiento ambiental – Social.

**REF**: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL BOLIVAR DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. CONTRATO N° 003 del 2020.

Apreciada ingeniera,

Mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega del informe trimestral N°02 del seguimiento ambiental- social para el contrato de obra N°003 del 2020.

Atentamente,

**PEDRO FRANCO RIOS**
R./L.: Consorcio Vía Rural Arenal

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

Gmail Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

# INFORME TRIMESTRAL N°02 seguimiento ambiental-social

1 mensaje

**PEDRO FRANCO RIOS** <consorciorua@gmail.com> 3 de noviembre de 2021, 8:44
Para: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>, Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

buen dia ingeniera,

adjunto envío reporte del trimestral N°02 del seguimiento ambiental - social del contrato de obra 003 del 2020.

quedo atento ,

- INF-TRIMESTRAL-N°02 JUNIO-AGOSTO.rar
- OF-34-CVRA.pdf

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 04 de noviembre del 2021

**Ingeniera**
**Diana Lázaro**
**Directora de interventoría**
**Consorcio IDF-JPS**

**OF-35-CVRA**

**ASUNTO**: entrega de informe mensual de seguimiento ambiental-social, SST y bioseguridad del mes de octubre.

**REF**: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL BOLIVAR DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. CONTRATO N° 003 del 2020.

Apreciada ingeniera,

Mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega de los informes mensuales del mes de octubre, a la implementación y seguimiento ambiental-social, SST, bioseguridad contempladas en el (PAGA), para el contrato de obra No 003 del 2020, con objeto “MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL BOLÍVAR DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL”

Atentamente,

**PEDRO FRANCO RIOS**
R./L.: Consorcio Vía Rural Arenal

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

Gmail Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

# entrega de informes de seguimiento PAGA- mes de octubre

1 mensaje

**PEDRO FRANCO RIOS** <consorciorua@gmail.com> 4 de noviembre de 2021, 14:56
Para: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>, Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

buena tarde ingeniera, mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega de los informes mes de octubre al seguimiento Ambiental- social, SST, bioseguridad.

quedo atento ,

**2 adjuntos**

**OF-35-CVRA.pdf**
308K

**INF-OCTUBRE.rar**
11673K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 05 de noviembre del 2021

**Ingeniera**
**Diana Lázaro**
**Directora de interventoría**
**Consorcio IDF-JPS**

**OF-36-CVRA**

**ASUNTO**: entrega de informe trimestral N°02 del seguimiento ambiental – Social, corrección de acta MSOAMB-MN-IN-1-FR-4 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN TRIMESTRAL AMBIENTAL**.**

**REF**: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL BOLIVAR DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. CONTRATO N° 003 del 2020.

Apreciada ingeniera,

Mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega del informe trimestral N°02 del seguimiento ambiental- social y corrección del acta MSOAMB-MN-IN-1-FR-4 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN TRIMESTRAL AMBIENTAL**,** para el contrato de obra N°003 del 2020.

Atentamente,

**PEDRO FRANCO RIOS**
R./L.: Consorcio Vía Rural Arenal

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

Gmail Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

# informe trimestral N°02 acta corregida

1 mensaje

**PEDRO FRANCO RIOS** <consorciorua@gmail.com> 5 de noviembre de 2021, 7:39
Para: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>, Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

buen dia ingeniera,

envío informe con acta corregida MSOAMB-MN-IN-1-FR-4 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN TRIMESTRAL AMBIENTAL.

- INF-TRIMESTRAL-N°02 JUNIO-AGOSTO.rar
- OF-36-CVRA.pdf

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 27 de noviembre del 2021

**Ingeniera**
**Diana Lázaro**
**Directora de interventoría**
**Consorcio IDF-JPS**

**OF-40-CVRA**

**ASUNTO**: entrega de contrato adicional en plazo N°03.

**REF**: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL BOLIVAR DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. CONTRATO N° 003 del 2020.

Apreciada ingeniera,

Mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega del contrato en adición en plazo N°03 para el contrato de obra N°003 del 2020.

Se anexa contrato firmado.

Atentamente,

**PEDRO FRANCO RIOS**
R./L.: Consorcio Vía Rural Arenal

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

Gmail **Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

# entrega de contrato adición en plazo N°03 obra

1 mensaje

**PEDRO FRANCO RIOS** <consorciorua@gmail.com> 27 de noviembre de 2021, 15:24
Para: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>, Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

buen dia,
apreciada ingeniería mediante la presente hago entrega del contrato adicional en plazo N°03 de obra.

quedo atento,

**2 adjuntos**

**ADICION PLACA HUELLA No. 03.pdf**
127K

**OF-40-CVRA.pdf**
215K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 27 de noviembre del 2021

**Ingeniera**
**Diana Lázaro**
**Directora de interventoría**
**Consorcio IDF-JPS**

**OF-41-CVRA**

**ASUNTO**: Entrega de relación de personal, relación de la seguridad social personal del Consorcio.

**REF**: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL BOLIVAR DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. CONTRATO N° 003 del 2020.

Apreciada ingeniera,

Mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega de la relación de personal actualizada con sus respectivos pagos de seguridad social del personal vinculado al Consorcio.

- Se anexa archivo rar que contiene:
- Relación de personal

Dos carpetas

1- Seguridad social del personal mínimo requerido.
2- Seguridad social del personal vinculado al Consorcio.

Atentamente,

**PEDRO FRANCO RIOS**
R./L.: Consorcio Vía Rural Arenal

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

Gmail **Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

# entrega de relación de personal -SS

1 mensaje

**PEDRO FRANCO RIOS** <consorciorua@gmail.com> 27 de noviembre de 2021, 15:26
Para: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>, Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>, auxiliaridfjpscb@gmail.com

Buen día
apreciada ingeniería mediante la presente hago entrega de la relación de personal y el pago de la seguridad social del personal vinculado al Consorcio.

quedo atento ,

**2 adjuntos**

**OF-41-CVRA.pdf**
230K

**SEGURIDAD SICIAL CONSORCIO.rar**
4690K

# ANEXO 31. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE OBRA

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | DE |

| | FECHA ELABORACIÓN | 30 (Día) | nov (Mes) | 21 (Año) |
|---|---|---|---|---|

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL | **CONTRATO N°** | 003 de 2020 | **FICHA PREDIAL ID:** | |
| **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO IDF-JPS | **CONTRATO N°** | 1288 DE 2020 | | |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL** | | | | |



Descripción: Instalacion de concreto hidraulico para losa de placa huella



Descripción: Instalacion de acero de refuerzos para losa de placa huella



Descripción: Instalacion concreto hidraulico para losa de placa huella y concreto ciclopeo



Descripción: In

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

# ANEXO 32. REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDADES SOCIO – AMBIENTALES

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>REGISTRO FOTOGRÁFICO | CÓDIGO | MSOAMB-MN-IN-5-FR-5 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | | DE | |

| | FECHA ELABORACIÓN | 30 (Día) | nov (Mes) | 21 (Año) |
|---|---|---|---|---|

**1. DATOS GENERALES**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO VIA RURAL ARENAL | **CONTRATO N°** | 003 de 2020 | **FICHA PREDIAL ID:** | |
| **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO IDF-JPS | **CONTRATO N°** | 1288 DE 2020 | | |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL** | | | | |



Descripción: Toma de temperatura



Descripción: Zona de desinfeccion



Descripción: Capacitacion del personal en obra



Descripción: Capacitacion del personal en obra

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Medio Ambiente y Gestión Social.

# ANEXO 33. BITACORA DE OBRA

NOVIEMBRE 16/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: SECO CLIMA TARDE: LLUVIOSO

DESCRIPCION:

Fundida de huella 21 mtl x 0.9,

Conformacion de la via

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladora, (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

NOviembre 17/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: SECO CLIMA TARDE: SECO

DESCRIPCION:

Fundida de ciclopeo 21 mtl x 0.9, mas 42 mtl x 0.45, mas fundida de cuneta 42 mtl

MAQUINARIA Y/O EQUIPO

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

069

Noviembre 78/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de bordillo 42 mtl

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Noviembre 79/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de huellas 33 mtl x 0.9, mas

Placa 9 x 2,6

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

070

Noviembre 20/2027

HORA INICIO: 7 a.m HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: seco CLIMA TARDE: lluvias

DESCRIPCION:

Fundida de dintel a 33 mts x 7,35. mas ciclopeo 33 mts x 0.9, mas 33 mts de ciclopeo x 0.45 x 2

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Noviembre 27/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: seco CLIMA TARDE: seco

DESCRIPCION:

Fundida de ciclopeo 33 mts x 0.45 x 2, mas cuneta 66 mts

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS,

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Escaneado con CamScanner

071

Noviembre 22/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de bordillo 66 mtl, mas fundida de cuneta 66 mtl

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Noviembre 23/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de huella(T1) 21 mtl x 0.9, mas fundida de bordillo(T2) 66 mtl

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Escaneado con CamScanner

072

Noviembre 24/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: LLUVIAS CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de ciclopeo 27 ml x 0.9, mas 27 ml x 0.45 x 2, mas fundida de cuneta 27 ml

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Noviembre 25/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: LLUVIAS CLIMA TARDE: SECO

DESCRIPCION:

Fundida de bordillo 27 ml, mas fundida de cuneta 27 ml.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Escaneado con CamScanner

Noviembre 26/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: LLUVIOS CLIMA TARDE: SECO

DESCRIPCION:

Fundida de bordillo 27 ml, más fundida de huella 30 ml x 0.9, más 9 ml x 7,35.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Noviembre 27/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: LLUVIOS CLIMA TARDE: SECO

DESCRIPCION:

Fundida de huella 57 ml x 7,35, más ciclopeo 30 ml x 0.9, mas 30 ml x 0.45 x 2, mas ciclopeo 9 ml x 0.45 x 2, mas pluma.

Solera BOX #2 T1

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS.

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

074

Noviembre 28/2027

HORA INICIO: 7 a.m HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de ciclopeo 57 m3 x 0.45 x 2, mas cuneta 39 m3, mas fundida paredes BOX #2 T7

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras: (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Noviembre 29/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de cuneta 90 m3, mas fundida de Aletos del BOX #2 T7

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Escaneado con CamScanner

075

Noviembre 30 / 2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: SECO CLIMA TARDE: SECO

DESCRIPCION:

Fundida de cuneta ST sn1, mas bordillo 39 sn1, mas fundida de placa superior BOX #2 T1

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS:

Mezcladoras (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operaderes - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

# ANEXO 34. ACTA PRORROGA N°2 A LA SUSPENSION N°1

# ACTA DE PRORROGA N°2 A LA SUSPENSION No. 1

| CONTRATO DE OBRA | |
|---|---|
| CONTRATO N° | 003 - 2020 |
| OBJETO | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL |
| CONTRATISTA | *CONSORCIO VIA RURAL ARENAL*<br>*NIT 901462905-1*<br>*R.L. PEDRO FRANCO RIOS*<br>*C.C 1.048.992.554* |
| VALOR INICIAL | *NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS MCTE ($ 955.920.328,83).* |
| VALOR ADICIONAL | *TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS MCTE ($ 31.601.734,33).* |
| PLAZO DE EJECUCION INICIAL | CUATRO (04) MESES |
| FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO | 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 |
| FECHA DE SESION DEL CONTRATO | 15 DE FEBRERO DE 2021 |
| FECHA DE INICIO | 23 DE MARZO DE 2021 |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL | 23 DE JULIO DE 2021 |
| TIEMPO DE ADICION No. 01 | DOS (02) MESES CON SIETE (07) DIAS |
| TIEMPO DE ADICION No. 02 | VEINTE (20) DIAS |
| TIEMPO DE EJECUCION FINAL | SEIS (06) MESES CON VEINTI SIETE (27) DIAS |
| FECHA DE TERMINACION FINAL | VEINTE (20) DE OCTUBRE DE 2021 |
| SUPERVISOR | FABIO LUIS PINTO PACHECO<br>Secretario de Planeación y Obra |

En Arenal - Bolivar, a los ocho (08) días del mes de noviembre del año 2021, se reunieron en la gerencia de planeación y obras del municipio de Bolívar, FABIO LUIS PINTO PACHECO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.143.395.134 de Cartagena Bolivar, actuando en representación del Municipio de Arenal como Supervisor del proyecto, el Ingeniero PEDRO FRANCO RIOS identificado con cédula de ciudadanía No. 1.048.992.554 expedida en Aguachica Cesar, actuando en su calidad de representante legal del CONSORCIO VIA RURAL ARENAL identificado con el NIT: 901.462.905-0 Contratista del contrato de obra No. 003 del 2020 y la ingeniera DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ, actuando en calidad de directora de interventoría y representante legal del consorcio IDF-JPS con el NIT 901.414.798-4. quienes acuerdan prorroga N°02 a la suspensión N°01 para la ejecución del Contrato según las fechas arriba indicadas, con base en las siguientes razones:

Durante el comité de obra No. 17 se toma la decisión de suspender las labores que se venían realizando, ya que las condiciones en las cuales se ejecuta esta obra son poco favorables debido al aumento de las lluvias que se presentan en la zona; así como también el deterioro de las vías de acceso a la zona de ejecución del contrato la cual imposibilita el transporte de materiales constructivos e insumos para la ejecución del mismo.
Se toma la decisión de prorrogar la suspensión vigente. Basado en el oficio IDF-JPS.DIR057 del 25 de octubre del 2021 se decide a prorrogar la suspensión debido a que la interventoria está suspendida hasta el 07 de noviembre de 2021.

A la fecha no se han superado los motivos que dieron origen a la presente suspensión del contrato, el cual se expuso en el pasado comité de obra No. 18 en el cual se toma la decisión de prorrogar la suspensión del contrato de obra.
En vista de lo anterior, de común acuerdo se procede a prorroga el contrato por el término de 08 días calendario.
El contratista se compromete a prorroga la vigencia de las pólizas en el mismo término de la suspensión aquí pactada.

La presente acta forma parte del contrato, por lo cual se anexará al expediente del mismo.

Para constancia se firma por los que en ella intervienen a los ocho (08) días del mes de noviembre del año 2021.

**Ing. FABIO LUIS PINTO PACHECO**
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS.
SUPERVISOR DEL PROYECTO

**Ing. PEDRO FRANCO RIOS**
R/L. Consorcio via Rural Arenal
CONTRATISTA

**Ing. DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Directora de interventoria
CONSORCIO IDF-JPS

# ANEXO 35. ACTA DE REINICIO N°1

# ACTA DE REINICIO N°01

| CONTRATO DE OBRA | |
|---|---|
| CONTRATO N° | 003 - 2020 |
| OBJETO | MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL |
| CONTRATISTA | *CONSORCIO VIA RURAL ARENAL*<br>*NIT 901462905-1*<br>*R.L. PEDRO FRANCO RIOS*<br>*C.C 1.048.992.554* |
| VALOR INICIAL | *NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS MCTE ($ 955.920.328,83).* |
| VALOR ADICIONAL | *TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS MCTE ($ 31.601.734,33).* |
| PLAZO DE EJECUCION INICIAL | CUATRO (04) MESES |
| FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO | 26 DE NOVIEMBRE DE 2020 |
| FECHA DE SESION DEL CONTRATO | 15 DE FEBRERO DE 2021 |
| FECHA DE INICIO | 23 DE MARZO DE 2021 |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL | 23 DE JULIO DE 2021 |
| TIEMPO DE ADICION No. 01 | DOS (02) MESES CON SIETE (07) DIAS |
| TIEMPO DE ADICION No. 02 | VEINTE (20) DIAS |
| SUSPENSIÓN N°01 | 11 DE OCTUBRE DEL 2021 |
| PRORROGAN°01 A LA SUSPENSION N°01 | 25 DE OCTUBRE DEL 2021 |
| PRORROGAN°02 A LA SUSPENSION N°01 | 08 DE OCTUBRE DEL 2021 |
| TIEMPO DE EJECUCION FINAL | SEIS (06) MESES CON VEINTI SIETE (27) DIAS |
| FECHA DE TERMINACION FINAL | VEINTE (20) DE OCTUBRE DE 2021 |
| SUPERVISOR | FABIO LUIS PINTO PACHECO<br>Secretario de Planeación y Obra |

En Arenal - Bolívar, a los dieciséis (16) días del mes de noviembre del año 2021, se reunieron en la gerencia de planeación y obras del municipio de Bolívar, FABIO LUIS PINTO PACHECO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.143.395.134 de Cartagena Bolívar, actuando en representación del Municipio de Arenal como Supervisor del proyecto, el Ingeniero PEDRO FRANCO RIOS identificado con cédula de ciudadanía No. 1.048.992.554 expedida en Aguachica Cesar, actuando en su calidad de representante legal del CONSORCIO VIA RURAL ARENAL identificado con el NIT: 901.462.905-0 Contratista del contrato de obra No. 003 del 2020 y la ingeniera DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ, actuando en calidad de directora de interventoría y representante legal del consorcio IDF-JPS con el NIT 901.414.798-4. Quienes dejan constancia del reinicio del contrato de obra N°003 del 2020 a partir del día dieciséis (16) del mes de noviembre del 2021 teniendo en cuenta que:

Se superaron los motivos por los cuales se dio suspensión al contrato de obra, en constancia de lo anterior, se procede al reinicio del contrato el cual cuenta con un plazo de nueve (09) días contados a partir del reinicio del contrato, dando como nueva fecha de terminación el día veinticinco (25) de noviembre del 2021.

Para constancia se firma por los que en ella intervienen a los dieciséis (16) días del mes de noviembre del año 2021.

**Ing. FABIO LUIS PINTO PACHECO**
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS.
SUPERVISOR DEL PROYECTO

**Ing. PEDRO FRANCO RIOS**
R/L. Consorcio vía Rural Arenal
CONTRATISTA

**Ing. DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
Directora de interventoria
CONSORCIO IDF-JPS

# ANEXO 36. ACTA DE ADICION N°3

Entre los suscritos: **EUGENIO LOBO QUIÑONEZ** mayor de edad, y vecino de Arenal, identificado con Cedula de ciudadanía No. 13.715.993 expedida en Bucaramanga, Alcalde Municipal de Arenal Bolívar, posesionado mediante Acta No. 003 de fecha Treinta (30) de Diciembre de 2019, protocolizada ante la Notaria Única de Rio Viejo , Bolívar, en calidad de representante legal del Municipio de Arenal Bolívar, identificado con NIT No. 806001937-4 en uso de sus facultades legales y de conformidad con el Acuerdo Municipal que le otorga facultades para contratar, y en ejercicio de la competencia otorgada por el art. 11, literal b) de la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y sus Decretos Reglamentarios, por una parte y por la otra, **PEDRO FRANCO RIOS** , identificado con cedula de ciudadanía número 1.048.992.554, representante legal del **CONSORCIO VIA RURAL ARENAL**, con NIT 901462905-0, hemos convenido celebrar la presente adición al contrato de obra 003 de 2020 para la ejecución del proyecto **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL** Previas las siguientes consideraciones: **CONSIDERACIONES GENERALES: (A) SOPORTE JURÍDICO:** La presente Adición se hace con fundamento en los siguientes aspectos legales: **(1)** toda adición en el plazo y valor de los contratos estatales deberá respetar los principios de la contratación estatal y las normas presupuestales en materia de ejecución de presupuesto público; adición que deberá contar previamente con la justificación respectiva con las adiciones presupuestales del caso. **(2)** Que **e**l Estatuto de Contratación Estatal en su artículo 40 señala cual debe ser el contenido de los contratos estatales estableciendo en el parágrafo único de dicha norma una restricción acerca de la adición a su valor inicial la cual no puede ser superior al 50% de éste, en cuanto al valor inicial, y en cuanto a las demás condiciones del contrato manifiesta que "*En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta Ley y a los de la buena administración* **(3)** Que no existe limitación para adicionar el plazo o término de los contratos, siempre y cuando se conserven los principios y finalidades del Estatuto de Contratación Estatal y los de la buena administración **(4).** Que EL CONTRATISTA presento a consideración del interventor solicitud de ampliación de plazo y adición en valor del contrato de obra No 003 de 2020, adjuntando el documento soporte para ello, el cual hace parte integral de este acto. **(5)** Que la presente adición en plazo y valor el contrato de obra 003 de 2020, cuenta la justificación y aprobación por parte de la interventoría, anexo. *(***B) SOPORTE TÉCNICO**. Ara parte del presente documento el anexo que contiene el informe técnico por parte del supervisor e interventor de la necesidad de ampliar el plazo y valor inicial del contrato de 003 de 2021. La presente adición se regirá por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA**: El Municipio de arenal, adicionará al plazo de ejecución inicial del contrato de obra No 003 de 2020, para la ejecución del proyecto **MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL** un término de veinte días (20) días más a partir de la firma de este documento.

**CLAUSULA SEGUNDA**: Las demás cláusulas del contrato de obra No 003 de 2020, cómo no han sufrido modificaciones quedarán vigentes **CLAUSULA TERCERA**: La presente Adición, se considerará perfeccionada con la suscripción del presente documento. se firma en el municipio de Arenal Bolívar a los veinticinco (25) días del mes de noviembre de 2021.

**EUGENIO LOBO QUIÑONEZ**
Alcalde Municipal

**PEDRO FRANCO RIOS**
R/L Consorcio Vía Rural Arenal

# ANEXO 36. INFORMES DE CUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**INFORME DE CUMPLIMIENTO MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD**

**OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.**

**CONTRATO No 003 DEL 2021**



**INFORME MENSUAL N°006**
**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE**
**16 DE NOVIEMBRE DE 2021 HASTA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021**

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## TABLA DE CONTENIDO

**Pág.**


**1. GENERALIDADES** ..... 3

**2. OBJETIVO DEL PROGRAMA** ..... 3

**3. ALCANCE** ..... 3

**4. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO** ..... 4

**4.1 LOCALIZACION DEL MUNICIPIO** ..... 4

**4.2 LOCALIZACION DEL PROYECTO** ..... 4

5. **ACTIVIDADES EJECUTADAS** ..... 5

**6. SEGUIMIENTO SEMANAL** ..... 9

**7. MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS** ..... 9

**8. CONCLUSIONES** ..... 10

**9. RECOMENDACIONES** ..... 10

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 1. GENERALIDADES

El CONSORCIO VIA RURAL viene implementando el Mantenimiento y Mejoramiento en las Vías rurales del Municipio de Arenal sur de Bolívar de acuerdo con el cronograma y plan operativo del proyecto, el programa de SST es ejecutado de manera permanente, continuo, planificado, evaluable y ajustable, de acuerdo con las condiciones y etapas de su desarrollo, el cual se rige por las normas legales vigentes y la metodología técnica propia de la disciplina.

Por lo anterior se ha dispuesto personal de la comunidad y contratista para la ejecución del proyecto, es indispensable salvaguardar la seguridad de las partes interesadas pertinentes del proyecto, por lo tanto, diariamente se ejecutan actividades pensadas en la prevención del contagio por COVID-19 que pueda llegar a afectar la salud de los trabajadores y la comunidad aledaña, aplicando correctamente lo establecido en el protocolo de bioseguridad del CONSORCIO VIA RURAL ARENAL.

## 2. OBJETIVO DEL PROGRAMA

Planear, ejecutar y evaluar las actividades establecidas dentro del protocolo de bioseguridad, tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de todo el personal vinculado al Constructor de la obra a través de la aplicación de programas y normas de seguridad y bioseguridad en los frentes de trabajo, en forma integral e interdisciplinaria.

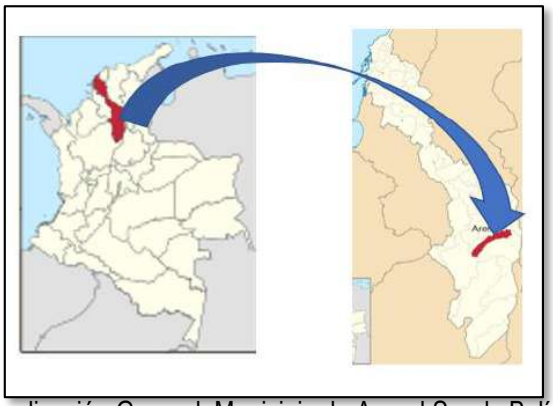
## 3. ALCANCE

Implementar las recomendaciones mínimas establecidas dentro del protocolo de bioseguridad, teniendo en cuenta las medidas de bioseguridad a los trabajadores en el desempeño de sus actividades practicando lo reglamentado en las normas aplicables a la seguridad y salud en el trabajo al CONSORCIO VIA RURAL ARENAL.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 4. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

### 4.1 LOCALIZACION DEL MUNICIPIO



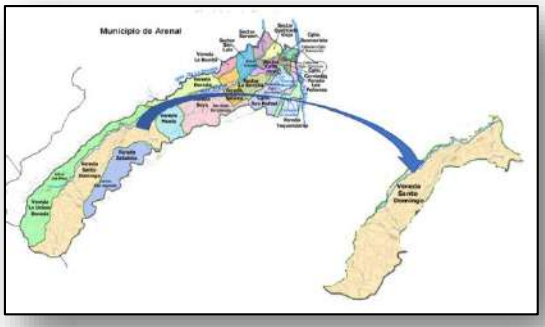
Localización General, Municipio de Arenal Sur de Bolívar

| | |
|---|---|
| **Coordenadas** | **8°27'32"N 73°56'29"O** |
| **Año de constitución** | 1996 |
| **Ordenanza departamental** | N° 18 del 16 de mayo de 1996 |
| **Primer Alcalde** | Fernando Tafur |
| **Primeros pobladores** | Fundado por habitantes del Municipio de Morales |

El Municipio de Arenal del Sur se encuentra localizado a sur-este del Departamento del Bolívar (Costa Atlántica) tiene una extensión de 534 Km2, su territorio se extiende desde la Serranía de San Lucas, en el sur, hasta la zona pantanosa del Cerro de Gómez en la vereda Sereno en el Norte. Está ubicado a 65 metros sobre el nivel del mar y una temperatura promedio 29ºC.

La posición geoespacial del municipio está comprendida entre los paralelos 73º 52' hasta los 74º 18' de longitud, Occidental y los 8º 18' y los 8º 29' de latitud Norte del meridiano Greenwich. Limita por el norte con el municipio de Río Viejo, por el Este con el municipio de Morales, por el Oeste, también, con el municipio de Río Viejo y de Montecristo y por el sur nuevamente con el municipio de Morales. Lo constituyen los corregimientos de: Buenavista, San Rafael y Carnizala y las veredas de Los Peñones, Tequendama, Paraíso, Caña Braval, Muela, la Sabana, Santo Domingo, Sereno, Soya, Zabaleta, La Bonita, La Dorada y Unión Dorada.

### 4.2 LOCALIZACION DEL PROYECTO




Localización de la vereda Santo Domingo del Municipio de Arenal sur de Bolívar.

El proyecto de mantenimiento y mejoramiento de vías rurales se desarrolla en vías terciarias en la vereda de Santo Domingo del Municipio de Arenal sur de Bolívar.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

5. **ACTIVIDADES EJECUTADAS**

Las actividades ejecutadas en obra en el periodo comprendido entre el 16 de noviembre del 2021 hasta el 30 de noviembre del 2021 se describen a continuación.

| CRITERIO | ACTIVIDADES | RESULTADOS | | HALLAZGOS |
|---|---|---|---|---|
| Medidas generales Resolución 666 de 2020, | Se realiza constantemente capacitación de bioseguridad, síntomas, medidas de prevención, que hacer en caso de contagio, ubicación puntos de desinfección, lavado de manos, distanciamiento físico, EPP bioseguridad, uso de herramientas en tiempos de COVID-19 disposición final de residuos biológicos, control de temperatura. fecha 17/11/2021 – **(ver anexo N°01).** |  | | Conforme |
| Lavado de manos Resolución 666 de 2020 | Se ha dispuesto jabón líquido, toallas de papel desechables al ingreso de la obra, en varios puntos de obra se cuenta con gel anti-bacterial y alcohol glicerinado todo esto con el fin de prevenir el contagio por covid-19. Se anexa acta de asistencia a capacitación. Acta del 17/11/2021 **(ver anexoN°01),** acta del 19/11/2021 **(ver anexo N°02).** |  |  | Conforme |
| Técnica de lavado de manos Resolución 666 de 2020 | Se realizó capacitación de bioseguridad en el frente de la obra y el área administrativa, en donde se explica y se visualiza el correcto lavado de manos conforme al protocolo de bioseguridad del Consorcio. Se les informa de los puntos de desinfección presentes en la obra Se anexa acta de asistencia a capacitación. Acta del 17/11/2021 **(ver anexoN°01),** 19/11/2021 **(ver anexo N°02).** |  |  | Conforme |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | | | |
|---|---|---|---|
| Distanciamiento físico Resolución 666 de 2020 | Se han realizado capacitaciones para mantener el distanciamiento físico en los frentes de trabajo que posee el proyecto. acta del 19/11/2021 **(ver anexo N°02),** 22/11/2021 **(ver anexo N°03).** |  | Conforme |
| Elementos de Protección Personal- EPP para prevención del covid-19 Resolución 666 de 2020 | Con el fin de prevenir el contagio y propagación de COVID-19 en la obra se ha dispuesto de un recurso económico para generar la adquisición de los elementos de bioseguridad insumos para el desarrollo de las actividades del protocolo de bioseguridad del Consorcio, estos elementos se entregan al personal de la obra y se instalan en los puntos para tal fin, entre los cuales están: tapabocas, alcohol, gel antibacterial, toallas, jabón. Se anexa acta de asistencia a capacitación. acta del 19/11/2021 **(ver anexo N°02),** Se aclara que, se realiza entrega de elementos de protección de bioseguridad diariamente tales como tapabocas, alcohol personal. |  | Conforme |
| Manejo de los tapabocas Resolución 666 de 2020 | Para controlar el uso correcto y adecuado de los elementos de protección personal de bioseguridad entregados a los trabajadores de la obra se hace por medio de inspecciones de seguridad diaria, como se aprecia en la fotografía anexa. |  | Conforme |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Limpieza y desinfección Equipos de trabajo en obra Resolución 666 de 2020 | Se ha capacitado a los trabajadores en el uso adecuado y manipulación de herramientas antes y después de usarlas. Se anexa acta de asistencia a capacitación. Acta del 17/11/2021 **(ver anexoN°01),** Acta del 19/11/2021. **(ver anexoN°02).** |  | Conforme |
| Manipulación de insumos y productos Resolución 666 de 2020 | Se establecieron las medidas de Seguridad para el Manejo del Hipoclorito de Sodio, especificando las condiciones de almacenamiento y envasado, así como la rotulación de las diluciones. De igual forma se establecieron las medidas de seguridad para el manejo de la solución de alcohol y su almacenamiento. como se aprecia en la fotografía anexa. |  | Conforme |
| Manejo de residuos Resolución 666 de 2020 | El consorcio dispuso canecas rojas, contenedores en puntos específicos y señalización para la recolección de residuos biológicos (tapabocas) ubicado en el frente trabajo se capacito al personal de obra sobre la disposición final de los tapabocas. Se anexa acta de asistencia a capacitación. Acta del 19/11/2021 **(ver anexoN°02).** Se realiza la entrega de los residuos con riesgo biológico generado en obra y en oficina ante el Hospital Local Manuela Pabuena Lobo. **(ver anexoN°04).** |    | Conforme |
| | A la fecha del presente informe no se ha presentado casos positivos para COVID-19. | | Se cumple parcialmente con lo establecido |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | | | |
|---|---|---|---|
| Prevención y manejo de situaciones de riesgo de contagio Resolución 666 de 2020 | | | debido a que no se aplicaron pruebas al momento de la contratación del personal. Se realiza adecuadamente el protocolo de Bioseguridad. |
| Trabajo presencial Resolución 666 de 2020 | Se realizó capacitación de Bioseguridad y Protocolos frente al COVID-19 con el fin de realizar adecuadamente actividades de obra teniendo en cuenta las medidas de bioseguridad. Se anexa acta de asistencia a capacitación. 17/11/2021 **(ver anexoN°01),** Acta del 19/11/2021. **(ver anexoN°02).** |  | Conforme |
| Interacción en tiempos de alimentación. Resolución 666 de 2020 | A la fecha del presente informe los trabajadores toman su alimento a la sombra de los arboles aledaños a la obra, conservando la distancia entre ellos sentados en sillas o trojas., se mantienen limpios y desinfectadas las áreas utilizadas para el consumo de alimentos, se realiza la capacitación de las medidas a tener en cuenta al momento de recibir los alimentos. Ver anexo 11/22/2021 **(ver anexo N°03).** |  | Conforme |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | | | |
|---|---|---|---|
| interacción con terceros (proveedores, clientes, aliados, etc) Resolución 666 de 2020 | Para el ingreso de terceros a la obra se aplican las mismas medidas de bioseguridad de ingreso que realizan los trabajadores, adicional mente se solicita pago y planilla de seguridad social al día, se verifica el buen uso de los EPP y protección de bioseguridad. |  | Conforme |
| ¿Cómo se realizará el monitoreo de síntomas de contagio de covid- 19 entre trabajadores? Resolución 666 de 2020 | Para el control de esta situación se cuenta con la aplicación de la encuesta de condiciones de salud y el control de temperaturas al ingreso y salida del centro de trabajo, la actividad de toma de temperatura se realiza diariamente al ingreso y salida de los trabajadores en la obra, se explica cómo se llevará el formato del monitoreo de la temperatura. Se anexa acta de asistencia a capacitación. Acta del 17/11/2021 **(ver anexoN°01),** Se anexa acta toma de temperatura diaria mes de octubre ( **ver anexo N°05).** |  | Conforme |

## 6. SEGUIMIENTO SEMANAL

En el presente informe se anexa el informe semanal del seguimiento y control realizados en la obra, y área administrativa. Se anexa acta digital (reportes semanales del 16/11/2021 al 19/11/2021, 22/11/2021 al 26/11/2021

## 7. MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

En el presente informe se lleva a cabo con las indicaciones de la Matriz de peligros y riesgos con la actualización del 30/08/2021, en la cual se evidencia el seguimiento al protocolo en las actividades que se vienen realizando dentro del Consorcio.

## 8. CONCLUSIONES

En el proyecto se han venido implementando adecuadamente las medidas descritas en el protocolo de bioseguridad y medidas aplicables al Consorcio Vía Rural Arenal.

Se estableció protocolo de bioseguridad para el proyecto de MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL el cual es ejecutado por el CONSORCIO VIA RURAL ARENAL para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del coronavirus acorde a lo establecido dentro de la resolución 666 del 2020.

A la fecha del presente informe el CONSORCIO VIA RURAL ARENAL, cuenta con certificado de aprobación del protocolo de bioseguridad aprobado por la ARL SURA. El cual se encuentra anexo en el informe del mes de agosto.

Desde el área de talento humando y de SST se han realizado actividades de prevención y promoción de la salud enfocadas al manejo de la pandemia por COVID-19 en los trabajadores del proyecto.

## 9. RECOMENDACIONES

Continuar con las campañas de prevención de contagio por covid-19, para concientizar al personal en el cumplimiento estricto de las medidas de bioseguridad establecidas por la entidad, tales como el distanciamiento físico, uso adecuado del tapabocas y lavado de manos constante.

Asegurar la entrega de los elementos de protección personal requeridos para prevenir el contagio por COVID-19 del personal de la entidad (funcionarios y contratistas), así asegurar el registro de su entrega.

Realizar la gestión correspondiente para actualizar con el acompañamiento de la ARL la documentación requerida del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, que se afecta con la implementación del protocolo de bioseguridad, tales como la matriz de peligros, matriz de requisitos legales.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**ANEXO N°01**

**ACTA DE ASISTECIA A CAPACITACION – 17/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Tema de reunión BIOSEGURIDAD: COVID-19 - SINTOMATOLOGIA QUE HACER SI PRESENTO SINTOMAS – PUNTOS DE DESINFECCION, LAVADO DE MANOS, DISTANCIAMIENTO EPP – USO DE HERRAMIENTAS EN TIEMPOS DE COVID-19. DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS BIOLOGICOS. | Fecha: 17-NOVIEMBRE-2021. |
| CONFERENCISTA: YILIBETH. C. | |
| METODO EVALUATIVO: PARTICIPACION. | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA 8:30AM. |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Jose Elles Leal | 77180209 | ayd Obra | |
| 3 | Oscar Fonseca | 74752495 | OP. Moto | |
| 4 | Dabinson Lopez | 12459.911 | conductor | |
| 5 | Robinson Bello | 1066086404 | OP | |
| 6 | LUIS ALBERT | 1043992958 | CONDUCTO | LUIS ALBERTO |
| 7 | Efrain Eduardo Vega | 1094577711 | Operador | |
| 8 | Fredy B | 91.521.637 | Maestro. | Fredy B |
| 9 | Lubis Yineth. | 30,863,272 | Almacenista | Lubis Yineth |
| 10 | Cordos | 91.00.4730 | CHOFER | CEG |
| 11 | Willy Berrio R | 73,187,077 | ARQUITECTO | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**ANEXO N°02**

**ACTA DE ASISTECIA A CAPACITACION 19/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD** Medidas de bioseguridad, consumo de alimentos, TECNICA LAVADO DE MANOS, PUNTOS DE DESINFECCION. | Fecha: 19/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH. C. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES. | Lugar y Hora: FRENTE OBRA |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Mario olivero | 1062376569 | Aux Retro | |
| 2 | Efrain Eduardo Vega | 7094577444 | Operador | |
| 3 | Lubis Jimenez P. | 30,863,272. | Almacenista. | Lubis yineth Jimenez |
| 4 | Luis Carlos Leal | 77 180.209 | AYU. obra | Luis C. Leal C |
| 5 | GERARDO GUARIN | 1119183984 | Oficial | Gerardo Guarin G. |
| 6 | JE Gabini | 1.002256375 | | JEGabiLOPEZ |
| 7 | Jose ALVEAR | 1085765269 | OFICIO V | JOSE ALVEAR |
| 8 | Olinto Mancano | 7952 727 | A | |
| 9 | Alan Leiro H | 7952 753 | P | |
| 10 | Yexon | 7074197741 | Auxiliar | |
| 11 | Adalberto Lopez | 1002256533 | A | |
| 12 | Yesid ospino | 1.048557.031 | A | YesiD |
| 13 | Jairo Figueroa | 72.301633 | A | Jairo Figueroa |
| 14 | YEIFRY OSPINO | 1007688329 | A | |
| 15 | Jefferson Cuadro | 1007582298 | A | Jefferson C P. |
| 16 | YINGSON | 1063564375 | A | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**ANEXO N°03**

**ACTA DE ASISTECIA A CAPACITACION -22/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD** Medidas de bioseguridad, consumo de alimentos, DISTANCIAMIENTO FISICO PROMOCION Y PREVENCION DE ENFERMEDADES LABORALES. | Fecha: 22/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH C. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA: 8:00 AM |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Jairo Carlos Ledesma | 74 180 209 | ayd obra | |
| 3 | Oscar Fonseca | 74752495 | OP. MOTO | |
| 4 | [illegible] | 12 159 941 | conductor | |
| 5 | Robinson Bello | 1066096404 | OP | |
| 6 | LUIS ALBERTO | 1.048992958 | CONDUCTO | LUIS ALBERTO |
| 7 | Efraín Eduardo V. | 1.094577744 | Operador | |
| 8 | Freddy [illegible] | 91 591 627 | Maestro | Freddy [illegible] |
| 9 | Lubis Yineth J. | 30,863,272 | Almacenista | Lubis Yineth Jimenez |
| 10 | Carlos | 91.0047.30 | Chofer | |
| 11 | Willy Remo R. | 73,187.077 | ARQUITECTO | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**ANEXO N°04**

**ACTA DE ENTREGA RESIDUOS CON RIESGO BIOLOGICO.**

**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL**
**MANUELA PABUENA LOBO**
**NIT. 806007809**
**ARENAL DEL SUR DE BOLIVAR**

SALUD BIENESTAR
E.S.E Hospital Manuela Pabuena Lobo

**EL SUSCRITO SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL MANUELA PABUENA LOBO**
**NIT. 806007809-7**

**C E R T I F I C A :**

Que el **CONSORCIO VIA RURAL ARENAL** deposita los residuos peligrosos de riesgo bilógicos, en las instalaciones de la **ESE HOSPITAL LOCAL MANUELA PABUENA LOBO** para la buena práctica de los protocolos de bioseguridad en la emergencia sanitaria por **COVID-19**

Se extiende la presente a solicitud del interesado, para los fines que a él le convengan.

Atentamente,

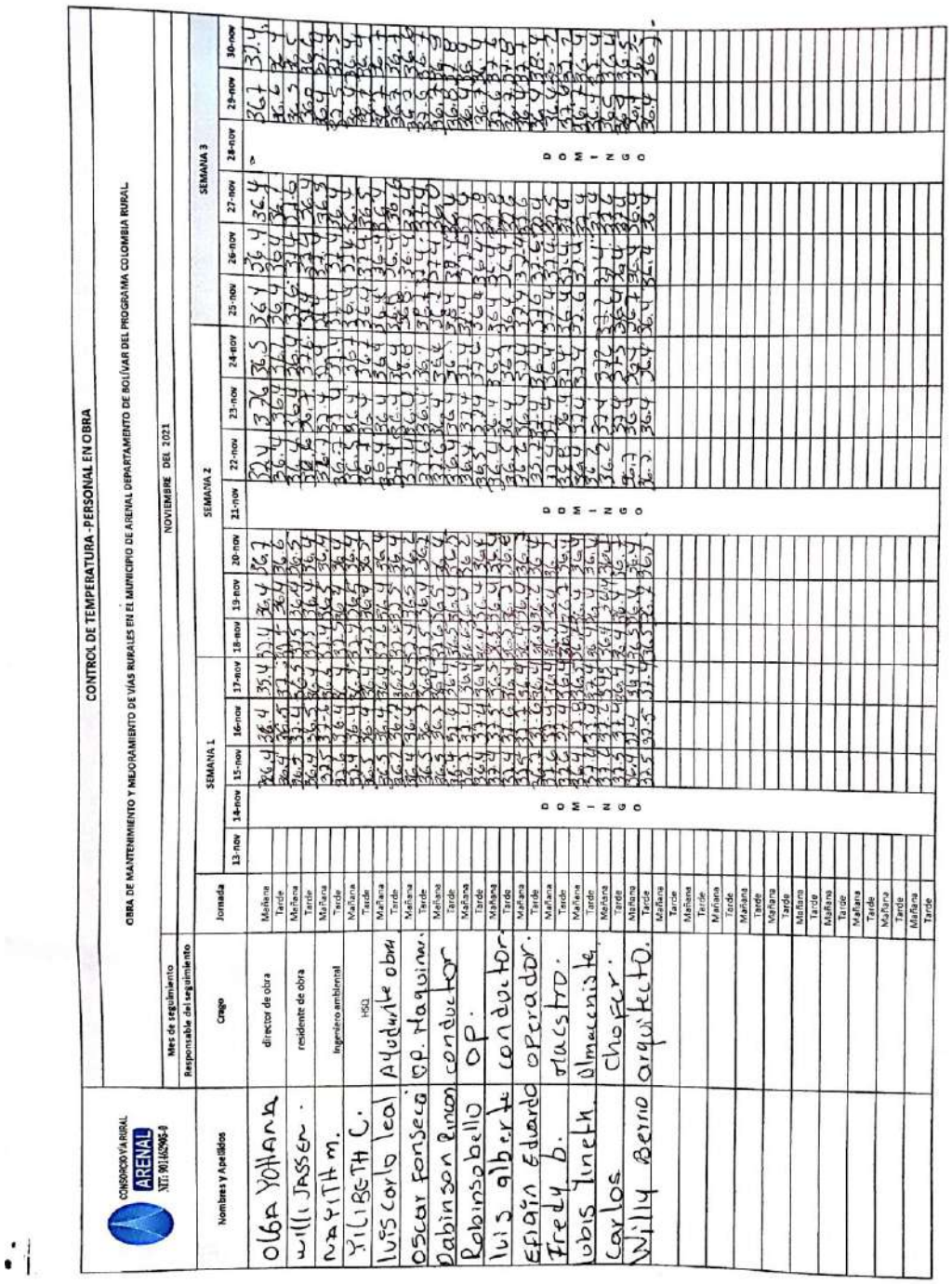
**JOHN ALBERTO FONSECA RESTREPO**
Subdirector administrativo
ESE Hospital Local Manuela Pabuena Lobo
Tel 301-4102962

SALUD BIENESTAR
E.S.E Hospital Manuela Pabuena Lobo

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## ANEXO N°05

## ACTAS TOMA DE TEMPERATURA



CONTROL DE TEMPERATURA - PERSONAL EN OBRA

OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

Mes de seguimiento: NOVIEMBRE DEL 2021

Responsable del seguimiento:

| Nombres y Apellidos | Cargo | Jornada | SEMANA 1 | | | | | | | SEMANA 2 | | | | | | | SEMANA 3 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 13-nov | 14-nov | 15-nov | 16-nov | 17-nov | 18-nov | 19-nov | 20-nov | 21-nov | 22-nov | 23-nov | 24-nov | 25-nov | 26-nov | 27-nov | 28-nov | 29-nov | 30-nov |
| OLGA YOHANA | director de obra | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 35.4 | 36.4 | 36.4 | 36.7 | | 36.4 | 37.4 | 36.5 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.7 | 37.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.5 | 36.5 | 36.5 | 36.4 | 36.5 | | 36.4 | 36.4 | 36.7 | 36.4 | 36.4 | 36.5 | | 36.2 | 36.5 |
| WILL JASSER | residente de obra | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.5 | 36.5 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.3 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.3 | 36.5 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.5 | 36.4 | 36.5 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.3 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| NAYITH M. | Ingeniero ambiental | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.5 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.5 | 36.4 |
| YILIBETH C. | HSQ | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| LUIS CARLO LEAL | AYUDANTE OBRA | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| OSCAR FONSECA | OP. MAQUINAR. | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| DABINSON RINCON | CONDUCTOR | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| ROBINSON BELLO | OP. | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| LUIS ALBERTO | CONDUCTOR | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| EDGAR EDUARDO | OPERADOR. | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| FREDY B. | MAESTRO. | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| LUIS LINETH | ALMACENISTA. | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| CARLOS | CHOFER. | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| WILLY BERNO | ARQUITECTO. | Mañana | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Tarde | | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | | 36.4 | 36.4 |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mañana | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tarde | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST)**

**OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.**

**CONTRATO No 003 DEL 2021**



**INFORME N°06**
**CAPITULO 8– PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**
**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE**
**16 DE NOVIEMBRE DE 2021 HASTA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021**

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## TABLA DE CONTENIDO

**Pág.**


**1. GENERALIDADES** ..... 3

**2. OBJETIVO DEL PROGRAMA** ..... 3

**3. ALCANCE** ..... 3

**4. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO** ..... 4

**4.1 LOCALIZACION DEL MUNICIPIO** ..... 4

**4.2 LOCALIZACION DEL PROYECTO** ..... 5

**5. ACTIVIDADES EJECUTADAS** ..... 6

**8. SEÑALIZACION SITIO DE OBRA** ..... 10

**9. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZADOS.** ..... 11

**15. MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS** ..... 16

**16. AUSENTISMO** ..... 16

**17. CONCLUSIONES** ..... 16

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 1. GENERALIDADES

El CONSORCIO VIA RURAL viene implementando el mantenimiento y mejoramiento en las vías rurales del municipio de Arenal sur de Bolívar de acuerdo con el cronograma y plan operativo del proyecto, el programa de SST es ejecutado de manera permanente, continuo, planificado, evaluable y ajustable, de acuerdo con las condiciones y etapas de su desarrollo, el cual se rige por las normas legales vigentes y la metodología técnica propia de la disciplina.

Por lo anterior se ha dispuesto personal de la comunidad y contratista para la ejecución del proyecto, es indispensable salvaguardar la seguridad de las partes interesadas pertinentes del proyecto, por lo tanto, semanal y periódicamente se ejecutan actividades pensadas en la prevención de accidentes trabajo o enfermedades laborales que puedan causar cualquier alteración fisiológica o psicológica en los individuos.

## 2. OBJETIVO DEL PROGRAMA

Planear, ejecutar y evaluar las actividades de seguridad y salud en el trabajo, tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de todo el personal vinculado al Constructor de la obra a través de la aplicación de programas y normas de seguridad en los frentes de trabajo, en forma integral e interdisciplinaria.

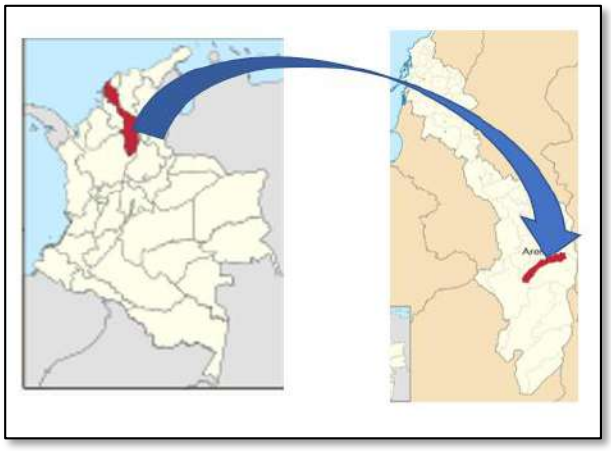
## 3. ALCANCE

Proveer de seguridad, protección y atención a los empleados en el desempeño de sus actividades practicando lo reglamentado en las normas aplicables a la seguridad y salud en el trabajo.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

# 4. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

## 4.1 LOCALIZACION DEL MUNICIPIO



Localización General, Municipio de Arenal Sur de Bolívar

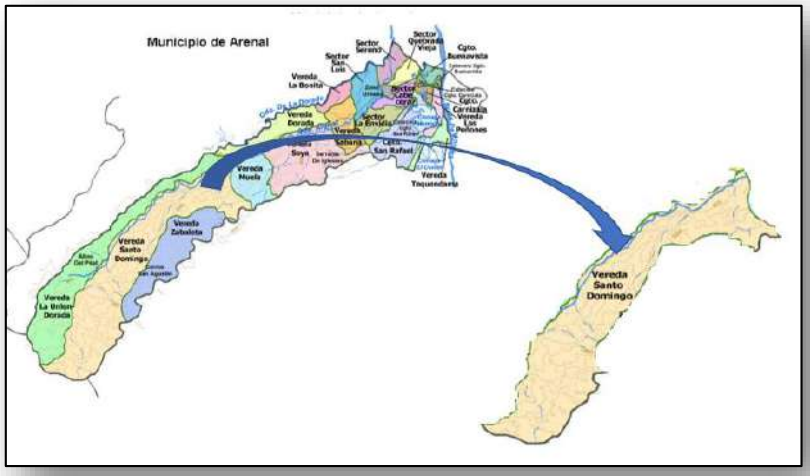
| **Coordenadas** | **8°27'32"N 73°56'29"O** |
|---|---|
| **Año de constitución** | 1996 |
| **Ordenanza departamental** | N° 18 del 16 de mayo de 1996 |
| **Primer Alcalde** | Fernando Tafur |
| **Primeros pobladores** | Fundado por habitantes del Municipio de Morales |

El Municipio de Arenal del Sur se encuentra localizado a sur-este del Departamento del Bolívar (Costa Atlántica) tiene una extensión de 534 Km2, su territorio se extiende desde la Serranía de San Lucas, en el sur, hasta la zona pantanosa del Cerro de Gómez en la vereda Sereno en el Norte. Está ubicado a 65 metros sobre el nivel del mar y una temperatura promedio 29ºC.

La posición geoespacial del municipio está comprendida entre los paralelos 73º 52’ hasta los 74º 18’ de longitud, Occidental y los 8º 18’ y los 8º 29’ de latitud Norte del meridiano Greenwich. Limita por el norte con el municipio de Río Viejo, por el Este con el municipio de Morales, por el Oeste, también, con el municipio de Río Viejo y de Montecristo y por el sur nuevamente con el municipio de Morales. Lo constituyen los corregimientos de: Buenavista, San Rafael y Carnizala y las veredas de Los Peñones, Tequendama, Paraíso, Caña Braval, Muela, la Sabana, Santo Domingo, Sereno, Soya, Zabaleta, La Bonita, La Dorada y Unión Dorada.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 4.2 LOCALIZACION DEL PROYECTO




Localización de la vereda Santo Domingo del Municipio de Arenal sur de Bolívar.

El proyecto de mantenimiento y mejoramiento de vías rurales se desarrolla en vías terciarias en la vereda de Santo Domingo del Municipio de Arenal sur de Bolívar.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 5. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Las actividades ejecutadas en obra desde el 16 de noviembre de 2021 hasta 30 de noviembre del 2021 se describen a continuación.

El contrato de obra reinicia actividades el 16 de noviembre del 2021, al a fecha del presente informe se han realizado actividades constructivas de placa huella en el tramo Javier Ortiz, se realiza adecuación y replanteo de terreno conforme va avanzando el área de intervención, se realiza box-coulvert, una batea, acopio de material pétreo para la ejecución de placa huellas, se llevó a cabo el control de temperatura del personal en obra, en la realización de las charlas y capacitaciones que se llevaron a cabo en el presente periodo se hizo énfasis en la promoción de prevención y control de la salud de los trabajadores protegiéndolos de esta forma de los peligros derivados del trabajo. Se realiza la entrega de EPP de bioseguridad al personal vinculado para la ejecución del contrato, mediante charlas y capacitaciones realizadas se les informó a los trabajadores sobre los temas de SST, riesgos y peligros a los que están expuestos durante la etapa laboral adicional a esto se capacita al personal en temas de medio ambiente, manejo y disposición de los residuos, bioseguridad y protección personal ante emergencia sanitaria por COVID-19.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 6. RECURSOS HUMANOS.

A la fecha del presente informe el CONSORCIO VIA RURAL ARENAL, empresa la cual es la encargada de ejecutar las actividades constructivas del contrato en mención, cuenta con personal idóneo con experiencia, personal el cual está distribuido de la siguiente forma en el proyecto ejecutando las actividades relacionadas frente a su cargo.

| CARGO | N° TRABAJADORES | DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS REALIZADAS | CONTROLES APLICADOS |
|---|---|---|---|
| OPERARIOS DE VOLQUETA. | 4 | Realizar el movimiento de tierra de un ponto a otro. | Preoperacional, uso de EPP, charlas de SST, documentos vehículos, charlas de inducción a labor. |
| OPERARIOS DE RETRO EXCAVADORA. | 2 | Realizar la extracción de tierra de un punto específico para realizar replanteo del terreno. | Preoperacional, uso de EPP, charlas de SST, documentos vehículos, charlas de inducción a labor |
| OPERARIOS DE MOTONIVELADORA. | 2 | Realzar la nivelación del terreno intervenido. | Preoperacional, uso de EPP, charlas de SST, documentos vehículos, charlas de inducción a labor |
| OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR. | 1 | Realizar la vibración y la compactación del terreno a intervenir. | Preoperacional, uso de EPP, charlas de SST, documentos vehículos, charlas de inducción a labor |
| TRABAJADOR DE OBRA CIVIL | 15 | Descripción por frente de trabajo. | Entrega de EPP, inspección de seguridad, inspección de equipos y herramientas, charlas de seguridad, charlas de inducción a labor. |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 7. MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS EN LAS ACTIVIDADES ACTUALES.

A la fecha del presente informe se han ejecutado actividades relacionadas con movimiento de tierra, transporte de materiales pétreos y de construcción como lo es el cemento, varillas entre otros, actividades en las cuales se ha necesitado de maquinaria las cuales se relacionan a continuación.

- Volquetas
- Motoniveladora
- Retroexcavadora
- Vibro compactador
- Pajarita

Se anexa relación de maquinaria **(ver anexo N°01)**. Se anexa registro fotográfico.

| **REGISTRO FOTOGRAFICO** | |
|---|---|
|  Volquetas |  Vidro-compactador |
|  motoniveladora |  pajarita |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | |
|---|---|
|  |  |
| Bollbozer | Retroexcavadora |

Durante la ejecución de obra en el periodo comprendido entre 16 de noviembre al 30 de noviembre del 2021, se han utilizado los equipos y herramientas relacionadas a continuación:

| | |
|---|---|
| • Palas | • Cortadora |
| • Baldes | • Nivel |
| • Martillos | • Regla |
| • Picas | • Ratón |
| • Machete | • Palustres |
| • Mangueras | • Entre otros |
| • Mezcladora | |

Y de mas herramientas las cuales se relacionan en el formato de herramientas anexo **(VER ANEXON°02).** Se anexa registro fotográfico.

| **REGISTRO FOTOGRAFICO** | |
|---|---|
|  |  |
| Acopio de herramientas | Acopio de herramientas |

Las actividades de SST se han desarrollado conforme a lo establecido en el PAGA capítulo 8 tratando en todo momento de cumplir con los estándares planteados para el presente informe.

## 8. SEÑALIZACION SITIO DE OBRA

Se ha realizado la señalización en la obra mediante la instalación de señales preventivas, informativas, y de bioseguridad las cuales son de vital importancia para el buen desempeño de las actividades constructivas y el cuidado de los empleados y persona ajena a la obra, todo esto con el fin de prevenir y controlar accidentes. Se anexa registro fotográfico de señalización en obra.

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



Señalización acopio de combustible




Señalización punto de encuentro , uso de EPP





Señalización punto de desinfección, toma de temperatura




Señalización vial

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 9. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZADOS.

Se realizó la entrega de elementos de protección personal EPP a cada empleado vinculado al CONSORCIO VIA RURAL ARENAL al ingreso a obra los cuales se irán renovando de manera periódica o conforme sea necesario renovarlo por desgaste.

A la fecha del presente informe se ha realizado la entrega de dotación, se aclara que se hacen entrega de tapabocas con filtro al personal en obra esta entrega de tapabocas como medida de protección ante el COVID-19 a continuación, se presenta registro fotográfico de la actividad de entrega de elementos de protección personal.

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
|  |  |
| Operador de maquinaria usando tapabocas | Entrega diaria de tapabocas |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 10. SEGURIDAD VIAL

Se realizó capacitación al personal del cuerpo de maquinaria que realiza actividades de conformación y adecuación de la vía el 26/11/2021, la charla se rigió a temas concernientes a seguridad vial, chequeo de vehículos, factores de riesgos en la vía, equipo de primeros auxilios, reacción ante emergencia, bioseguridad en el área de trabajo, inspección condiciones técnico mecánica de los vehículos, se anexa acta de asistencia a capacitación 26/11/2021 (**anexo N°07)** a continuación se presenta registro fotográfico de la actividad.

| **REGISTRO FOTOGRAFICO** | |
|---|---|
|  |  |
| Capacitacion | Capacitacion |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 11. EVENTOS NO DESEADOS OCURRIDOS. (ACCIDENTES – INCIDENTES).

A la fecha del presente informe NO se ha presentado ninguna eventualidad relacionada con accidente de trabajo, incidentes laborales en el proyecto.

### 11.1 ACCIONES CORRECTIVAS O DE MEJORA.

A la fecha del presente informe no se han presentado ninguna eventualidad relacionada con accidente de trabajo, incidentes laborales en el proyecto ya que se controlan los riesgos de manera eficiente con las actividades de promoción y prevención mencionadas anteriormente.

## 12. CASOS COVID – 19 REPORTADOS.

A la fecha del presente informe no se han presentado casos positivos dentro de los empleados ya que se han tenido controles, restricciones y medidas de protección dentro del área de labor conforme a lo establecido el protocolo de bioseguridad del proyecto que se ha creado de acuerdo con los lineamientos y requisitos legales dados por el ministerio de salud y organización mundial de la salud OMS para la contingencia de la amenaza por COVID-19. Entre los controles que actualmente se emplean para la prevención y mitigación de este riesgo son:

- Uso de tapabocas
- Lavado de manos
- Distanciamiento
- Puntos de hidratación
- Capacitaciones

Se anexa registro de asistencia a capacitación 17/11/2021 (**anexo N°03)**, 19/11/2021 (**ver anexo N°04),** 22/11/2021 **(ver anexo 05),** 25/11/2021 **(ver anexo 06),** 26/11/2021 **(ver anexo 07),** 29/11/2021 **(ver anexo 08),** se relaciona registro fotográfico de implementación de medidas de bioseguridad.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
|   Capacitacion – lavado de manos |  Control de temperatura |

## 13. CHARLAS DE SEGURIDAD 10 MINUTOS.

A la fecha del presente informe se han realizado las charlas de seguridad pre-operacionales relacionadas a continuación:

Charlas de SST, prevención de accidentes laborales. 22/11/2021 **(ver anexo 05)**

## 14. INSPECCIONES DE SEGURIDAD HALLAZGOS.

Debido a que se ha puesto en práctica actividades de orden y aseo no se registran hallazgos negativos, se inspecciona el centro de acopio, almacenamiento de combustible, almacenamiento de acero, y se evidencia un buen funcionamiento. Se anexa registro fotográfico.

| REGISTRO FOTOGRAFICO | |
|---|---|
|  Centro de acopio |  Centro de acopio de combustible |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0



Centro de acopio de acero



acopio de acero frente de obra



Acopio de materialesp etreos



Transporte de materiales petreos



Medidas de manejo para concreto

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 15. MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

A la fecha del presente informe se aplica lo indicado en la matriz de peligros y riesgos la cual fue entregada actualizada en el informe mensual del mes de agosto, todo esto con el fin de evitar acontecimientos que puedan generar un riesgo en la integridad y salud de los empleados.

## 16. AUSENTISMO

A la fecha del presente informe no se han presentado temas relacionados con incapacidades, licencias y de más ausentismo. Por lo tanto, no aplica para el periodo.

## 17. CONCLUSIONES

De acuerdo con la observación realizada y soportes suministrados se evidencia que las actividades que se viene adelantando en temas de prevención y promoción de la seguridad y salud en el trabajo se cumplen de acuerdo con los tiempos y cronogramas establecidos.

Adicional a esto se cuenta con el apoyo de los líderes de procesos para la ejecución de las actividades de SST con el fin de evitar pérdidas materiales, económicas y humanas por eventos no deseados, por lo tanto el SG-SST es conveniente y adecuado para el proyecto de MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL el cual es ejecutado por el CONSORCIO VIA RURAL ARENAL de modo que se recomienda seguir con la ejecución y apoyo de las actividades del programa SST, una vez reinicien las actividades contractivas del proyecto.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

# (ANEXO N°01).
# RELACIÓN DE MAQUINARIA

**CONSORCIO VIA RURAL ARENAL**

**CONTROL DE EQUIPOS**

**INFORMACIÓN GENERAL**

**ERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL** 16 de noviembre 2021 **Y EL** l de noviembre del 20

**BJETO DEL CONTRATC** OBRA PUBLICA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLO **CONTRATO No.** 003 DEL 2020

**ONTRATISTA** CONSORCIA VIA RURAL ARENAL

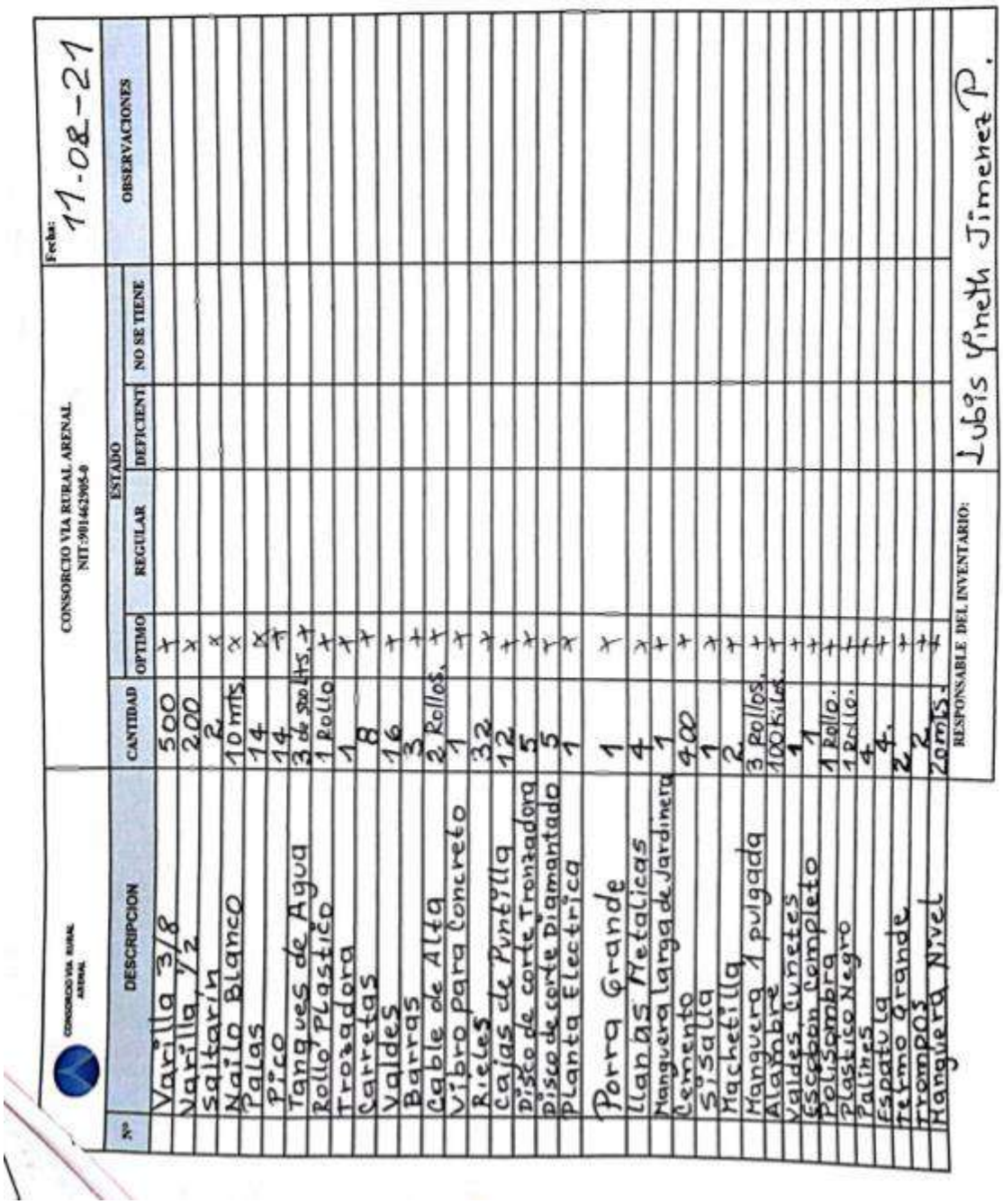
| EQUIPO | FECHAS DE USO | | | PROPIO | ALQUILADO | LOCALIZACIÓN | ACTIVIDAD | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INICIO | ESTADO ACTUAL | FIN | | | | | |
| PAJARITA | 12-jun-21 | activo | | | x | frente de obra | excavación y cargue de material | |
| MOTONIVELADORA | 19-may-21 | activo | | | x | frente de obra | extender material | |
| RETROEXCAVADORA | 3-jun-21 | activo | | | x | frente de obra | excavación y cargue de material | |
| VIBROCOMPACTADOR | 19-may-21 | activo | | | x | frente de obra | compactar el terreno | |
| VOLQUETA PLACA OBB771 | 25-ago-21 | activo | | | x | frente de obra | movimiento de tierra | |
| VOLQUETA PLACA RDC 510 | 22-jun-21 | activo | | | x | frente de obra | movimiento de tierra | |
| VOLQUETA PLACA EWE 653 | 23-jun-21 | activo | 11-oct-21 | | x | frente de obra | movimiento de tierra | |
| VOLQUETA PLACA EKE 724 | 25-ago-21 | activo | 11-oct-21 | | X | frente de obra | | |

Página 1

Firma: Yliberth C.
Nombre: YILIBRTH CARDONA
**RESPONSABLE**

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**(ANEXON°02).**
**FORMATO DE HERRAMIENTAS ANEXO**



CONSORCIO VIA RURAL ARENAL
NIT:901462905-0

Fecha: 11-08-21

| Nº | DESCRIPCION | CANTIDAD | ESTADO | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | OPTIMO | REGULAR | DEFICIENT | NO SE TIENE | |
| | Varilla 3/8 | 500 | x | | | | |
| | Varilla 1/2 | 200 | x | | | | |
| | Saltarin | 2 | x | | | | |
| | Nailo Blanco | 10 mts | x | | | | |
| | Palas | 14 | x | | | | |
| | Pico | 14 | x | | | | |
| | Tanques de Agua | 3 de 300 Lts | x | | | | |
| | Rollo Plastico | 1 Rollo | x | | | | |
| | Trasgadora | 1 | x | | | | |
| | Carretas | 8 | x | | | | |
| | Valdes | 16 | x | | | | |
| | Barras | 3 | x | | | | |
| | Cable de Alta | 2 Rollos. | x | | | | |
| | Vibro para Concreto | 1 | x | | | | |
| | Rieles | 32 | x | | | | |
| | Cajas de Puntilla | 12 | x | | | | |
| | Disco de corte Trozadora | 5 | x | | | | |
| | Disco de corte Diamantado | 5 | x | | | | |
| | Planta Electrica | 1 | x | | | | |
| | Porra Grande | 1 | x | | | | |
| | llanas Metalicas | 4 | x | | | | |
| | Manguera larga de Jardineria | 1 | x | | | | |
| | Cemento | 400 | x | | | | |
| | Gisalla | 1 | x | | | | |
| | Machetilla | 2 | x | | | | |
| | Manguera 1 pulgada | 3 Rollos. | x | | | | |
| | Alambre | 100 Kilo. | x | | | | |
| | Valdes Cunetes | 1 | x | | | | |
| | Escalon Completo | 1 | x | | | | |
| | Polisombra | 1 Rollo. | x | | | | |
| | Plastico Negro | 1 Rollo. | x | | | | |
| | Palines | 4 | x | | | | |
| | Espatula | 4. | x | | | | |
| | Termo Grande | 2 | x | | | | |
| | Trompos | 2 | x | | | | |
| | Manguera Nivel | 20 mts. | x | | | | |

RESPONSABLE DEL INVENTARIO: Lubis Yineth Jimenez P.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**(ANEXO. N° 03).**
**ACTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN 17/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Tema de reunión BIOSEGURIDAD: COVID-19-SINTOMATOLOGIA QUE HACER SI PRESENTO SINTOMAS-PUNTOS DE DESINFECCION, LAVADO DE MANOS, DISTANCIAMIENTO EPP- USO DE HERRAMIENTAS EN TIEMPOS DE COVID-19. DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS BIOLOGICOS. | Fecha: 17-NOVIEMBRE-2021. |
| CONFERENCISTA: YILIBETH.C. | |
| METODO EVALUATIVO: PARTICIPACION. | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA 8:30Am. |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Juan Carlos Leal | 77180209 | ayd. Obra | |
| 3 | Oscar Fonseca | 74752495 | OP. Moto | |
| 4 | Dabinson Lances | 12459.941 | conductor | |
| 5 | Robinson Bello | 1066086404 | OP | |
| 6 | LUIS ALBERT | 1048992958 | CONDUCTO | LUIS ALBERTO |
| 7 | Efrain Eduardo Vergel | 1094577744 | Operador | |
| 8 | Freddy B | 91.521.637 | Maestro. | Freddy B |
| 9 | Lubis Yineth. | 30,863,272 | Almacenista | Lubis Yineth Jaimes |
| 10 | Carlos | 91.004730 | CHOFER | CEG |
| 11 | Willy Berrio Q | 73,187,077 | ARQUITECTO | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**(ANEXO. N° 04).**
**ACTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN 19/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD** Medidas de bioseguridad, consumo de alimentos, TECNICA LAVADO DE MANOS, PUNTOS DE DESINFECCION. | Fecha: 19/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH. C. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES. | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Mario olivero | 1062376567 | Aux Retro | |
| 2 | Efrain Eduardo Vega | 7094577744 | Operador | |
| 3 | Lubis Jimenez P. | 30,863,272. | Almacenista. | Lubis yineth Jimenez |
| 4 | Luis Carlos leal | 77 180.209 | AYN. obra | Luis C. leal C |
| 5 | GERARDO GUARIN | 1119183984 | Oficial | Gerardo Guarin G. |
| 6 | JE bahini | 1.002563.75 | | JEobahi LOPEZ |
| 7 | Jose ALVEAR | 1085765269 | Oficio V | Jose ALVEAR |
| 8 | Olinto Manjarro | 7952727 | A | |
| 9 | Yon Jairo H | 7952753 | P | |
| 10 | Yexon | 1074197741 | Auxiliar | |
| 11 | Hdalberto Lopez | 1002256533 | A | |
| 12 | Yesid ospino | 1.048557.031 | A | YesiD |
| 13 | yolima Jaramillo | 72.301633 | A | yolima Jaramillo |
| 14 | YEIFRY OSPINO | 1007688329 | A | |
| 15 | Defersson Cuello | 1007582298 | A | Defersson C.P. |
| 16 | YINEISON | 1063564375 | A | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**(ANEXO. N° 05).**
**ACTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN 22/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD** Medidas de bioseguridad, consumo de alimentos, DISTANCIAMIENTO FISICO PROMOCION Y PREVENCION DE ENFERMEDADES LABORALES. | Fecha: 22/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH C. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA: 8:00 AM. |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Luis Carlos Ledesma | 77 180 209 | aux obra | |
| 3 | Oscar Arnesga | 74752495 | OP. MOTO | |
| 4 | [illegible] | 12 159 941 | conductor | |
| 5 | Rob. Oscar Bello | 1066096404 | OP | |
| 6 | LUIS ALBERTO | 1.048992958 | CONDUCTO | LUIS ALBERTO |
| 7 | Efraín Eduardo V. | 1.004577744 | Operador | |
| 8 | Freddy B | 91 591 627 | Maestro | Freddy B |
| 9 | Lubis Yineth J. | 30,863,272 | Almacenista | Lubis Yineth Jimenez |
| 10 | Carlos | 91.00 47.30 | CHOFER | CoE |
| 11 | Willy Bermo R. | 73.187.077 | ARQUITECTO | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**(ANEXO N°06)**

**ACTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN 25/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema de reunión: MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN OBRA CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS, PROTECCION DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE, SST – BUEN USO DE HERRAMIENTAS | Fecha: 25/NOV/2021. |
|---|---|
| CONFERENCISTA: YILIBETA C. | |
| METODO EVALUATIVO - PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES. | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA. 8:00 AM |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Javier | 12502927 | Auxiliar | |
| 2 | Luis Carlos Leal | 77180209 | Ayd. obra | |
| 3 | Oscar Fonseca | 74752495 | OP MOTO | |
| 4 | Robinson Jinca | 12459.941 | conductor | |
| 5 | Robinson Bello | 1066096404 | OP | |
| 6 | LUIS ALBERTO | 1.048992958 | CONDUCTO | LUIS ALBERTO |
| 7 | Efrain Eduardo V. | 1004577744 | Operador | |
| 8 | Freddy S | 91.521.637 | Maestro | |
| 9 | Lubis Yineth. | 30.863.272 | Almacenista | Lubis Yineth. |
| 10 | Carlos | 91.004730 | CHOFER | C.E.G. |
| 11 | Willy Bermo Q | 73,187,077 | ARQUITECTO | |
| 12 | Alon Jairo | 7952753 | A | |
| 13 | Olinto Herrera | 7952727 | Ayudante | |
| 14 | Dani Oñate | 1002256038 | Ayudante | Daniel O.R. |
| 15 | Yesid Ospino | 1.048.557.031 | A | Yesid |
| 16 | GERARDO GUARIN | 1191839 84 | Oficial. | Gerardo Guarin G. |
| 17 | Jhon Sierra | 1.002.255.981 | A | Jhon Sierra |
| 18 | YELFRY OSPINO | 1007688329 | A | YELFRY |
| 19 | Diomar | 7952-208 | A | Diomar |
| 20 | Jose | 1048557656 | A | JOSE |
| 21 | Heliverto | 18.919768 | Ayudante | |
| 22 | Yexon Lima | 1014197141 | oficial | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**(ANEXO N°07)**
**ACTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN 26/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema y objetivo de la capacitación: SST, ERGONOMIA, PROMOCION Y PREVENCION DE ENFERMEDADES LABORALES. PREVENCION DE ACCIDENTES DE TRANSITO, SEGURIDAD VIAL INSPECCION DE VEHICULOS. | Fecha: 26/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH C. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Mario Rivera | 1062936569 | Aux Rtvo | |
| 2 | Efrain Eduardo Vergel | 1094577744 | Operador | |
| 3 | Lubis Jimenez P. | 30.863.272. | Almacenista | Lubis Jimenez P. |
| 4 | Luis Carlos Leal C. | 77.189.209 | Ayud. obra | Luis Carlos Leal C. |
| 5 | GERARDO GUARIN | 1119 183 984 | Oficial | Gerardo Guarin G. |
| 6 | JEOBANI | 1.002567[illegible] | | JEOBANI LOPEZ |
| 7 | Oliverio Manrique | 7952727 | A | |
| 8 | Jhon Jairo M | 7952753 | A | |
| 9 | [illegible] | 1014197741 | Ayudiar | |
| 10 | Fredelberto Lopez | 1002256533 | A | |
| 11 | Yesid ospino | 1.048.557.03[illegible] | A | Yesid |
| 12 | Yesid Zarate | 72.301.633 | A | |
| 13 | YELFRY OSPINO | 1007688329 | A | |
| 14 | JEFERSON CAMPO | 1007588[illegible] | A | Jeferson C |
| 15 | YINERSON | 1063564395 | A | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**(ANEXO N°08)**
**ACTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN 29/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema de reunión: PROMOCION Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES LABORALES, ERGONOMIA, USO ADECUADO DE EPP. | Fecha: 29/NOVIEMBRE/2021. |
|---|---|
| CONFERENCISTA: PILIBETH CARDONA. | |
| METODO PARA EVALUAR: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA. |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Mario alvers | 1062976569 | Ay. Retro | |
| 2 | Efrain Eduardo Vergel | 1.094577744 | Operador | |
| 3 | Lubis Jimenez | 30,863,272 | Almacenista | Lubis Jimenez P. |
| 4 | Luis Carlos Leal | 77180209. | Ayud. obra | Luis C. Leal C. |
| 5 | GERARDO GUARIN | 1119183988 | Oficial | Gerardo Guarin G. |
| 6 | JEOBANI | 1.002256375 | | JEOBANI LÓPEZ |
| 7 | Jose ALVEAR | 1085265269 | Oficio v | JOSE ALVEAR |
| 8 | Yuri de la Rosa | 32556220 | Oficio | P30/CM/7/19 |
| 9 | Dannys oñate R. | 1002256036 | ayudante | Dannys José Oñate |
| 10 | Dionny | 7952204 | | |
| 11 | Oñate Mendoza | 7952727 | A | |
| 12 | Jhon Jairo M | 7952753 | A | Jhon |
| 13 | Yeison | 7074977471 | Auxiliar | |
| 14 | Adalberto Lopez | 1002256533 | A | |
| 15 | Yesid ospino | 1.048.557.031 | A | Yesid |
| 16 | Mauricio | 72.301 633 | A | Mauricio |
| 17 | YOIFRY | 1007688329 | A | Yoifry |
| 18 | Jeferson Campo | 1007582297 | A | JefersonCR |
| 19 | YINERSON | 1063564395 | A | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

# IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA) PARA LA OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

**CONTRATO No 003 DEL 2021**



## INFORME MENSUAL N°07

**CAPITULO 7 – MEDIDAS DE MANEJO**
**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE**
**16 DE NOVIEMBRE DEL 2021 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2021**

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

# TABLA DE CONTENIDO

**Pág.**


**1. INTRODUCCION** ....4

**2. OBJETIVOS** ....5

**2.1. OBJETIVO GENERAL** ....5

**2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS** ....5

**3. ALCANCE** ....5

**4. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO** ....6

**4.1. LOCALIZACION DEL MUNICIPIO** ....6

**4.4.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO** ....7

**5 DESCRIPCIONES TECNICAS DEL PROYECTO** ....7

**6 PLAZO DE EJECUCION** ....9

**7 ANTECEDENTES DEL PROYECTO** ....10

**8 IMPLEMENTACION Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL** ....11

**9 PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL** .... 27

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## LISTA DE ANEXOS

**Pág.**

**Anexo N°01 ACTA DE ASISTENCIA DEL 16/11/2021..... 35**

**Anexo N°02 ACTA DE ASISTENCIA 17/11/2021..... 36**

**Anexo N°03 ACTA DE ASISTENCIA 19/11/2021.....37**

**Anexo N°04 ACTA DE ASISTENCIA 22/11/2021..... 38**

**Anexo N°05 ACTA DE ASISTENCIA 25/11/2021..... 39**

**Anexo N°06 ACTA DE ASISTENCIA 26/11/2021..... 39**

**Anexo N°07 ACTA DE ASISTENCIA 29/11/2021..... 39**

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 1. INTRODUCCION

El Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), es una herramienta que se ha generado acorde con la Guía de Manejo Ambiental que responde a las necesidades de la normatividad reciente, a las políticas ambientales del país, a la política ambiental de INVIAS con el fin de disminuir el riesgo frente a desastres naturales.

Teniendo en cuenta lo anterior, el contrato de OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, dentro de las actividades, el proyecto cuenta con 6 programas socio ambientales y sus respectivos proyectos que son implementados a medida que avance la ejecución del contrato de obra.

Todo esto con el fin de garantizar la calidad, supervisión y control en cada etapa constructiva del proyecto de mantenimiento y mejoramiento de las vías rurales del Municipio de Arenal, el cual tiene como eje principal lograr minimizar y mitigar los impactos ambientales negativos que se generan en el proceso constructivo.

Dando cumplimiento al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) se ha llevado a cabo las actividades referentes al desarrollo de las fichas ambientales para el proyecto en mención, además cumpliendo con lo establecido con la normatividad ambiental vigente, las normas y políticas de seguridad y salud en el trabajo (SST).

Por lo anterior, las actividades propuestas en el presente proyecto van de la mano con el modelo de desarrollo sostenible el cual indica realizar el uso racional de los recursos naturales todo esto según la función ecológica y el mejoramiento de la calidad de vida de quienes se benefician del proyecto.

El presente informe corresponde al seguimiento y control realizado durante el periodo comprendido entre 16 de noviembre del 2021 hasta el 30 de noviembre del 2021, en el cual se evidencia el avance de las actividades contempladas dentro del proyecto en temas relacionados con la gestión ambiental, SST, seguridad industrial y la gestión social, los cuales se contemplan dentro del proyecto, todo esto con el fin de dar cumplimiento a los compromisos adquiridos ante INVIAS.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 2. OBJETIVOS

### 2.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento e implementación al (PAGA) del proyecto de OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

### 2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar la implementación de los programas y proyectos establecidos en el programa de gestión ambiental.
- Realizar el seguimiento y aplicación del programa de seguridad y salud en el trabajo SST.
- Elaboración de informes técnicos mensuales, requeridos para el cumplimiento a lo requerido por el contrato en mención.

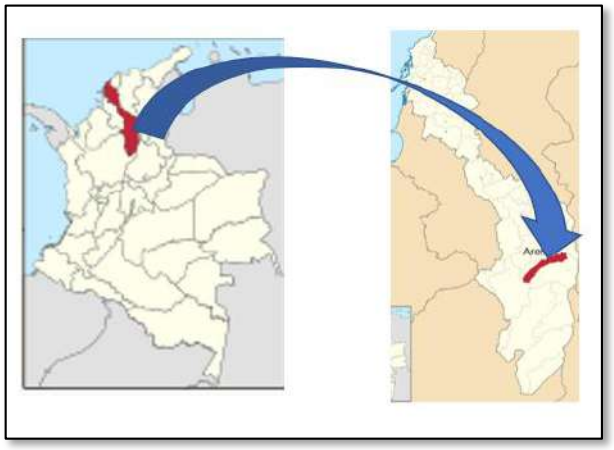
## 3. ALCANCE

El presente informe tiene como alcance dar a conocer el resultado del seguimiento e implementación realizados dentro del periodo comprendido 16 de noviembre del 2021 hasta el 30 de noviembre del 2021, del contrato de OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 4. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

### 4.1. LOCALIZACION DEL MUNICIPIO



Localización General, Municipio de Arenal Sur de Bolívar

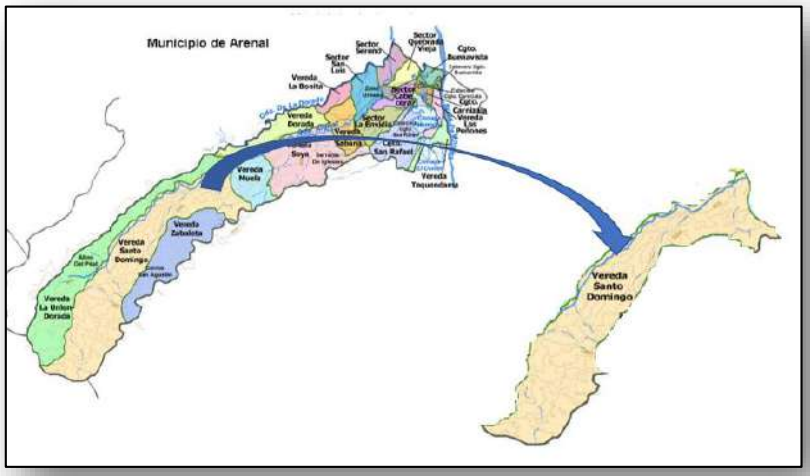
| | |
|---|---|
| **Coordenadas** | **8°27'32"N 73°56'29"O** |
| **Año de constitución** | 1996 |
| **Ordenanza departamental** | N° 18 del 16 de mayo de 1996 |
| **Primer Alcalde** | Fernando Tafur |
| **Primeros pobladores** | Fundado por habitantes del Municipio de Morales |

El Municipio de Arenal del Sur se encuentra localizado a sur-este del Departamento del Bolívar (Costa Atlántica) tiene una extensión de 534 Km2, su territorio se extiende desde la Serranía de San Lucas, en el sur, hasta la zona pantanosa del Cerro de Gómez en la vereda Sereno en el Norte. Está ubicado a 65 metros sobre el nivel del mar y una temperatura promedio 29ºC.

La posición geoespacial del municipio está comprendida entre los paralelos 73º 52’ hasta los 74º 18’ de longitud, Occidental y los 8º 18’ y los 8º 29’ de latitud Norte del meridiano Greenwich. Limita por el norte con el municipio de Río Viejo, por el Este con el municipio de Morales, por el Oeste, también, con el municipio de Río Viejo y de Montecristo y por el sur nuevamente con el municipio de Morales. Lo constituyen los corregimientos de: Buenavista, San Rafael y Carnizala y las veredas de Los Peñones, Tequendama, Paraíso, Caña Braval, Muela, la Sabana, Santo Domingo, Sereno, Soya, Zabaleta, La Bonita, La Dorada y Unión Dorada.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

### 4.4.1 LOCALIZACION DEL PROYECTO




Localización de la vereda Santo Domingo del Municipio de Arenal sur de Bolívar.

El proyecto de mantenimiento y mejoramiento de vías rurales se desarrolla en vías terciarias en la vereda de Santo Domingo del Municipio de Arenal sur de Bolívar.

## 5 DESCRIPCIONES TECNICAS DEL PROYECTO

El PAGA debe tener una repercusión directa y de mejora continua en el desarrollo de la parte operativa del proyecto, garantizando un flujo de recursos por parte del contratista y la participación de la comunidad asociada al proyecto; de ello depende el buen desarrollo de las obras de manera ambientalmente segura respetando los principios de protección y conservación de un ambiente sano y la elevación de la calidad de vida de los habitantes vecinos beneficiarios del proyecto.

Lo anterior se lleva a cabo teniendo en cuenta el cumplimiento de las normas ambientes aplicables a este tipo de proyectos y normas de SST.

Las obras que se adelantan son las que se realizan sobre la vía que del municipio de arenal a las veredas la sabana-puente Jesús solano vereda soya corregimiento santo domingo-corregimiento de san Agustín, con una construcción de 635,2 m de placa huella, 2 bateas, Box Coulvert: 3 unidades y una caracterización vial de 13 km.

A continuación, se presentan los programas y sus respectivos proyectos para la debida ejecución del proyecto en mención.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

| Nº | COMPONENTE | PROYECTOS / DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES |
|---|---|---|
| 1.1 | PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL | 1. Conformación del grupo de Gestión Ambiental. |
| 1.1.1 | | Personal profesional vinculado, PAGA e informes de cumplimiento |
| 1.2 | | 2. Capacitación ambiental del personal de obra |
| 1.2.1 | | Charlas - capacitaciones - talleres |
| 2.1 | PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS | 1. Proyecto de manejo integral de materiales de construcción |
| 2.1.1 | | Descripción Manejo integral de materiales de construcción |
| 2.2 | | 2. Proyecto de señalización frentes de obras y sitios temporales |
| 2.2.1 | | Descripción Señalización frentes de obra y sitios temporales |
| 2.3 | | 3. Proyecto de manejo y disposición final de escombros |
| 2.3.1 | | Descripción manejo y disposición final de escombros |
| 2.4 | | 4. Proyecto de manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales. |
| 2.4.1 | | Descripción Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales |
| 3.1 | PROGRAMA GESTIÓN RECURSO HÍDRICO | 1. Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales |
| 3.1.1 | | Descripción Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales |
| 4.1 | BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS | 1. Proyecto Manejo de descapote y la cobertura vegetal |
| 4.1.1 | | Descripcion manejo de residuos de descapote |
| 4.2 | | 2. Proyecto de recuperacion de areas afectadas |
| 4.2.1 | | Descripcion manejo de recuperacion de areas afectadas |
| 4.3 | | 3. Proyecto de proteccion de fauna |
| 4.3.1 | | Descripcion proteccion de la fauna endemica |
| 5.1 | MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | 1. Proyecto Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal. |
| 5.1.1 | | Instalación, Funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Sitios de Acopio Temporal. |
| 5.2 | | 2. Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos. |
| 5.2.1 | | Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos. |
| 6.1 | PROGRAMA GESTION SOCIAL | 1. Proyecto de Atención a la comunidad |
| 6.1.1 | | Descripción Atencion a la comunidad |
| 6.2 | | 2. Proyecto de Información y Divulgación |
| 6.2.1 | | Descripción Inofrmacion y divulgacion |
| 6.3 | | 3. Proyecto de Contratación Mano de Obra |
| 6.3.1 | | Descripción Contratación mano de obra |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 6 PLAZO DE EJECUCION

A continuación, se relacional los tiempos que a la fecha registra el contrato para su debida ejecución.

| | |
|---|---|
| FECHA DE INICIO | 23 DE MARZO DE 2021 |
| FECHA DE TERMINACION INICIAL | 23 DE JULIO DE 2021 |
| TIEMPO DE ADICION No. 01 | DOS (02) MESES CON SIETE (07) DIAS |
| TIEMPO DE ADICION No. 02 | VEINTE (20) DIAS |
| TIEMPO DE EJECUCION FINAL | SEIS (06) MESES CON VEINTE (20) DIAS |
| FECHA DE TERMINACION N°02 | VEINTE (20) DE OCTUBRE DE 2021 |
| SUSPENSION N°01 | 11 DE OCTUBRE DEL 2021 |
| PRORROGA N°01 A LA SUSPENSION N°01 | 25 DE OCTUBRE DEL 2021 |
| PRORROGA N°02 A LA SUSPENSION N°01 | 08 DE OCTUBRE DEL 2021 |
| TIEMPO DE EJECICION FINAL | SEIS (06) MESES CON VEINTI SIETE (27) DIAS |
| REINICIO N°01 | DIECISEIS (16) DE NOVIEMBRE DEL 2021 |
| FECHA DE TERMINACION SEGÚN REINICIO | VEINTICINCO (25) DE NOVIEMBRE DEL 2021 |
| TIEMPO DE ADICION NO. 03 | VEINTE DÍAS (20) DÍAS |
| FECHA DE TERMINACION SEGÚN ADICIONAL N°03 | QUINCE (15 DE DICIEMBRE DEL 2021 |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 7 ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Uno de los principales compromisos en materia de infraestructuras del plan *Colombia rural* es dar solución a los problemas de movilidad que presentan las comunidades de las zonas rurales del país, dando prioridad a las vías terciarias con el fin de mejorar la calidad de vida de las comunidades de las regiones beneficiarias, el mejoramiento de las vías terciarias trae consigo el progreso de las regiones más apartadas del territorio nacional, dándole oportunidad a los campesinos de tener facilidad para sacar sus productos del campo y comercializarlo en las cabeceras municipales y ciudades aledañas.

Gracias al proyecto de MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, las comunidades de las veredas la sabana-puente Jesús solano vereda soya, corregimiento santo domingo-corregimiento de san Agustín, tendrán el mejoramiento de los siguientes tramos:

- Tramo 1 Javier Ortiz (K0+024.48) HASTA (K0+283.30)
  Tramo en ejecución.
- Tramo 2 Centeno (K1+140.85) HASTA (K1+288.16)
  Tramo terminado.
- Tramo 3 la guartinaja(K0+012.91) HASTA (K0+249.09)
  Tramo terminado.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## 8 IMPLEMENTACION Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL

Teniendo en cuenta lo establecido en el capítulo 7 del documento PAGA del proyecto OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL. Se da cumplimiento a los programas establecidos los cuales se describen a continuación.

- **PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTION AMBIENTAL.**

| | |
|---|---|
| **1** | **CONFORMACION DEL GRUPO DE GESTION AMBIENTAL**. |
| • | **PERSONAL PROFESIONAL VINCULADO, PAGA E INFORMES DE CUMPLIMIENTO** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO:**

Se da cumplimiento al presente programa, ya que se vienen realizando actividades conjuntas con los diferentes frentes de trabajo, los jefes inmediatos y responsables del seguimiento de los programas de seguimiento ambiental, SST, Bioseguridad. Al presente mes se realizó una (01) reunión con el grupo de gestión ambiental con el fin de hacer seguimiento, planear e implementar correctamente las actividades de los programas del PAGA y realizar los informes de seguimiento ambiental, SST, gestión social, bioseguridad del proyecto. Se anexa acta de asistencia a reunión del 16/11/2021 **(ver anexo N°01),** A la presente reunión asisten las siguientes personas:

- LUIS CARLOS LEAL: Contratista
- JAVIER TORO: auxiliar de ingeniería
- WILLY BERRIO: residente
- LUBIS JIMENEZ: Almacenista
- FREDY PEREZ: contratista

Lo anterior se realiza de manera periódica con el fin de realizar adecuadamente el control y seguimiento de los programas descritos anteriormente.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| 2 | CAPACITACION AMBIENTAL DEL PERSONAL DE OBRA |
|---|---|
| • | CHARLAS – CAPACITACIONES – TALLERES |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO:**

Se realizan capacitaciones al personal de obra y contratistas del consorcio Vía Rural Arenal en los siguientes temas:

| Fecha | Tema | N° participantes | N° ANEXO |
|---|---|---|---|
| 16/11/2021 | Seguimiento mensual al programa SST- seguimiento a los EPP- seguridad vial- bioseguridad – seguimiento PAGA- acompañamiento a la comunidad | 5 | (ver anexo N°01) |
| 17/11/2021 | Bioseguridad, síntomas, medidas de prevención, que hacer en caso de contagio, ubicación de los puntos de desinfección, lavado de manos, distanciamiento físico, EEP bioseguridad, uso de herramientas en tiempos de COVID-19, disposición final residuos biológicos, | 11 | (ver anexo N°02) |
| 19/11/2021 | Bioseguridad, medidas de bioseguridad ante la COVID-19, consumo de alimentos – técnica lavado de manos – puntos de desinfección | 16 | (ver anexo N°03) |
| 22/11/2021 | Bioseguridad, medidas de bioseguridad, consumo de alimentos, distanciamiento físico, promoción y prevención de enfermedades laborales | 11 | (ver anexo N°04) |
| 25/11/2021 | Manejo de residuos sólidos en obra, clasificación y disposición final de residuos- protección de fauna y flora silvestre , SST-buen uso de herramientas | 22 | (ver anexo N°05) |
| 26/11/2021 | SST, ergonomía, promoción y prevención de enfermedades laborales, prevención de accidente de tránsito, | 15 | (ver anexo N°06) |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | | | |
|---|---|---|---|
| | seguridad vial, inspección de vehículos | | |
| 29/11/2021 | Promoción y prevención de enfermedades laborales, ergonomía, uso adecuado de EPP. | 19 | (ver anexo N°07) |

Se realizan reuniones diarias con el personal trabajando en pausas activas. Con el fin de brindarles a los trabajadores bienestar dentro de las actividades propias de la obra. Registro fotográfico.

**REGISTRO FOTOGRAFICO.**





Charlas de seguridad



Charlas de seguridad

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

- **PROYECTO 3**

| **CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS LEGALES** | |
|---|---|
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

El proyecto no ha necesitado solicitar permisos ambientales puesto que para el desarrollo del proyecto no se requirió intervenir causes, realización de aprovechamiento forestal, vertimientos, emisiones atmosféricas, concesión de aguas, a continuación, se presenta la justificación de lo descrito anterior mente.

| Tipo de permiso | Aplica | No aplica | Justificación |
|---|---|---|---|
| Ocupación de cauce | | X | No se realizará ningún tipo de cambios a la morfología del cauce porque de acuerdo a los diseños y reconocimiento de campo, no se requiere la extracción de materiales u otras actividades dentro de los cuerpos de agua. |
| Aprovechamiento forestal | | X | No se realizará ningún tipo de aprovechamiento porque de acuerdo a los diseños y reconocimiento de campo, no se requiere talar y/o podar arboles cuyo diámetro sea igual o superior a 10 cm de D.A.P. |
| Vertimientos | | X | No se realizará ningún tipo de vertimientos a quebradas o cauces cercanos. |
| Emisiones atmosféricas | | X | La empresa no realizará combustión de los residuos generados. |
| Concesión de aguas | | X | No se requiere de la misma puesto que se utilizará el apoyo de terceros, éste apoyo está basado en la captación directa de agua a través de los dueños de predios involucrados en el proyecto. |

Fuente: documento PAGA, Pág, 118

Se da cumplimiento a los requerimientos legales puesto que las empresas prestadoras de servicios tales como E.S.P.A. y TRITURADORA LA INMACULADA cuentan con los permisos ambientales pertinentes para el desarrollo de su actividad económica, los cuales se relacionaron en el informe de seguimiento del mes de mayo del presente año.

- **PROGRAMA ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS**

| 1 | **PROYECTO DE MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION** |
|---|---|
| • | **DESCRIPCION MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO:**
Se da cumplimiento al presente proyecto teniendo en cuenta que las empresas prestadoras de servicios tales como Trituradora la Inmaculada, Empresa de servicios Públicos E.S.P.A. cuentan con los permisos ambientales pertinentes los cuales se encuentran relacionados y soportados en el informe de seguimiento ambiental del mes de mayo, en el cumplimiento de requerimientos legales. De esta manera se da cumplimiento acorde a lo establecido por la ley

Para el presente mes se realizan actividades de obra civil en la construcción de la placa huella tramo 1 JAVIER ORTIZ, construcción de un (1) box- coulvert simultáneamente, una (01) batea.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

## MEDIDAS DE MANEJO

- **LUGARES DE ALMACENAMIENTO**

Se realizó el acopio y almacenamiento de los materiales de construcción teniendo en cuenta lo establecido en la ficha del seguimiento PAGA del presente programa, cumpliendo con las especificaciones técnicas y ambientales con el fin de evitar cualquier tipo de contaminación directa.
Para la presente actividad se dispuso de elementos de protección para evitar la contaminación del material, tales como estivas, plásticos, tablas, entre otros.

Se realiza el transporte de vigas y de más estructura metálica al frente de obra tramo N°1 JAVIER ORTIZ construcción de placa huella, transporte de acero figurado del box-coulvert, batea. tramo N°01.

A continuación, se presenta registro fotográfico de la presente actividad.

## REGISTRO FOTOGRAFICO.




Almacenamiento del cemento, centro de acopio-obra



Centro de acopio de materiales – bodega



Acopio de acero



Acopio de acero

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0



Acopio de combustible



Acopio de materiales pétreos

**REGISTRO FOTOGRAFICO.**



Transporte de materiales pétreos



Materiales pétreos- Acopio de material-construcción de placa huella

- **MEDIDAS DE MANEJO PARA CONCRETO**

En el presente mes se realizan actividades constructivas de placa huella, box coulvert, batea para realizar las actividades concernientes a la elaboración de concreto se tiene en cuenta las medidas de seguridad y ambiental establecidas dentro del PAGA, lo cual indica la utilización de plástico para la protección del suelo al momento de utilizar el trompo mezclador de concreto con el fin de evitar contaminar el suelo donde se realiza dicha actividad.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

Además, se realizan señalizaciones de los puntos de acopio de materiales pétreos y cemento el cual es utilizado en su totalidad en la fundida.

A continuación, se presenta registro fotográfico de la presente actividad.

| REGISTRO FOTOGRAFICO. | |
|---|---|
|  |  |
| Medidas de manejo para concreto | Acopio de materiales en punto de ejecución placa huella |

- **SEÑALIZACION DE ACOPIOS DE MATERIALES EN LOS FRENTE DE OBRA**

La obra de mantenimiento y mejoramiento de vías rurales del Municipio de Arenal se encuentra debidamente señalada conforme a lo establecido en el manual de señalización del ministerio de transporte del 2004 en el capítulo 4 *señalización para calles y carreteras afectadas por obra,* lo cual se evidencia mediante registro fotográfico de los frentes de trabajo de la obra. Además, se realiza la instalación de la señalización de SST y de bioseguridad en el frente de obra.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## REGISTRO FOTOGRAFICO.



centro de acopio de materiales




Punto deencuentro, uso EPP



Almacenamiento de combustible



Señalización de desinfección

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**REGISTRO FOTOGRAFICO.**



Toma de temperatura




Señalización en vía




Botiquín, extintor



Punto informativo-lavado de manos.

- **PREFABRICADOS Y TUBERIA**

A la fecha del presente informe se ha utilizado tubería de 8” para desviar el cauce del cuerpo de agua que atraviesa la vía en el tramo N°1 JAVIER ORTIZ, con el fin de realizar la construcción del Box-coulvert.
A continuación, se presenta el registro fotográfico de las actividades.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| REGISTRO FOTOGRAFICO. |
|---|
|  Tubería instalada, desvió de cause |

| | |
|---|---|
| 2 | **PROYECTO DE SEÑALIZACION FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES** |
| • | **DESCRIPCION SEÑALIZACION FRENTES DE OBRA Y SITIOS TEMPORALES** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO:**

La señalización de la obra se realizó teniendo en cuenta las necesidades de las actividades del proyecto, a continuación, se describen las señalizaciones instaladas la obra.

- **SEÑALIZACION EN LOS FRENTES DE TRABAJO**

Se cuenta con señalizaciones preventivas las cuales avisan oportunamente al personal administrativo, frente de obra y ajena a esta sobre el peligro en la vía. Se relaciona registro fotográfico.

- **SEÑALIZACIÓN EN CASO DE CONTAR CON CARPAS O ÁREAS TEMPORALES DENTRO DEL FRENTE DE OBRA.**

La obra cuenta con señalización acorde a las necesidades del proyecto, a continuación, se relacionan las señalizaciones instaladas en el frente de obra.

- ✓ Punto de encuentro.
- ✓ Obligatorio lavarse las manos
- ✓ Ruta de evacuación
- ✓ Acopio de materiales
- ✓ Use los elementos de protección personal
- ✓ Punto ecológico
- ✓ Riesgo biológico
- ✓ Ruta de evacuación
- ✓ Extintor
- ✓ Botiquín

Se relaciona registro fotográfico.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

| REGISTRO FOTOGRAFICO. | |
|---|---|
|  |  |
| Señalización vial | Señalización en la vía |
|  |  |
| Señalización punto de encuentro, usos deEPP | Toma de temperatura |
|  |  |
| Ruta de evacuación , centro de acopio de materiales | Señalización punto de recolección de residuos |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | |
|---|---|
|  Informativo lavado de manos oficina administrativa consorcio |  Informativo lavado de manos frente de obra consorcio |
| **3** | **PROYECTO DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS** |
| • | **DESCRIPCIÓN MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO:**

Se da cumplimiento a la presente actividad ya que el CORSORCIO VIA RURAL ARENAL realizará las actividades de manejo y disposición final de escombros generados conforme a lo establecido en la ficha ambiental del PAGA y dando estricto cumplimiento a lo establecido en la Resolución No 541 de 1994 emanada del Ministerio del Medio Ambiente hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).

A la fecha del presente informe el CORSORCIO VIA RURAL ARENAL se encuentra dentro de la etapa de mejoramiento de la vía y construcción de placa huella, lo cual indica que a medida avancen las actividades constructivas se generarán escombros los cuales serán almacenados en un punto específico de la obra, serán señalados con cinta de seguridad y retirados a media aumenta el volumen de los escombros.

Los escombros generados serán transportados para su disposición final en el predio con matricula inmobiliaria Nro. Matrícula: 068-9320, el cual fue aprobado por Planeación Municipal.

Los documentos que acreditan lo anterior se encuentran anexos al informe de seguimiento ambiental del mes de mayo.

A la fecha del presente informe se han generado escombros propios del material de excavación para la instalación de las vigas riostras, box-coulvert para un aproximado de 75 $mt^3$ en escombros generados en el mes de noviembre, Se anexa registro fotográfico del lugar para la disposición final de escombro, tipo de escombro.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## REGISTRO FOTOGRAFICO.



Sitio de disposición final de escombros.




Excavación de box-coulbert

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | |
|---|---|
| **4** | **PROYECTO DE MANEJO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES** |
| • | **DESCRIPCION MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS CONVENCIONALES Y ESPECIALES** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

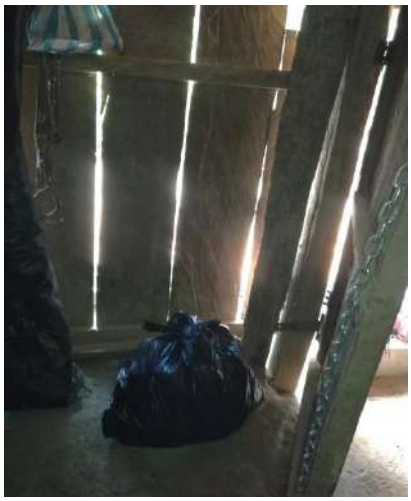
**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO:**

Se da cumplimiento a la presente actividad mediante la implementación en la obra de recolección, manejo y almacenamiento de los residuos sólidos convencionales y especiales generados, todo esto teniendo en cuenta la características físico química de cada residuo sólido, como lo es la recolección de residuos biológicos y convencionales generados en la obra, los cuales son dispuestos en las canecas del punto ecológico y almacenados en un espacio adecuado dentro de la bodega de almacenamiento en donde son recogidos y transportados semanalmente al municipio de Arenal en donde son entregados a la empresa de servicios públicos, (se anexa registro fotográfico), E.S.P.A. la cual es la encargada de la recolección de los residuos sólidos convencionales del Municipio, además se realiza la recolección y disposición final de residuos peligrosos de riesgo bilógico los cuales se entregan al Hospital Manuela Pabuena Lobo, (se anexa registro fotográfico), los residuos reciclables tales como papel generados en la oficina del Consorcio son reutilizados en el área administrativa.

La clasificación de los residuos se realiza conforme a lo establecido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en conjunto con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, a continuación, se realiza la descripción para la clasificación de los residuos.

**Color blanco:** Para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, papel y cartón.
**Color negro:** Para depositar residuos no aprovechables como el papel higiénico; servilletas, papeles y cartones contaminados con comida; papeles metalizados, entre otros.
**Color verde:** Para depositar residuos orgánicos aprovechables como los restos de comida, desechos agrícolas etc.
**Color rojo:** para depositar residuos biológicos como lo son tapabocas toallas de papel, acorde a las medidas de bioseguridad.
Además, se han realizado capacitaciones al personal sobre la concientización y cultura ambiental referente al manejo, clasificación y disposición de los residuos sólidos generados en cada uno de los frentes de trabajo. Ver (**anexo N°05).**

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

| REGISTRO FOTOGRAFICO. | |
|---|---|
|  Punto ecológico –recolección residuos biológicos |  Entrega de residuos sólidos a ESPA |
|  Almacenamiento residuos biológicos |  Entrega de residuos-riesgo biológico al hospital |
|  Almacenamiento de residuos solidos |  Almacenamiento de residuos biológicos |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

- **PROGRAMA GESTION RECURSOS HIDRICO**

| | |
|---|---|
| **1** | **PROYECTO DE MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS DOMESTICOS E INDUSTRIALES** |
| • | **DESCRIPCION MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS DOMESTICOS E INDUSTRIALES** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD DE SEGUIMIENTO:**

Se cumple con la presente actividad ya que dentro de la obra se evita que se presente cualquier eventualidad que ponga en riesgo la seguridad y el medio ambiente, es por esto que se cuenta con cunetas perimetrales que recogen el agua de escorrentía y se realiza el control permanente sobre la generación y manejo de los residuos sólidos domésticos e industriales, con el fin de evitar cualquier tipo de contaminación a los cuerpos de agua, suelo y vegetación que se puedan ver afectados por los residuos que se generan dentro de la obra, se aprecia en el presente registro fotográfico la implementación de buenas prácticas del manejo de los residuos sólidos y líquidos dentro de las instalaciones de la obra, y el control y monitoreo de las cunetas perimetrales.

El manejo de los residuos líquidos domésticos se realiza mediante la ocupación del baño de la finca donde está ubicado el centro de acopio de materiales, la cual cuenta con poza séptica. La anterior medida se toma debido a que se ha solicitado de manera insistente la prestación del servicio de los baños portátiles para hacer un adecuado manejo al tema de salubridad de la obra en la cual se reciben respuestas negativas puesto que el prestador de servicio más cercano se encuentra en el Cesar, el contrato de prestación de servicios del baño utilizado se encuentra anexo al informe de seguimiento del mes de mayo.

En el presente mes se ha realizado el mantenimiento de cunetas existentes en la vía intervenida debido a que se han presentado constantes lluvias lo cual ha generado deslizamientos de tierra lo que ha generado el taponamiento de estas cunetas impidiendo el paso del agua de escorrentía y represándola. Se han realizado cunetas en concreto de los tramos intervenidos tramo 1.

El agua utilizada en el lavado de herramientas es depositada en un recipiente en el cual se almacena y posteriormente se retira el agua y el material que queda en el fondo del recipiente es tratado como residuo de obra (escombro) A continuación, se presenta registro fotográfico de la presente actividad.

El agua para la ejecución de actividades es suministrada por la empresa de servicios públicos domiciliarios de arenal E.S.P.A.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## REGISTRO FOTOGRAFICO.



Baño sanitario utilizado



Lavado de herramientas



Cunetas en la vía

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

- **BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMATICOS**

| | |
|---|---|
| **1** | **PROYECTO MANEJO DE DESCAPOTE Y LA COVERTURA VEGETAL** |
| • | **DESCRIPCION MANEJO DE RESIDUOS DE DESCAPOTE** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD**

Se da cumplimiento a la presente actividad mediante la realización inicial de limpieza vegetal del área de influencia del proyecto las cuales son áreas cubiertas de rastrojo, pastos y arbustos. Esta actividad se realizó manualmente, para la adecuación del campamento se dispuso de una construcción en madera existente la cual se le realizaron mejoras utilizando láminas de zinc, madera, arreglo de puertas y ventanas, para la adecuación del sitio de acopio.

- **DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS VEGETALES**

A la fecha del presente informe se viene realizando actividades de mejoramiento de la vía con adición de material lo cual indica que no se ha intervenido áreas de rastrojos, arbustos, pastos entre otros, por tanto, la afectación a este componente ha sido mínima sin embargo como medida preventiva, continuación, se presenta registro fotográfico de la actividad.

**REGISTRO FOTOGRAFICO.**



Centro de acopio de materiales

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

| | |
|---|---|
|  mejoramiento de via |  Construccion de placa huella |

| | |
|---|---|
| **2** | **PROYECTO DE RECUPERACION DE AREAS AFECTADAS.** |
| • | **DESCRIPCION MANEJO DE RECUPERACION DE AREAS AFECTADAS** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD**

a la fecha del presente informe no se han realizado actividades de recuperación de las áreas afectadas debido a que a la fecha aún se sigue realizando actividades de mejoramiento de la para la intervención de las obras civiles del proyecto. NO APLICA PARA EL PERIODO.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | |
|---|---|
| **3** | **PROYECTO DE PROTECCIÓN DE FAUNA** |
| • | **DESCRIPCIÓN PROTECCIÓN DE LA FAUNA ENDÉMICA** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |
| **RESULTADO DE LA ACTIVIDAD**<br>a la fecha del presente informe no se han presentado avistamiento de animales terrestres pertenecientes a la fauna endémica por lo tanto no se han realizado traslado a nuevo habitad de especies, es de aclarar que se realiza la intervención de las obras de mejoramiento y mantenimiento en un área puntual que en este caso es la vía terciaria existente, debido a lo anterior se reducen las probabilidades de encontrar nichos de especies animales. | |

- **MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| | |
|---|---|
| **1** | **PROYECTO INSTALACIÓN FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL.** |
| • | **INSTALACIÓN FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y SITIOS DE ACOPIO TEMPORAL** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |
| **RESULTADO DE LA ACTIVIDAD**<br>A la fecha del presente informe se sigue utilizando el centro de acopio temporal inicial, se cuenta con un contrato de prestación de servicios para la ocupación de esta área como centro de acopio de materiales de construcción, acopio de combustible, acopio de acero, durante el tiempo de duración del contrato de obra. El contrato de prestación de servicios de alquiler del centro de acopio utilizado se encuentra anexo al informe de seguimiento del mes de mayo.<br><br>A continuación, se anexa registro fotográfico. | |
| **REGISTRO FOTOGRÁFICO.** | |
|  |  |
| Centro de acopio de materiales | Acopio temporal de combustible |

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

| | |
|---|---|
|  |  |
| Acopio temporal de acero-frente de obra | Acopio de materiales petreos |

| | |
|---|---|
| **2** | **2. PROYECTO DE MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS.** |
| • | **MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS.** |
| **ESTADO DE CUMPLIMIENTO** | Si cumple. |

**RESULTADO DE LA ACTIVIDAD**

Se realiza el cumplimiento de la presente actividad con la realización de las capacitaciones con los operarios de maquinaria, se socializaron temas relacionados con SEGURIDAD VIAL, chequeo de vehículos, factores de riesgo en la vía, equipos de primeros auxilios, reacción ante emergencia, bioseguridad, (**anexo N°06),** BIOSEGURIDAD, síntomas, medidas de prevención, que hacer en caso de contagio, ubicación puntos de desinfección, lavado de manos, distanciamiento físico, EPP bioseguridad, uso de herramientas en tiempos de COVID-19, disposición final residuos biológicos, control de temperatura (**anexo N° 02)** anexa registro fotográfico de capacitación.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**



Charlas de sst-operadores

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

## 9 PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL

Se vienen realizando periódicamente encuentros con la comunidad en la vereda Santo Domingo con el fin de informar sobre el estado del proyecto, atender sus inquietudes, divulgar el estado operativo de la obra y exponer la necesidad de contratar mano de obra no calificada para la construcción de placa huella y de más obras necesarias para la ejecución del contrato.

Lo anterior se hace con el fin de realizar un acompañamiento social a las comunidades beneficiarias del proyecto, al a fecha del presente informe las comunidades beneficiarias se encuentran satisfechas con las actividades que se viene adelantando y el acompañamiento que se lleva con la comunidad.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

**ANEXO N°01**
**ACTA DE ASISTENCIA DEL 16/11/2021**

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

TEMAS DE LA REUNION

| Tema y objetivo de la capacitación: **SST** – SEGUIMIENTO A **EPP, SEGURIDAD VIAL** – BIOSEGURIDAD – SEGUIMIENTO PAGA – ACOMPAÑAMIENTO A LA COMUNIDAD. | Fecha: 16/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH DE ASISTENTES. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACIÓN | Lugar y Hora: OFICINA CONSORCIO |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Juan Carlos Isaza | 77 180 209 | Ayd. obra | Juan Carlos Isaza C. |
| 2 | Javier Toro | 1.502.927 | Asesor | [illegible] |
| 3 | Willy Berrio | 73.187.077 | Residente | Willy B. |
| 4 | Lubis yineth | 30.863.272 | Almacenista | Lubis yineth Jimenes |
| 5 | Freddy B P. | 9.521.637 | maestro | Freddy P. |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

# ANEXO N°02
# ACTA DE ASISTENCIA 17/11/2021

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Tema de reunión: BIOSEGURIDAD: COVID-19 - SINTOMATOLOGIA QUE HACER SI PRESENTO SINTOMAS - PUNTOS DE DESINFECCION, LAVADO DE MANOS, DISTANCIAMIENTO. EPP - USO DE HERRAMIENTAS EN TIEMPOS DE COVID-19. DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS BIOLOGICOS. | Fecha: 17-NOVIEMBRE-2021. |
| CONFERENCISTA: YILIBETH. C. | |
| METODO EVALUATIVO: PARTICIPACION | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA 8:30Am. |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Luz Ellen Leal | 77180209 | ayd. Obra | Luz A. Leal C |
| 3 | Oscar Fonseca | 74752495 | OP. Mato | |
| 4 | Dabinson Lancea | 12459.911 | conductor | |
| 5 | Robinson Bello | 1066086404 | OP | |
| 6 | LUIS ALBERT | 1043992958 | CONDUCTO | LUIS ALBERTO |
| 7 | Erwin Eduardo Vega | 1094877744 | Operador | |
| 8 | Freddy B | 91.521.637 | Maestro. | Freddy B |
| 9 | Lubis Yineth. | 30,863,272 | Almacenista | Lubis Yineth Jimenez |
| 10 | Carlos | 91.00.4730 | Cthofer | CEG |
| 11 | Willy Berio Q | 73,187,077 | ARQUITECTO | Willy B. Q |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

# ANEXO N°03
# ACTA DE ASISTENCIA 19/11/2021

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD** Medidas de bioseguridad, consumo de alimentos, TECNICA LAVADO DE MANOS, PUNTOS DE DESINFECCION. | Fecha: 19/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH. C. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Mario oliveros | 1062876569 | Aux Retro | |
| 2 | Efrain Eduardo Vega | 1094577744 | Operador | |
| 3 | Lubis Jimenez P. | 30,863,272. | Almacenista. | Lubis yineth Jimenez |
| 4 | Luis Carlos Leal | 77 180.209 | AYN. obra | Luis C. Leal C |
| 5 | GERARDO GUARIN | 1119183984 | Oficial | Gerardo Guarin G. |
| 6 | JE Lobaini | 1.00256375 | | JEobaniLopez |
| 7 | Jose ALVEAR | 1085765269 | Oficio V | Jose ALVEAR |
| 8 | Olinto Navarro | 7952727 | A | |
| 9 | Hon Tello H | 7952153 | P | |
| 10 | Yexons | 1074197744 | Auxiliar | |
| 11 | Adalberto Lopez | 1002256533 | A | |
| 12 | Yesid ospino | 1.048557.031 | A | YesiD |
| 13 | Jobin Jaramillo | 72.301633 | A | Jobin Jaramillo |
| 14 | YEIFRY OSPINO | 1007688329 | A | |
| 15 | Jeferson Cuello | 1007582292 | A | Jeferson C P. |
| 16 | YINERSON | 1062564375 | A | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

# ANEXO N°04
# ACTA DE ASISTENCIA 22/11/2021

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD** Medidas de bioseguridad, consumo de alimentos, DISTANCIAMIENTO FISICO PROMOCION Y PREVENCION DE ENFERMEDADES LABORALES. | Fecha: 22/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH C. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION. | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA · 8:00 AM |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | Juan Carlos Ledesma | 77.180.209 | ayd obra | |
| 3 | Oscar Ramsey | 74752495 | OP. MOTO | |
| 4 | [illegible] | 12.159.941 | conductor | |
| 5 | Robinson Bello | 1066096404 | OP | |
| 6 | LUIS ALBERTO | 1.048992958 | CONDUCTO | LUIS ALBERTO |
| 7 | Efrain Eduardo V. | 1004577744 | Operador | |
| 8 | Freddy B | 91.591.627 | Maestro | Freddy B |
| 9 | Lubis yineth J. | 30,863,272 | Almacenista | Lubis Yineth Jimenez |
| 10 | Carlos | 91.004730 | Chofer | |
| 11 | Willy Bema R. | 73,187.077 | ARQUITECTO | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**ANEXO N°05**

## ACTA DE ASISTENCIA 25/11/2021

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema de reunión: MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN OBRA CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS, PROTECCION DE FAUNA Y FLORA SILVESTRE, SST – BUEN USO DE HERRAMIENTAS | Fecha: 25/NOV/2021. |
|---|---|
| CONFERENCISTA: YILIBETA C. | |
| METODO EVALUATIVO: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES. | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA. 8:00 AM |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Javier | 1750292? | AUXILIAR | |
| 2 | Luis Carlos leal | 77180209 | AYD obra | |
| 3 | Oscar Fonseca | 74752495 | OP MOTO | |
| 4 | Robinson Pinzon | 12459.941 | conductor | |
| 5 | Robinson Bello | 1066096404 | OP | |
| 6 | LUIS ALBERTO | 1.048992958 | CONDUCTO | LUIS ALBERTO |
| 7 | Efrain Eduardo V. | 1004157771M | Operador | |
| 8 | Freddy S | 91.591.637 | Maestro | |
| 9 | Lubis Yineth. | 30.863.272 | Almacenista | Lubis Yineth. |
| 10 | Carlos | 91.004730 | CHOFER | C.E.G. |
| 11 | Willy Bermo Q | 73,187,077 | ARQUITECTO | |
| 12 | Jhon Jairo | 7952753 | A | |
| 13 | Olinto Manrique | 7952727 | Ayudante | |
| 14 | Doni Ortiz | 1002256038 | Ayudante | Doni Ortiz |
| 15 | Yesid Ospino | 1.048.557.031 | A | Yesid |
| 16 | GERARDO GUARIN | 1119183984 | Oficial. | Gerardo Guarin G. |
| 17 | Jhon Sierra | 1.002.255.981 | A | Jhon Sierra |
| 18 | YEIFRY OSPINO | 1007688329 | A | YEIFRY |
| 19 | Diomar | 7952-200 | A | Diomar |
| 20 | Jose | 1048557656 | A | JOSE |
| 21 | Heliverto | 18.914768 | Ayudante | |
| 22 | Yexon Lima | 1014197141 | oficial | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**ANEXO N°06**

## ACTA DE ASISTENCIA 26/11/2021

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema y objetivo de la capacitación: SST, ERGONOMIA, PROMOCION Y PREVENCION DE ENFERMEDADES LABORALES. PREVENCION DE ACCIDENTES DE TRANSITO, SEGURIDAD VIAL INSPECCION DE VEHICULOS. | Fecha: 26/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| Conferencista: YILIBETH C. | |
| Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Mario Rivera | 1062936569 | Aux. Rtvs | |
| 2 | Efrain Eduardo Vergel | 1094577744 | Operador | |
| 3 | Lubis Jimenez P. | 30,863,272. | Almacenista | Lubis Jimenez P. |
| 4 | Luis Carlos Leal C. | 77,189.209 | Ayud. Obra | Luis Carlos Leal C. |
| 5 | GERARDO GUARIN | 1119 185 984 | Oficial | Gerardo Guarin G. |
| 6 | Jeobani | 1.0025675 | | Jeobani Lopez |
| 7 | Olinto Manuel | 7952727 | A | |
| 8 | Mon Julio M | 7952753 | A | Julio |
| 9 | Yexya | 1014197741 | Ayx.Lab | |
| 10 | Hidalgo Pto Lopez | 1002256533 | A | |
| 11 | Yesid Ospino | 1.048-557.031 | A | Yesid |
| 12 | Gabriel Suarez | 7730l633 | A | Gabriel Suarez A. |
| 13 | YELFRY OSPINO | 1007688329 | A | |
| 14 | JEFERSON Cantillo | 1007258297 | A | Jeferson C. |
| 15 | YINERSON | 1063564395 | A | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

**ANEXO N°07**

## ACTA DE ASISTENCIA 29/11/2021

| CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0 | ASISTENCIA A REUNION |
|---|---|

| Tema de reunión: PROMOCION Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES LABORALES, ERGONOMIA, USO ADECUADO DE EPP. | Fecha: 29/NOVIEMBRE/2021 |
|---|---|
| CONFERENCISTA: PILIBETH CARDONA. | |
| METODO PARA EVALUAR: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES | Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA |

ASISTENTES

| N° | NOMBRE | CEDULA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Nano alvarez | 1062876869 | Aux Redes | |
| 2 | Efrain Eduardo Vega | 1094577744 | Operador | |
| 3 | Lubis Jimenez | 30,863,272 | Almacenista | Lubis Jimenez P. |
| 4 | Luis Carlos Leal | 77180209. | Ayud. Obra | Luis Cl Leal C |
| 5 | GERARDO GUARIN | 1119183984 | Oficial | Gerardo Guarin G. |
| 6 | JEOBANI | 1.002256375 | | JEobaniLópez |
| 7 | Jose ALVEAR | 1085265269 | Oficio V | Jose ALVEAR |
| 8 | Yuri de la Rosa | 32556220 | Oficio | P30/6M/7/29 |
| 9 | Dannys oñate R. | 1002.256036 | ayudante | Dannys Jose Oñate |
| 10 | Dionel | 7952204 | | |
| 11 | Oñate Mendoza | 7952727 | A | |
| 12 | Jhon Jairo M | 7952753 | A | Jhon |
| 13 | Yeison | 1077477441 | Auxiliar | |
| 14 | Adalberto Lopez | 1002256533 | A | |
| 15 | Yesid ospino | 1.048.557.031 | A | Yesid |
| 16 | Jose Mendoza | 72.301 633 | A | Jose Mendoza |
| 17 | YOLFRY | 1007688329 | A | Yolfry |
| 18 | Jeferson Campo | 1007582297 | A | Jefersonce |
| 19 | FINERSON | 1063561395 | A | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |