INFORME MENSUAL No. 7
SEPTIEMBRE 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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-1		
	VERSIÓN	1		
	PÁGINA		DE	

INFORME MENSUAL No. 007 **MES O PERIODO:** SEPTIEMBRE DE 2021

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**		X		6
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		X		8
2.1	Localización		X		8
2.2	Inventario y estado inicial de la vía		X		10
2.3	Características técnicas del proyecto		X		10
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		X		34
3.1	Información general del contrato		X		34
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		X		34
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		X		35
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		X		36
4	**REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		X		37
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		53
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	X		55
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	X		57
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	X		59
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	X		62
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	X		67
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	X		69
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	X		72
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	X		75
4.11	Otros documentos seguimiento mensual				78
	• Plan Inversión Anticipo Mensual Obra	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	X		78
	• Informe Inversión Buen Manejo Anticipo Obra	MINFRA-MN-IN-2-FR-2	X		80
	• Programa de inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	X		82
	• Seguimiento Programa de inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-2	X		84
	• Seguimiento al Plan de Adaptación de la Guia Ambiental PAGA				86
	• Plan de inversion ambiental	MSOAMB-MN-IN-1-FR-2	X		86
	• Plan de inversion social	MSOAMB-MN-IN-1-FR-6	X		88
	• Pre acta mensual ambiental	MSOAMB-MN-IN-1-FR-3	X		90
	• Pre acta mensual social	MSOAMB-MN-IN-1-FR-7	X		92
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	X		94
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		X	
	• Informes Semanales	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	X		99
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				41
5.1	Información general del contrato		X		41
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		X		42
5.3	Informes especialistas		X		43
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC			X	43
5.5	Información otros programas y aplicativos			X	43
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**				44
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	X		111
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	X		113
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	X		115
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	X		117
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	X		121
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18	X		124
6.7	Otros documentos seguimiento mensual				127
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	X		127
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2	X		129
7	**Conclusiones y recomendaciones**		X		46
8	**Anexos**				48
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		X		131
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		X		178
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales		X		180
8.4	Copia de la Bitácora		X		182
8.5	Informes especialista		X		196
8.6	Adicional		X		198
8.7	Informes de cumplimiento por parte del contratista		X		224

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

OMAR EDIL GÓMEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INFORME MENSUAL No. 7

SEPTIEMBRE 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 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.07

PERIODO: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE 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 34
3.3. SEGUIMIENTO ITEMS NO PREVISTOS 35
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 1 al 30 de septiembre 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

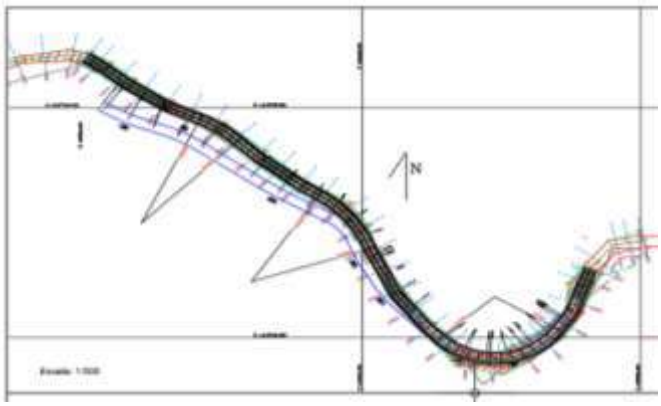


Figura 4. Tramo 1 PR 0+0024,48 A PR 0+0283,30
Placa Huella en el Municipio de Arenal

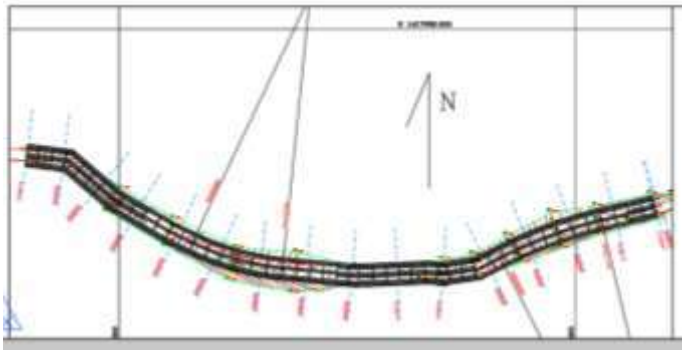


Figura 5. Tramo 2 PR 0+0140,85 A PR 1+0288,16
Placa Huella en el Municipio de Arenal

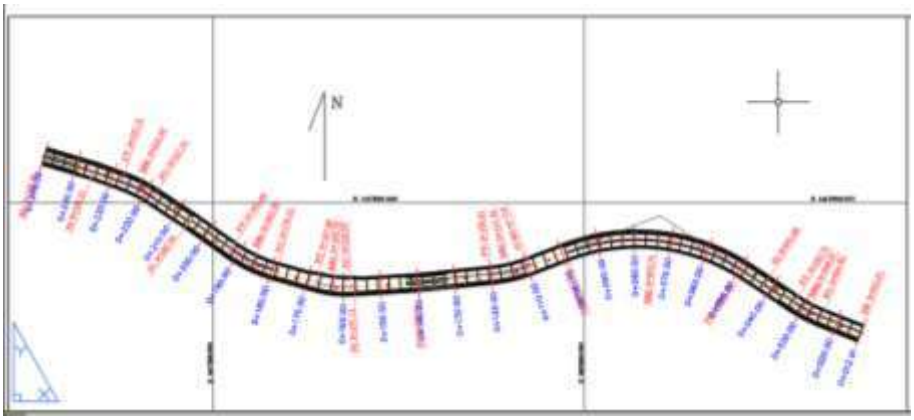


Figura 6. Tramo 3 PR 0+0012,91 A PR 0+0249,09
Placa Huella en el Municipio de Arenal

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 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:

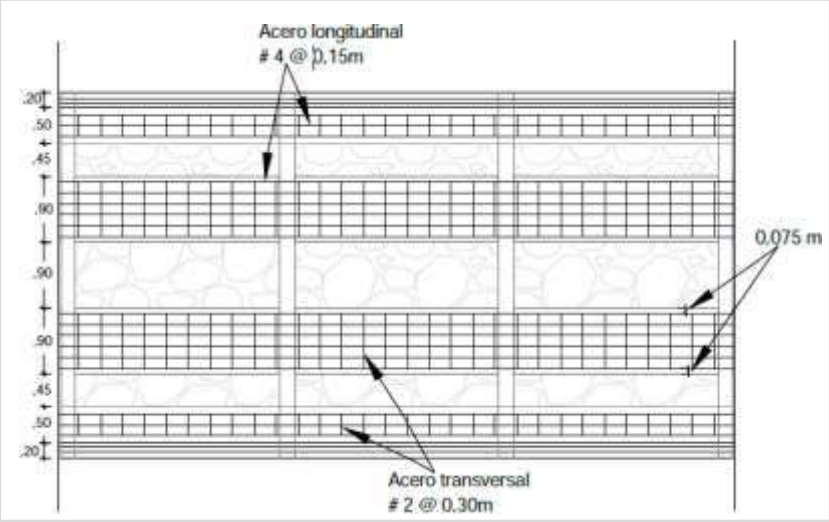
Resistencia a la compresión a los 28 días f 'c = 210 kg/cm2.
Tamaño máximo del agregado grueso Tmáx. = Treinta y ocho (38 mm) milímetros.
Asentamiento = Cinco (5) centímetros.Características del Agregado Ciclópeo:
Tamaño máximo del agregado Tmáx. = entre ocho (0,08 m) y doce (0,12 m)
Deben ser cantos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

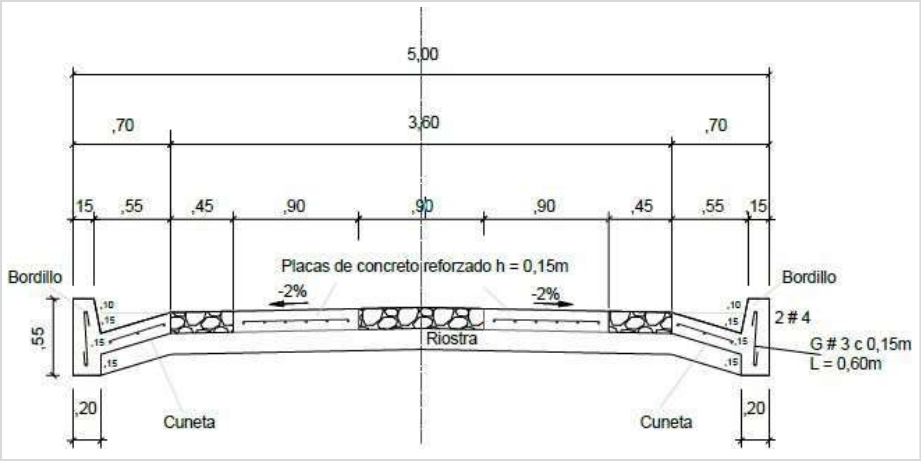
DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA BERMA CUNETA Y EL BORDILLO

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.

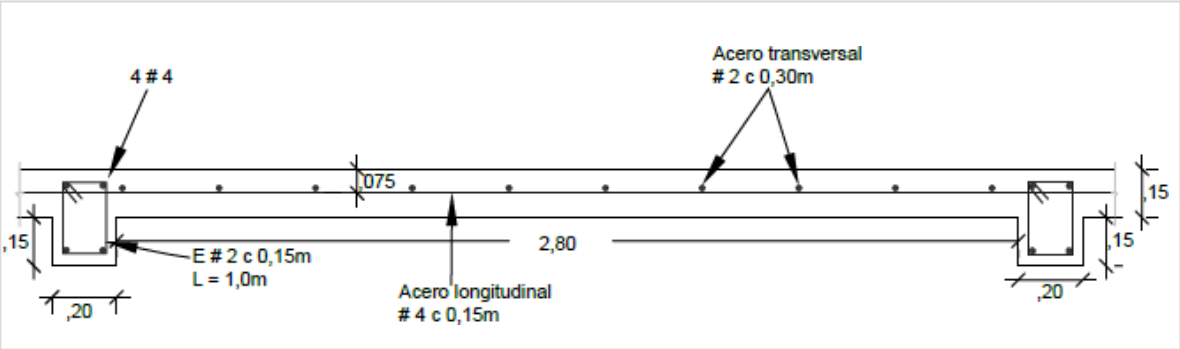
DETALLES DE DISEÑO
PAVIMENTO PLACA HUELLA
LOS ÁNGELES MUNICIPIO RIO DE ORO



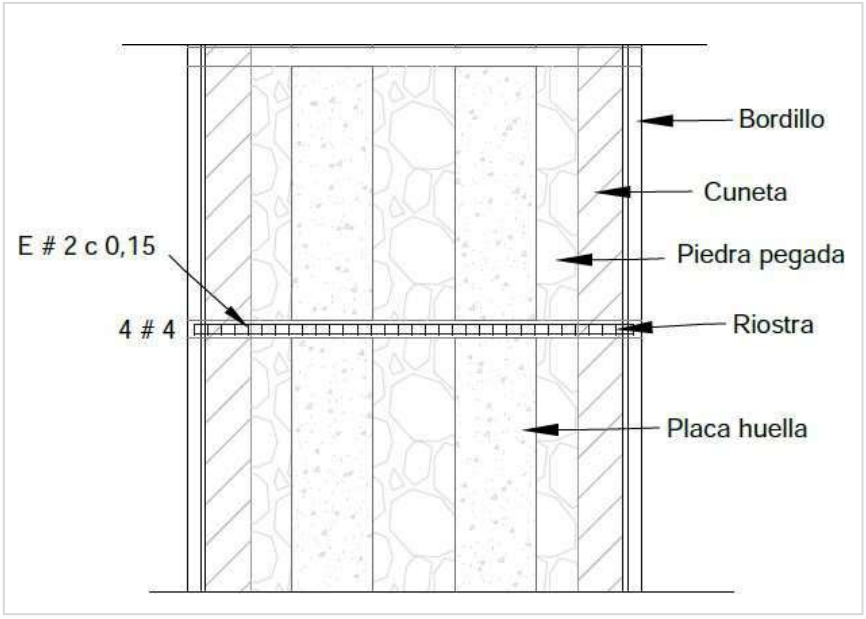
DISTRIBUCIÓN DEL REFUERZO
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



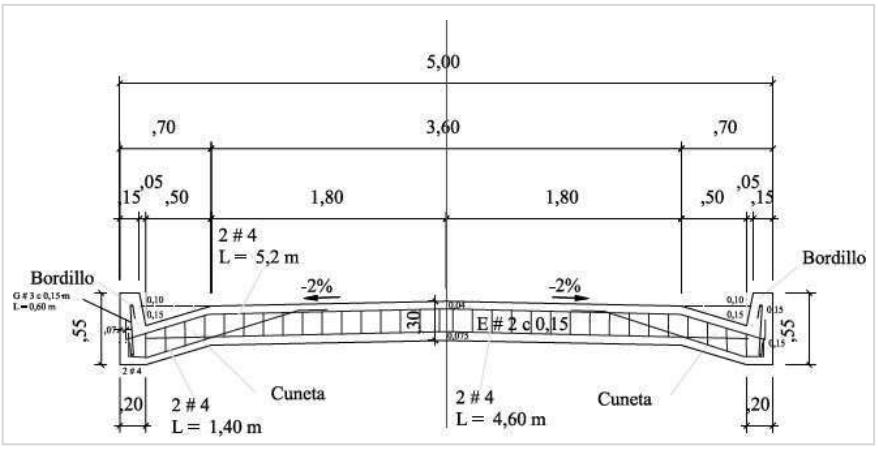
CORTE TRANSVERSAL
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



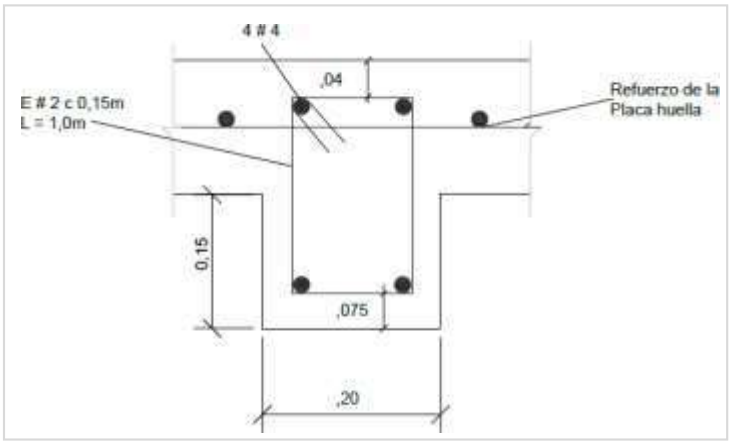
CORTE LONGITUDINAL
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



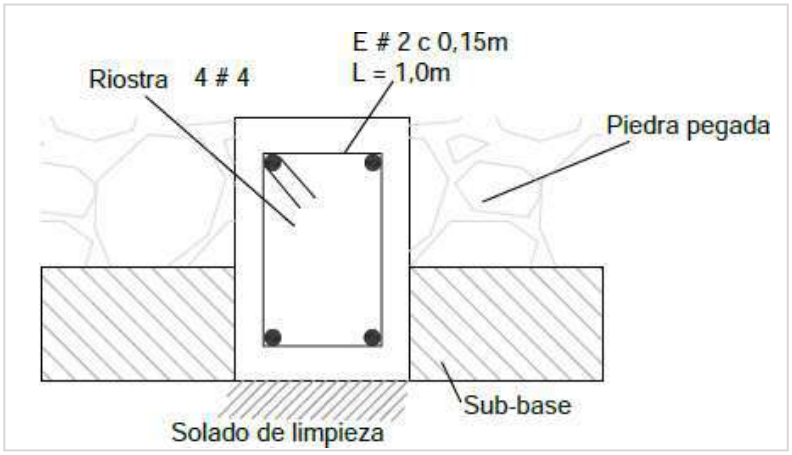
ESQUEMA PLANTA, PERFIL Y DETALLE
PLACA HUELLA



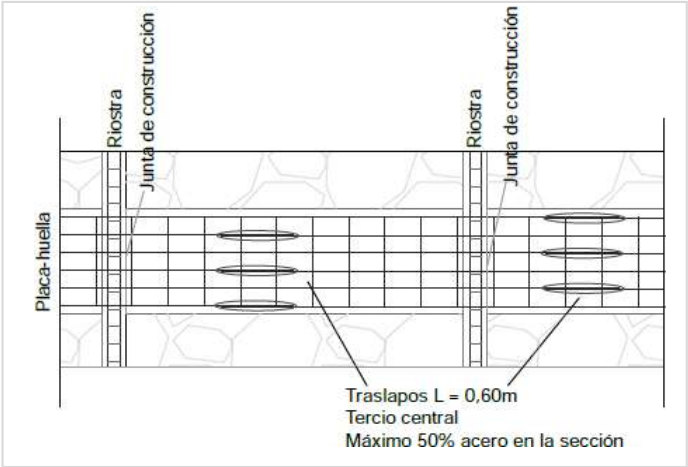
CORTE LONGITUDINAL PLACA HUELLA
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



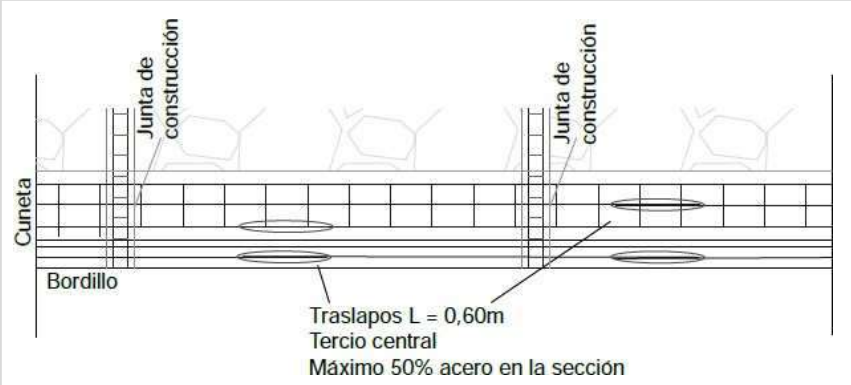
CORTE TRANSVERSAL SECCIÓN EN PLACA HUELLA
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



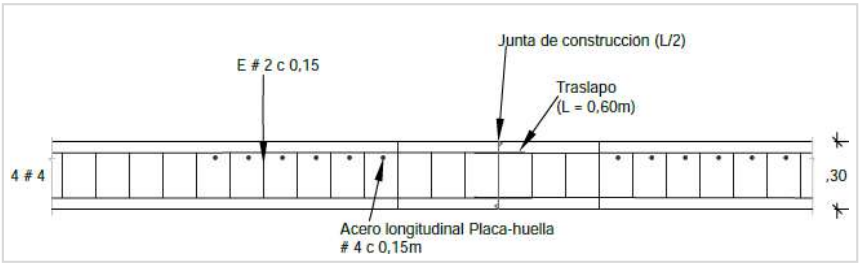
CORTE TRANSVERSAL SECCIÓN EN PIEDRA PEGADA
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



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

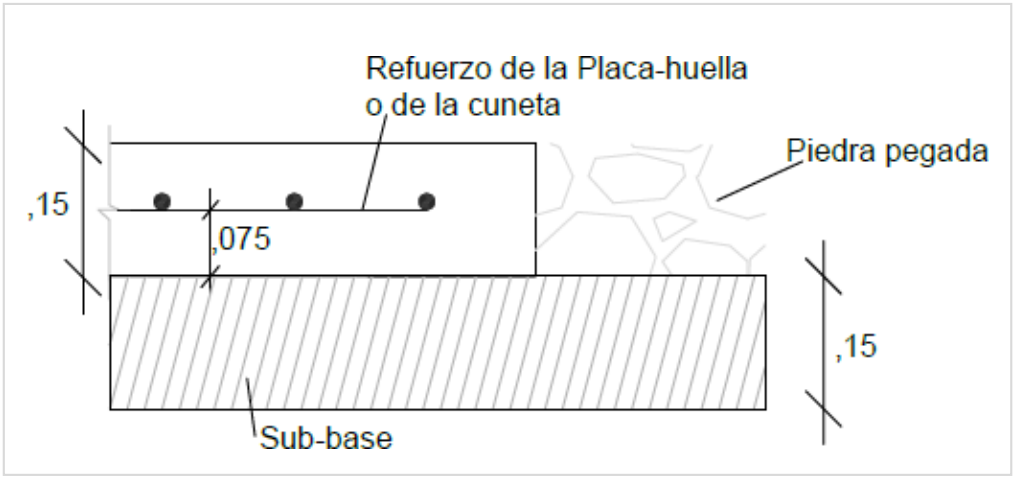


SECCIÓN TRANSVERSAL DE CONSTRUCCIÓN EN BERMA CUNETA
Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS



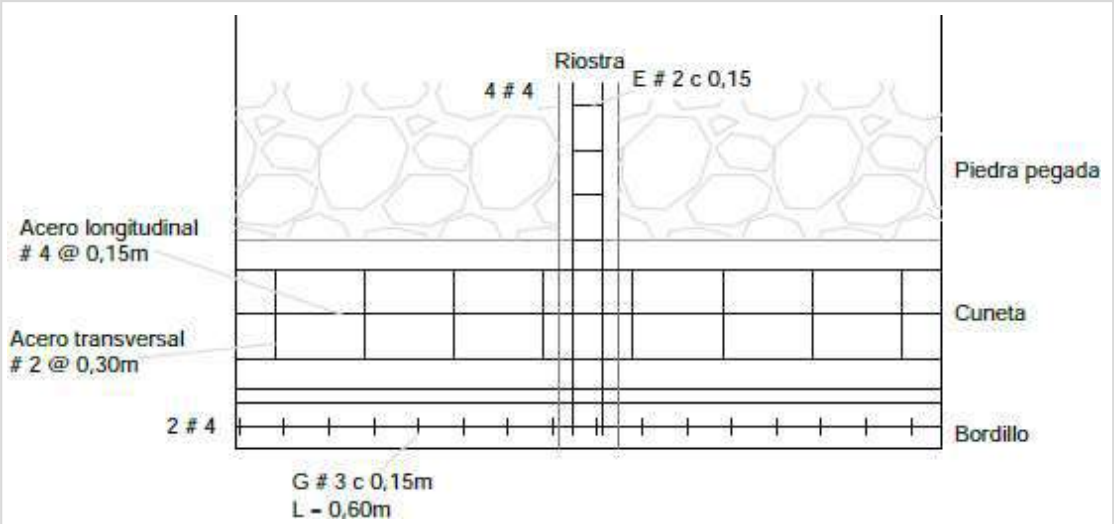
JUNTA TRANSVERSAL ENTRE PLACA HUELLA O BERMA CUNETA Y LA PIEDRA PEGADA

Fuente: Guía de diseño de pavimentos con placa huella INVIAS

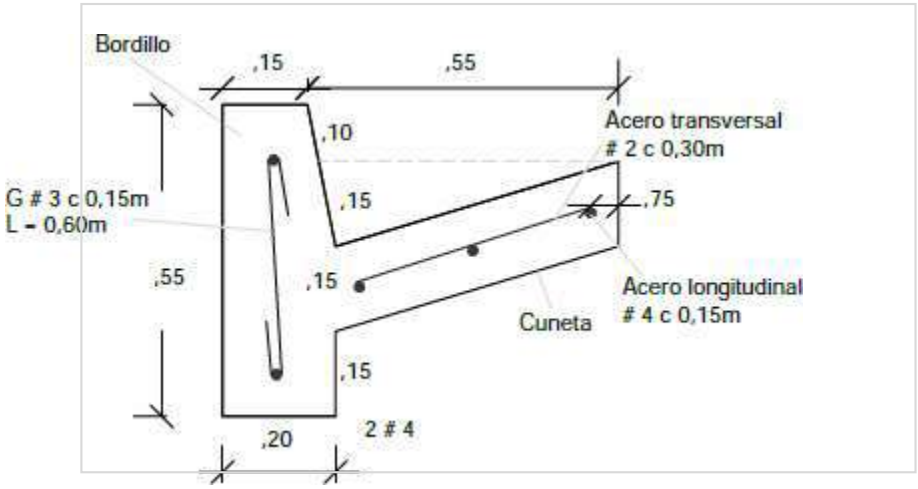


JUNTA TRANSVERSAL ENTRE PLACA HUELLA O BERMA CUNETA Y LA PIEDRA PEGADA

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.

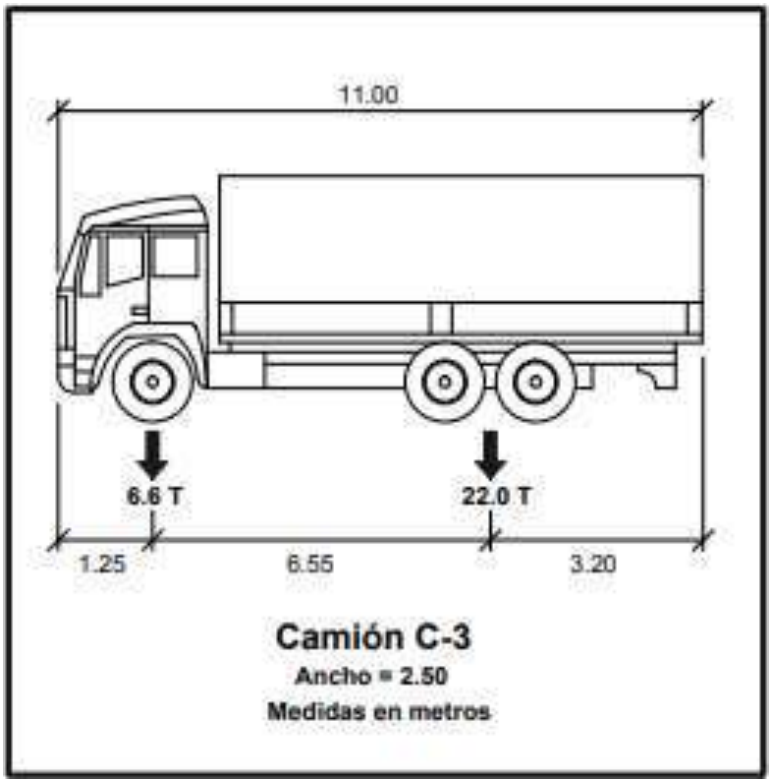
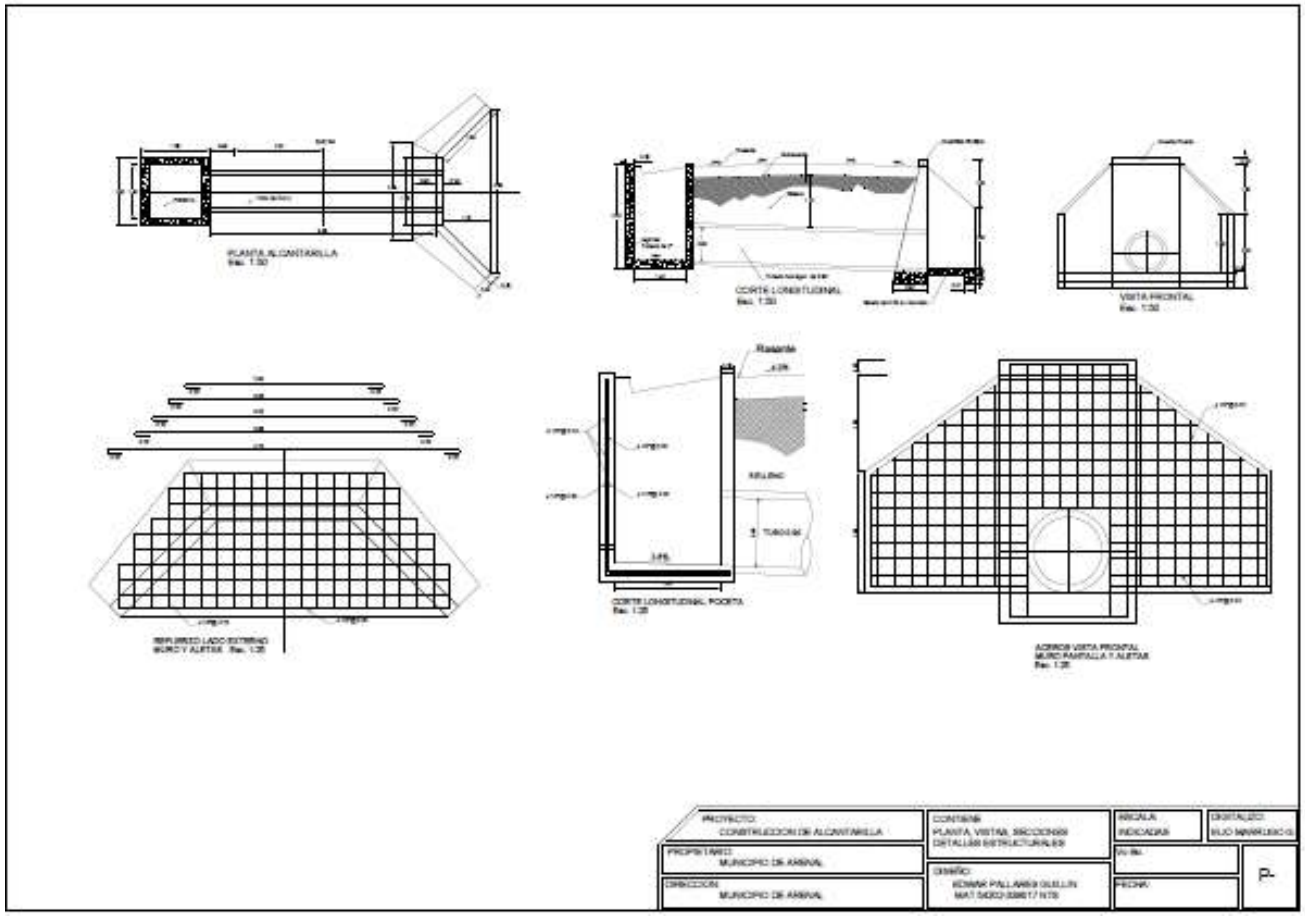
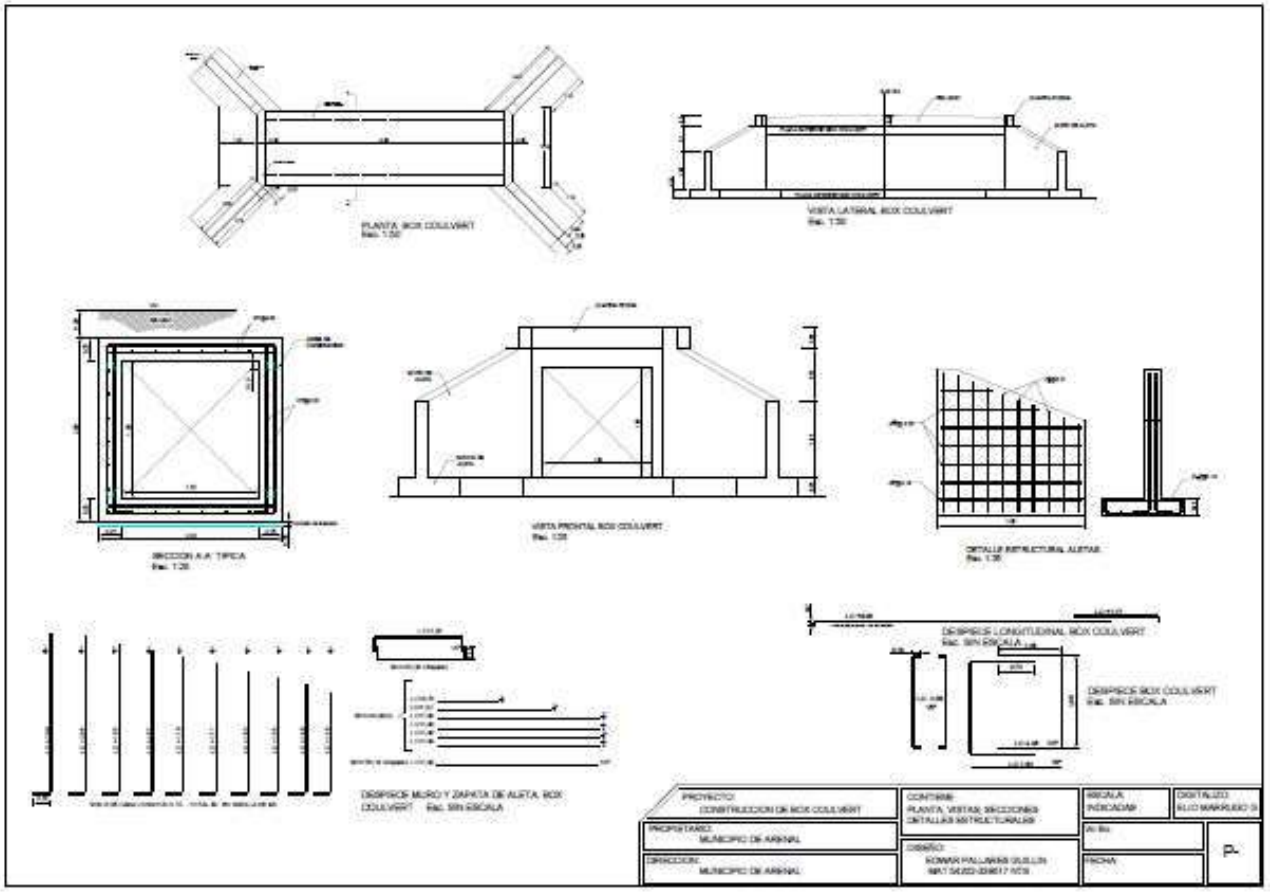


Figura 3. Vehículo de Diseño
Fuente: *Manual Diseño Geométrico de Vías 2008*

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	Prórroga N°1	Sesenta y nueve (69) días
h.2	Prórroga N°2	Veinte (20) días
i.	Plazo Actualizado	Cuatro (4) meses + Ochenta y nueve (89) días
j.	Fecha del orden de Iniciación	23 de marzo de 2021
k.	Fecha de Terminación inicial	20 de Octubre de 2021
l.	Tiempo Transcurrido	Ciento noventa y un (191) días

3.2. DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

En los cientos noventa y un (191) días 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
- Elaboración de pre-acta y acta modificatoria N°1 del proyecto, incluyendo la adición de recursos faltantes por contratar de la disponibilidad presupuestal.

- **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.

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	**$ 21.340.675,13**
Programado acumulado	**$ 386.913.642,30**
Ejecutado mensual Obra	**$ 162.540.637,7**
Ejecutado acumulado	**$ 372.830.704,86**
Ejecutado Mensual Incluyendo Complementación y Ajustes y PAGA	**0**
Porcentaje de Ejecución de Obra	**40,26%**

4. REPORTES 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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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 01 a 30 de septiembre 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 01 a 30 de septiembre 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 01 a 30 de septiembre 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 septiembre 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 01 a 30 de septiembre 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 septiembre 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 01 a 30 de septiembre 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

a.	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	$ 170.613.200
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	Tres (03) meses y Nueve (09) días
j.	Fecha del orden de Iniciación	10 de diciembre de 2020
k.	Fecha Prevista de Terminación	20 de octubre de 2021
l.	Tiempo Transcurrido	Doscientos treinta y tres (233) días

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

Durante el transcurso del Mes de septiembre 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 de la pre-acta y acta modificatoria N°1
- Elaboración del informe de justificación técnica y financiera del acta modificatoria N°1

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, concreto hidráulico para placa huella, viga riostra, cunetas, bordillos y ciclópeo.

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. Ver anexo 35.

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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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 septiembre de 2021, ciento noventa y un (191) días de ejecución respecto de un plazo total de 4 meses y 89 días.

- Durante el presente periodo se presentan fuertes lluvias en el sector que generaron afectación tanto a las actividades desarrolladas como al acceso a la zona del proyecto. Por esta razón se han generado atrasos de acuerdo a la programación vigente, es por ello que el contratista solicita a la interventoría la ampliación del contrato con el fin de culminar las actividades contractuales.

- Se elabora y revisa conjuntamente la interventoría y contratista la pre-acta y acta modificatoria N°1 con fin de tener un ajuste al proyecto en cuanto a cantidades mayores y menores, además de la solicitud de recurso adicional faltante por contratar de la disponibilidad presupuestal del municipio.

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

  Programado acumulado del período (01 septiembre – 30 septiembre / 2021) $386.913.642,3

  Ejecutado acumulado del periodo (01 septiembre – 30 septiembre / 2021) $372.830.704,86

- 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. INFORMES ESPECIALISTAS

8.6. ANEXO 35. ADICIÓN N°2

8.7. 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
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3		
VERSION	1		
PÁGINA		DE	

FECHA: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR
PERIODO MES: SEPTIEMBRE 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:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 955.920.328,83
VALOR ACUMULADO: $ 987.522.063,16
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES + 89 DIAS
FECHA DE SUSPENSIÓN: NO APLICA
VALOR ADICIÓNALES: $ 31.601.734,33
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

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	0,209
Construcción Batea	Un	0,00
Construcción de Box Culvert	Un	0,00
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:	$ 21.340.675	$ 162.540.637,70	$ 0,00	$ 162.540.637,70	7,62	$ 4.076.901,77	1,00	0,03
Acumulado:	$ 386.913.642	$ 372.830.704,86	$ 0,00	$ 372.830.704,86	0,96	$ 101.381.185,09	1,00	0,27

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:	$ 162.540.638	6,37	7,03	0,67	$ 793.379.691	0	614.691.358	600.608.421
Interventor:	$ 4.076.902	6,37	7,03	0,67	$ 133.668,91	0	133.669	13.633.669

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	30/01/2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	No Aplica	
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	23/03/2021	30/09/2024
Calidad de Estudios y Diseños	23/03/2021	30/05/2026
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	30/09/2021
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 **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 30 (Día) 9 (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: septiembre 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	I		A	I	A	A	A	I		I	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		I	I	I	I	
PAJARITA	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		I	A	R	R	A	A		R	R	A	A	A	I		I	A	A	A	
MOTONIVELADORA	A	A	A	I		A	I	A	A	A	I		I	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	I		I	I	I	I	
VIBROCOMPACTADOR	A	A	A	I		A	I	A	A	A	I		I	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	I		I	I	I	I	
VOLQUETA AVA-051	A	A	A	I		A	I	A	A	A	I		A	A	A	A	R	A		A	A	A	A	A	A		A	I	I	I	
VOLQUETA RDC-510	A	A	A	I		A	I	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		R	R	A	A	A	A		I	I	A	A	
VOLQUETA OBB-771	A	A	A	I		A	I	A	A	A	I		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		I	A	I	I	
VOLQUETA EKE-724	A	A	A	I		A	I	A	A	A	A		I	R	R	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	I	A	I	

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 PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA ViAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	30	9	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE 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	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	X	X	X	X	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	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	X	X	X	X	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	X		X	X	X	X	X	X						
EDUARDO PALLARES	OPERADOR PAJARITA	X	X	X			X	X	X	X	X	X			X			X	X				X	X	X				X	X	X	
CARLOS FONSECA	OPERADOR MOTONIVELADORA	X	X	X			X		X	X	X				X	X	X	X	X		X	X	X	X	X							
JOSE A. MARIN NEIRA	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR	X	X	X			X		X	X	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	X		X	X	X	X	X							
LACIDES ROMERO	AUXILIAR MOTONIVELADORA	X	X	X			X		X	X	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		X	X	X	X	X	X		X				
MIGUEL A. MESA PEÑA	OPERADOR VOLQUETA	X	X	X			X		X	X	X			X	X	X	X	X	X				X	X	X	X			X		X	
JHON DAIRO PACHECO	OPERADOR VOLQUETA	X	X	X			X		X	X	X			X	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	X	X	X	X		X	X			
FREDY PEREZ	MAESTRO	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	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 PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	30 (Día)	9 (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: SEPTIEMBRE 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	$ 955.920.328,83
TOTAL						$ 955.920.328,83

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 955.920.328,83**

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	$ -	$ -	$ -			$ 955.920.329	$ -	$ 955.920.329				Para este periodo no se presentan actas
2	OBRA	ABRIL DE 2021	$ -	$ -	$ -			$ 955.920.329	$ -	$ 955.920.329				Para este periodo no se presentan actas
3	OBRA	MAYO DE 2021	$ -	$ -	$ -			$ 955.920.329	$ -	$ 955.920.329				Para este periodo no se presentan actas
4	OBRA	JUNIO DE 2021	$ -	$ -	$ -			$ 955.920.329	$ -	$ 955.920.329				Para este periodo no se presentan actas
5	OBRA	JULIO DE 2021	$ -	$ -	$ -			$ 955.920.329	$ -	$ 955.920.329				Para este periodo no se presentan actas
6	OBRA	AGOSTO DE 2021	$ -	$ -	$ -			$ 955.920.329	$ -	$ 955.920.329				Para este periodo no se presentan actas
7	OBRA	SEPTIEMBRE DE 2021	$ -	$ -	$ -			$ 987.522.063		$ 987.522.063				Para este periodo no se presentan actas
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ -	$ -	$ -
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 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	$ -	$ -	$ -

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 **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		FECHA		DE

FECHA: 30 (Día) 9 (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: SEPTIEMBRE 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	20	24	24	21	19	20	16	21	0	24	21	24	24	24	21	0	22	21	21	21	24	24	20	20	24	21	19		
Lluvias moderadas				4			3	5	4	8	3			3				3		2	3	3	3			4	4		3	5		
Lluvias intensas																																
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	**672**

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,Diaria,2021-09-01 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,Diaria,2021-09-02 00:00,2.3,50,,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,Diaria,2021-09-03 00:00,16.6,50,,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,Diaria,2021-09-04 00:00,36.6,50,,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,Diaria,2021-09-05 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,Diaria,2021-09-06 00:00,0.2,50,,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,Diaria,2021-09-07 00:00,4.7,50,,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,Diaria,2021-09-08 00:00,14.8,50,,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,Diaria,2021-09-09 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,Diaria,2021-09-10 00:00,0.2,50,,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,Diaria,2021-09-11 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,Diaria,2021-09-12 00:00,5.5,50,,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,Diaria,2021-09-13 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,Diaria,2021-09-14 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,Diaria,2021-09-15 00:00,36.7,50,,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,Diaria,2021-09-16 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,Diaria,2021-09-17 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,Diaria,2021-09-18 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,Diaria,2021-09-19 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,Diaria,2021-09-20 00:00,28.7,50,,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,Diaria,2021-09-21 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,Diaria,2021-09-22 00:00,7.5,50,,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,Diaria,2021-09-23 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,Diaria,2021-09-24 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,Diaria,2021-09-25 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,Diaria,2021-09-26 00:00,4.8,50,,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,Diaria,2021-09-27 00:00,55.4,50,,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,Diaria,2021-09-28 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,Diaria,2021-09-29 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,Diaria,2021-09-30 00:00,0,50,,900

MINFRA-MN-IN-15-FR-11

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

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

FECHA: 30 (Día) / 9 (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: SEPTIEMBRE 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
	23/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Bordillos y cunetas K0+174		3.000 PSI	3006	si	Edad 28 dias
	23/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Bordillos y cunetas K0+174		3.000 PSI	3185	si	Edad 28 dias
	29/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Bordillos y cunetas K0+165		3.000 PSI	3239	si	Edad 28 dias
	29/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Bordillos y cunetas K0+165		3.000 PSI	3382	si	Edad 28 dias
	29/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Bordillos y cunetas K0+165		3.000 PSI	3382	si	Edad 28 dias
	23/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Placa huella K0+170		3.000 PSI	3093	si	Edad 28 dias
	23/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Placa huella K0+170		3.000 PSI	3243	si	Edad 28 dias
	23/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Placa huella K0+170		3.000 PSI	4049	si	Edad 28 dias
	24/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Placa huella K0+165		3.000 PSI	3629	si	Edad 28 dias
	24/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Placa huella K0+165		3.000 PSI	4796	si	Edad 28 dias
	25/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Placa huella K0+157		3.000 PSI	3968	si	Edad 28 dias
	25/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Placa huella K0+157		3.000 PSI	4091	si	Edad 28 dias
	25/09/2021	Compresion de cilindros	NTC 673 / INV E 410-13	Placa huella K0+157		3.000 PSI	4361	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

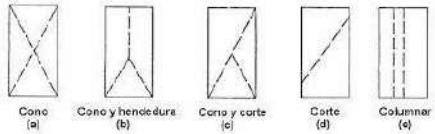
COMPRESION DE CILINDROS

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:	29 de Septiembre 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			
BORDILLOS Y CUNETAS K0+174	-	3000	26-ago-21	23-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	366,24	20,725	211,3	3006		100%	D	
		3000	26-ago-21	23-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	388,04	21,959	223,9	3185		106%	D	
BORDILLOS Y CUNETAS K0+165	-	3000	1-sep-21	29-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	394,64	22,332	227,7	3239		108%	D	
	-	3000	1-sep-21	29-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	412,12	23,321	237,8	3382		113%	D	

RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c				
EDAD - DIAS	3	7	14	28
Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.	40%	70%	80%	100%

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante. Se desconoce diseño.

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

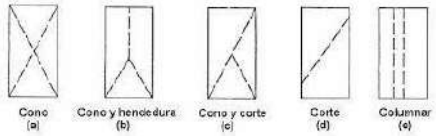
COMPRESION DE CILINDROS

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 Octubre 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			
BATEA K0+150	-	3000	2-sep-21	30-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	527,90	29,873	304,6	4333		144%	D	
		3000	2-sep-21	30-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	526,10	29,771	303,6	4318		144%	D	
	-	3000	2-sep-21	30-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	534,10	30,224	308,2	4384		146%	D	
PLACA HUELLA K0+140	-	3000	4-sep-21	2-oct-21	----	28	150,00	17671,500	----	378,60	21,424	218,5	3107		104%	D	
	-	3000	4-sep-21	2-oct-21	----	28	150,00	17671,500	----	490,00	27,728	282,8	4022		134%	D	
	-	3000	4-sep-21	2-oct-21	----	28	150,00	17671,500	----	530,60	30,026	306,2	4355		145%	D	

RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c				
EDAD - DIAS	3	7	14	28
Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.	40%	70%	80%	100%

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante. Se desconoce diseño.

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

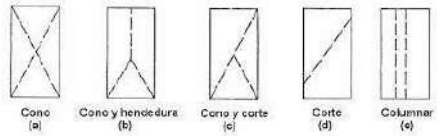
COMPRESION DE CILINDROS

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:	25 de Septiembre 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			
PLACA HUELLA K0+170	-	3000	26-ago-21	23-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	376,84	21,325	217,5	3093		103%	D	
		3000	26-ago-21	23-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	395,10	22,358	228,0	3243		108%	D	
	-	3000	26-ago-21	23-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	493,30	27,915	284,7	4049		135%	D	
PLACA HUELLA K0+165	-	3000	27-ago-21	24-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	442,10	25,018	255,1	3629		121%	D	
	-	3000	27-ago-21	24-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	584,40	33,070	337,2	4796		160%	D	
PLACA HUELLA K0+157	-	3000	28-ago-21	25-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	483,50	27,360	279,0	3968		132%	D	
	-	3000	28-ago-21	25-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	498,50	28,209	287,7	4091		136%	D	
	-	3000	28-ago-21	25-sep-21	----	28	150,00	17671,500	----	531,40	30,071	306,6	4361		145%	D	

RESISTENCIA ESTIMADA EN % DE f'c				
EDAD - DIAS	3	7	14	28
Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante.	40%	70%	80%	100%

Observaciones: Muestras suministradas por el solicitante. Se desconoce diseño.

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

MINFRA-MN-IN-15-FR-12

CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	

FECHA	30	9	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 : SEPTIEMBRE 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	SEPTEMBRE 2021	30	37.334.983	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		0	30		0	30	0	30		El contratista incumple en la entrega
NAYITH ELVIRA MONTOYA ZAYAS	PROFESIONAL AMBIENTAL	SEPTEMBRE 2021	30	1.098.609.030	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		0	30		0	30	0	30		El contratista incumple en la entrega
YILIBETH CARDONA QUINTERO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SEPTEMBRE 2021	30	37.370.476	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		0	30		0	30	0	30		El contratista incumple en la entrega
WILLY BERRIO QUIÑOREZ	RESIDENTE	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega
HAMWLTON VIVESCA LOZANO	OPERADOR RETROEXCAVA	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x				x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x							0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega
EDUARDO PALLARES	OPERADOR PAJARITA	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x	x	x	x	x	x			x			x	x				x	x	x				x	x	x		0	30		0	30	0	30		El contratista incumple en la entrega
CARLOS FONSECA	AUXILIAR MOTONIVELADO	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x				x	x	x	x	x		x	x	x	x	x								0	30		0	30	0	30		El contratista incumple en la entrega
JOSE A. MARIN NEIRA	OPERADOR VIBROCOMPACT	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x				x	x	x	x	x		x	x	x	x	x								0	30		0	30	0	30		El contratista incumple en la entrega
MARIO OLIVERO GOMEZ	AYUDANTE RETROEXCAVA	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x				x	x	x	x	x		x	x	x	x	x								0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega
LACIDES ROMERO	AUXILIAR MOTONIVELADO	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x				x	x	x	x	x		x	x	x	x	x								0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega
CARLOS E. GARCIA POSADA	OPERADOR VOLQUETA	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x			x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x		x					0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega
MIGUEL A. MESA PEÑA	OPERADOR VOLQUETA	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x			x	x	x	x	x	x				x	x	x	x			x		x		0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega
JHON DAIRO PACHECO	OPERADOR VOLQUETA	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x			x				0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega
LUIS ALBERTIO MANRRIQUE	OPERADOR VOLQUETA	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x			x		x	x	x	x					x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x				0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega
FREDY PEREZ	MAESTRO	SEPTEMBRE 2021	30		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x	x		0	30		0	30	0	0		El contratista incumple en la entrega

NOTA: El contratista a la fecha no ha entregado la seguridad social del mes de septiembre y no ha subsanado la entrega parcial realizada previamente del personal del proyecto

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

MINFRA-MN-IN-15-FR-14

INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14		
VERSION	1		
PÁGINA		DE	

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No :	003-2020	PLAZO INICIAL:	4 MESES	PLAZO ACUMULADO:	4 MESES + 89 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:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL	FECHA DE REANUDACIÓN:		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	20/10/2021
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:	$ 21.340.675	$ 162.540.637,70	$ -	$ 162.540.638	7,62	$ 4.076.901,77	1,00	0,03
Acumulado:	$ 386.913.642	$ 372.830.704,86	$ -	$ 372.830.705	0,96	$ 101.381.185,09	1,00	0,27

	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:	$ 372.830.704,86	6,37	7,03	0,67	$ 614.691.358	0	614.691.358	600.608.421
Interventor:	$ 101.381.185,09	6,37	7,03	0,67	$ 133.669	0	133.669	13.633.669

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 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 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:

A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 24+200	PR 24+700	PR 25+200	PR 25+700	PR 26+20	PR 26+70	PR 27+20	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													82.700.889	162.540.637,70	304.803.555,90	330.803.555,90
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (1) UND													-	-	-	-
CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT CON RELLENO h= 1,00 m: (3) UND-SECCION 1,5X1,5: L=7													-	-	-	-
TRANSPORTES													-	-	-	-
SEÑALIZACIÓN													-	-	-	-
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO													-	-	50.941.308	42.027.149
													82.700.889	162.540.638	355.744.863,85	372.830.704,86

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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	30 (Día)	9 (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: 20/10/2021
(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%	$ 95.592.032,90	23 3 2021	30 1 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%	$ 191.184.065,80	23 3 2021	30 9 2024
Calidad de Estudios y Diseños	100%	$ 8.944.196,00	23 3 2021	30 5 2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 286.776.098,70	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	

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 730-47-994000012484

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(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	30 9 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. 2
(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 las podizas actualizadas y su respectiva aprobacion por parte del municio

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.

MINFRA-MN-IN-15-FR-17

SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD

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

FECHA: 30 (Día) 9 (Mes) 2021 (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:** 20 DE OCTUBRE 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: _____

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

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI _____ NO _____

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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	30 (Día)	9 (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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	30	9	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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA 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) 9 (Mes) 2021 (Año)

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

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. _____ **MES:** _____ **INFORME FINAL DE INVERSIÓN 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 ($): $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ - (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) / 9 (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 + 89 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: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (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	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 MARZO 23 A 31 DE 2021	2 ABRIL 2021	3 MAYO 2021	4 JUNIO 2021	5 JULIO 2021	6 AGOSTO 2021	7 SEPTIEMBRE 2021	8 OCTUBRE 2021		
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	$ 823.944	88,20%		% P				6,07%	8,85%	8,85%	8,85%	55,57%		100%
				$ P				$ 56.701	$ 82.701	$ 82.701	$ 82.701	$ 519.241		
				$ E										
				% E										
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS	$ 20.479	2,19%		% P								2,19%		
				$ P								$ 20.479		
				$ E										
				% E										
CONSTRUCCIÓN BOX COULVER 1.5 M * 1.5 M LOGITUD 7 M	$ 37.257	3,99%		% P								3,99%		
				$ P								$ 37.257		
				$ E										
				% E										
TRANSPORTES	$ 842	0,09%		% P				-				0,10%		
				$ 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			0,60%	1,30%	3,50%					
				$ P			$ 5.702	$ 12.093	$ 33.147					
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 934.219,7740	100%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%			0,60%	7,37%	12,35%	8,85%	8,85%	61,93%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 5.702	$ 68.793	$ 115.848	$ 82.701	$ 82.701	$ 578.475	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%			0,60%	7,97%	20,32%	29,17%	38,03%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 5.702	$ 74.495	$190.343	$273.044	$355.745	$934.220	
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.

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

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

Aprueba Firma:
Nombre: **DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ**
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

MINFRA-MN-IN-6-FR-2

SEGUIMIENTO AL 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) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FÉRREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** _____ **DE** SEPTIEMBRE 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 + 89 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: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (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	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	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		
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA	$ 823.944	88,20%		% P				6,07%	8,85%	8,85%	8,85%	55,57%		100%
				$ P				$ 56.701	$ 82.701	$ 82.701	$ 82.701	$ 519.141		
				$ E				$ 56.701	$ 82.701	$ 82.701	$ 82.701	$ 519.141		
				% E				5,49%	5,90%	6,62%	17,40%			
CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLAS	$ 20.479	2,19%		% P								2,19%		
				$ P								$ 20.479		
				$ E								$ 20.479		
				% E										
CONSTRUCCIÓN BOX COULVER 1.5 M * 1.5 M LOGITUD 7 M	$ 37.257	3,99%		% P								3,99%		
				$ P								$ 37.257		
				$ E								$ 37.257		
				% E										
TRANSPORTES	$ 842	0,09%		% P								0,10%		
				$ P				-	-			$ 842		
				$ E				-	-			$ 842		
				% E										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$ 756	0,08%		% P								0,08%		
				$ P								$ 756		
				$ E								$ 756		
				% E										
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 50.941	5,45%		% P			0,60%	1,30%	8,50%					
				$ P			$ 5.702	$ 12.093	$ 33.147					
				$ E			$ 5.702	$ 12.093	$ 33.147					
				% E			0,61%	1,29%	2,59%					
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 934.220	100%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%			0,60%	7,37%	12,35%	8,85%	8,85%	61,93%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 5.702	$ 68.793	$ 115.848	$ 82.701	$ 82.701	$ 578.475	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%			0,60%	7,97%	20,32%	29,17%	38,03%	100,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 5.702	$ 74.495	$ 190.343	$ 273.044	$ 355.745	$ 934.220	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%	0,61%	6,79%	8,49%	6,62%	17,40%	0,00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$5.702	$63.399	$79.358	$61.831	$162.541	$0	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,61%	7,40%	15,89%	22,51%	39,91%	39,91%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$5.702	$69.101	$148.459	$210.290	$372.831	$372.831	

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / 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 LISBETH LAZARO ORTIZ**
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	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-1-FR-2		
	PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA	VERSIÓN	2		
	PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL	PÁGINA		DE	

FECHA:	30	9	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** 20/10/2021 **N° CONTRATO** 1288 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 10/12/2020 FECHA DE TERMINACIÓN 30/09/2021

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 ($) OBRA	VR. IVA ($) OTRO	VR UNITARIO + IVA ($)	VR. TOTAL ($)	VR. ITEM NO PREVISTO ($)	VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($)	
											$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	

VR. BASICO 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 contractualmente.
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 PROCESO GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN SOCIAL	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-1-FR-6		
	VERSIÓN	2		
	PÁGINA		DE	

FECHA:	30 (Día)	9 (Mes)	2021 (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 VIAS 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** 20/10/2021

N° CONTRATO 1288 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 10/12/2020 **FECHA DE TERMINACIÓN** 30/09/2021

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. BASICO DE INVERSION SOCIAL ($)	
VR. IVA DE INVERSION SOCIAL ($)	
VR. TOTAL DE INVERSION 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
Matricula 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
GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

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)

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1

PERIODO: 01 septiembre al 30 de septimbre de 2021 (Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

FECHA: 30 (Día) / 9 (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** 20/10/2021

Vr. Inicial Contrato Obra	$	955.920.326,99
Vr. Adicional No.	$	31.601.734,33
Vr. Adicional No.	$	-
Vr. Adicional No.	$	-
Vr. Total	$	987.522.061,32

AIU %:		
LI %:		

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

N° CONTRATO 1288 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 10/12/2020 **FECHA DE TERMINACIÓN** 20/10/2021

Vr. Inicial Contrato Interventoria	$	101.514.854,00
Vr. Adicional N°	$	-
Vr. Adicional N°	$	-
Vr. Adicional N°	$	-
Vr. Total	$	101.514.854,00

2. ACTIVIDADES AMBIENTALES

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

MSOAMB-MN-IN-1-FR-7

PRE-ACTA SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-1-FR-7	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE

PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CESAR **PREACTA No.** (Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra) **PERIODO:** Septiembre (Debe corresponder al mismo período del Acta de Recibo Parcial de Obra) **FECHA:** 30 (Día) 9 (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** 20/10/2021

N° CONTRATO 1288 DE 2020 **FECHA DE INICIO** 10/12/2020 **FECHA DE TERMINACIÓN** 20/10/2021

VALOR DEL CONTRATO	$ 955.920.328,83
Vr. Adicional de Obra N°	$ 31.601.734,33
Vr. Adicional de Obra N°	$ 0,00
Vr. Adicional de Obra N°	$ 0,00
Vr. Adicional Final	$ 987.522.063,16

AIU %:	
U %:	

VALOR PROVISIÓN SOCIAL	$ 0,00
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	$ 0,00
Vr. Provisión Social ejecutado acumulado	$ 0,00
Vr. Provisión Social ejecutado en el mes	$ 0,00
Vr. Provisión Social por ejecutar	$ 0,00

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

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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	7	9	2021
		(Día)	(Mes)	(Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 15
(La numeración será consecutiva)

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

CONTRATO DE OBRA No. LP-01 / 003 **DE** 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DE RIO DE ORO / CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENINIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE RIO DE ORO, DEPARTAMENTO DE CESAR, DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" / 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 Interventoria	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
CAMILO HUMBERTO GELVIS PICÓN	Contratista	Consorcio Vias de Rio de Oro
EFREN NERITH MENDOZA HERNANDEZ	Supervisor	Municipio Rio de Oro

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. TRAMITE DE SOLICITUD DE PRORROGA DE LOS PROYECTOS

2. INFORMACION PENDIENTE

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

1. se inicia comité en horas de la mañana de manera virtual estando presente los representantes de la interventoría, contratistas de Rio de Oro y Arenal, y supervisores de los municipios de Rio de Oro y Arenal. La interventoria inicia manifestando que el día de ayer en la reunión no fue aprobado la prórroga de los contratos tanto de Rio de Oro como de Arenal por el tiempo solicitado de 2 meses, dado que estos proyectos ya cuentan con una ampliación en tiempo contractual. En dicha reunión se expuso los inconvenientes que se han presentado y las justificaciones debidamente soportadas entregadas por los contratistas, por lo que se llega a la conclusión de que en el transcurso de la semana se estudiara la posibilidad de dar la aprobación de la prorroga, pero por un periodo máximo de 1 mes, hasta el 30 de octubre.
El contratista de Arenal manifiesta la preocupación de la reducción del tiempo de prórroga, ya que al 30 de septiembre es un periodo muy corto para culminar las actividades contractuales. Así mismo manifiesta que se han venido adelantando actividades para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos en Valledupar. De igual forma se está implementando el plan de contingencia presentado por ello se lleva un avance considerable de ejecución de la placa huella, pese a las dificultades presentadas por las fuertes lluvias que han dificultado el normal desarrollo de las actividades en campo. De igual forma se tiene planeado iniciar la construcción de los box culvert para la otra semana.
El contratista de Rio de Oro interviene manifestando que espera que la solicitud de prórroga tengan eco en Invias y pueda ser aprobada. Adiciona que el consorcio ha hecho todo lo posible para culminar las obras en el menor tiempo posible pero no se ha podido dado a los factores ajenos como son las fuertes lluvias en el sector que han afectado considerablemente. Expone que lo único es seguir ejecutando y cumpliendo

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

FECHA	7	9	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

a cabalidad el plan de contingencia y ver cuánto se avanza a el 30 de septiembre. Y espera que se apruebe 1 mes más para culminar los objetivos contractuales y que el clima mejore dado que han afectado el rendimiento y para poder entregar las obras a la comunidad.
La interventoría manifiesta que basados en los soportes entregados por los contratistas donde se evidencia las afectaciones por lluvia que afectan tanto los trabajos realizados como la vía de acceso, solicito esta ampliación y se espera que estudien esta solicitud la otra semana.

2. La interventoría recuerda que en la reunión del 12 de agosto se dejaron unos compromisos y que se estarían revisando en un mes, es decir que estamos próximos a la nueva fecha de la reunión para la revisión de estos compromisos por qué se debe tener buen avance y soportes de cumplimientos.
El compromiso de los municipios en lo relacionado con los rendimientos financieros se esperaba que a la fecha ya se contara con algún avance, pero a la fecha aún no se ha podido concretar y es importante que se lleve a la corte del mes de agosto a la reunión. Se solicita el apoyo de los secretarios en este tema.
El secretario de Rio de Oro manifiesta que en cuanto a los emprendedores rurales hasta el día de ayer hicieron entrega de los papeles y se está trabajando en ello para llevarlo a la reunión. En cuanto a los arreglos de la vía se había generado un inconveniente que ya fue solucionado se espera que la otra semana para iniciar la contratación y hace el mejoramiento del acceso a la obra.
El secretario de Arenal manifiesta que lo emprendedores rurales se espera para la otra semana porque faltan unos documentos de la comunidad. Por otra parte, manifiesta que la vía a tenido una mejoría notoria pero que por los fuertes aguaceros ocasionó grandes daños en la vía, y se espera poder ayudar al contratista para poder mejorar el acceso.
La interventoría confirma que en la reunión se expuso las dificultades que se presentan por las lluvias y las afectaciones en el normal desarrollo de la obra y acceso, por eso el municipio ha colaborado con los contratistas en los mejoramientos y es por esto que se evaluará la posibilidad del dar un mes adicional de prorrogas a los contratos, en el transcurso de la semana se estará confirmado la decisión, por ahora la fecha de culminación de los contratos sigue siendo el 30 de septiembre.
La interventoría solicita al contratista de arenal la información pendiente en lo que se refiere a la entrega de los informes mensuales de cumplimiento, informe trimestral y la firma del informe mensual del mes de agosto.
El contratista de arenal manifiesta que en el transcurso del día enviara los informes mensuales. Además, en que se refiere de los ajustes al PAGA se está trabajando en ello.
La interventoría solicita a los contratistas la entrega urgente del balance y la solicitud del adicional para la otra semana para realizar la revisión, comité aprobación y se pasa al municipio solicitud de adicional.
Se da por terminado la reunión y se recuerda que para la reunión en Valledupar informes de avance.

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) 2021 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por sí 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
Pedro Franco Rios	
Fabio Luis Pinto Pacheco	
EFRÉN UERITH MENDOZA HERNÁNDEZ	
CAMILO H. GELVIS PICON	
Diana Lazaro	
Jessica Rincon	

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

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

	FECHA	15 (Día)	9 (Mes)	2021 (Año)

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

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 16
(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 Interventoria	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

SEGUIMIENTO DEL PROYECTO

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Iniciar el trámite de adición de recursos que están sin contratar del convenio

2. Finiquitar el tramite definitivo del acta de mayores y menores, basados en los estudios y diseños

3. Acta parcial de obra

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Se inicia en horas de la mañana comité de obra de manera virtual estando presente la directora y residente de interventoría, el contratista y el supervisor por parte del municipio de Rio de Oro. La interventoría inicia exponiendo que basados en los diseños aprobados en donde las curvas tienen una cantidad mayor en cuanto al Item de concreto y acero de refuerzo se generó un aumento en las cantidades de obra y por ende una reducción del alcance del contrato, siendo necesario que el contratista realice un balance, con el fin de que minimizar la reducción del alcance inicial se socializo entre las partes involucradas para que se realizara la solicitud de adición de recurso sin contratar Del convenio, por lo cual se espera que se inicie el trámite de dicho recurso. El contratista expone a las partes los alcances actuales basados en el balance presentado incluido el recurso adicional.
Teniendo esta información socializada la interventoría adelantará el acta modificatoria y el informe de justificación para ser remitido al municipio.
La interventoría expone que se debe gestionar el proceso para el de la primera acta parcial, el contratista manifiesta que adelantara el trámite.
Se da por terminada la reunión y la interventoría recuerda que esta la posibilidad de ampliar el tiempo de ejecución del contrato hasta el 31 de octubre por lo que el contratista deberá aplicar el plan de contingencia y contratista afirma este compromiso.

Escaneado con CamScanner

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

FECHA: 15 (Día) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

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 23 (Día) sep (Mes) 2021 (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
Pedro Franco Ros	
Fabio Luis Pinto Pachero	
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
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 3 (Día) / 9 (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.: 24 del 1/09/2021 al 2/09/2021
(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: $ -
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES — VALOR ACUMULADO: $ 955.920.328,83

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 — 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	$ 955.920.329	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 926.014.657,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 690.343.001,73
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 226.415.814,86
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	24,45%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 8.728.375,82
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 235.144.190,68

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		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: $ 97.584.988

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

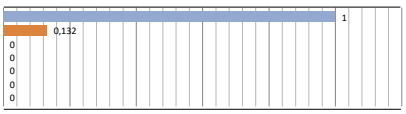
MES FACTURADO: JULIO
VALOR FACTURA: $ 49.396.012,26 FECHA FACTURA: 19/08/2021

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):	0,132			0,132
ALCANTARILLA				
BOX CULVERT				



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Retroexcavadora de Oruga o Llanta	1		1
Vibrocompactador	1		1
Volquetas Capacidad 7 m3	4		4
Compactacion manual (saltarin)			
Motoniveladora	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2: TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN:
PERMISO MINERO: SI NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES: REGISTRO MINERO: Trituradora la inmaculadad

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 SUBSANACION DE OBSERVACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA

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 ESPERA LAS RESPECTIVAS SUBSANACIONES POR PARTE DEL

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:	21
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	6
OTROS:	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	6
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	El campamento
es en PR 24+200, inicio tramo N°1 de placa huella	

OBSERVACIONES: Se realizo socialización de los alcances del proyecto con la comunidad, creación de la veeduria. Los empleos indirectos corresponden a arriendo de vivienda (1), suministros de comida (1), volqueteros (4).

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Durante la semana se realiza la adecuacion del terreno, instalacion de formaletas, instalacion del acero de refuerzo y vaciado de concreto 21MPa para la losa de la placa huella, las cunetas y las vigas riostras.

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 ciloppeo.

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

Sector No. 2

Sector No. 3

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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcion placa huella



Construcion placa huella



Construcion 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 POR

CONTROL Y SEGUIMEINTO DE LA PROGRAMACIÓN

REALIZAR COMITES Y REUNIONES PARA VERIFICAR EL AVANCE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ

No. MAT: 54202111346 NTS

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

FECHA: 10 (Día) / 9 (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.: 25 del 3/09/2021 al 9/09/2021

(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: $ -

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES VALOR ACUMULADO: $ 955.920.328,83

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 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	$ 955.920.329	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 926.014.657,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 812.216.667,05

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 243.383.433,85

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 26,28%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 8.728.375,82

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 252.111.809,67

	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: $ 98.567.455

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: JULIO

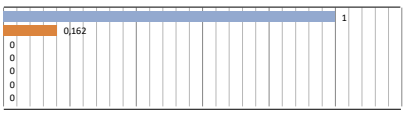
VALOR FACTURA: $ 49.396.012,26 FECHA FACTURA: 19/08/2021

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):	0,162			0,162
BATEA				
BOX CULVERT				



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	4		4
Compactacion manual (saltarin)			
Motoniveladora	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2: TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI X NO

LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN: PERMISO MINERO: SI NO

LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES: REGISTRO MINERO: Trituradora la inmaculadad

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 SUBSANACION DE OBSERVACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA

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 ESPERA LAS RESPECTIVAS SUBSANACIONES POR PARTE DEL

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: 21

EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 15

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 6

OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 6

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: El campamento 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 (4).

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Durante la semana se realiza la adecuacion del terreno, instalacion de formaletas, instalacion del acero de refuerzo y vaciado de concreto 21MPa para la losa de la placa huella, las cunetas y las vigas riostras.

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 ciloopeo.

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

Se realiza comité de obra estando presente los representantes del contratista, interventeria y municipio donde se socializa de la prorroga y los compromisos pendientes

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



Construcion placa huella



Construcion placa huella



Construcion 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 POR

CONTROL Y SEGUIMEINTO DE LA PROGRAMACIÓN

REALIZAR COMITES Y REUNIONES PARA VERIFICAR EL AVANCE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ

No. MAT: 54202111346 NTS

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

FECHA: 17 (Día) / 9 (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.: 26 del 10/09/2021 al 16/09/2021

(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: $ -

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES VALOR ACUMULADO: $ 955.920.328,83

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 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	$ 955.920.329	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 926.014.657,00

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 916.342.286,36

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 278.508.133,15

AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 30,08%

OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 8.728.375,82

(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)

TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 287.236.508,97

	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: $ 99.549.921

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

MES FACTURADO: AGOSTO

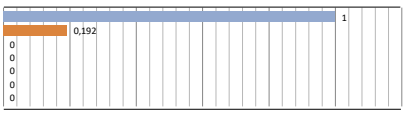
VALOR FACTURA: $ 74.500.324,85 FECHA FACTURA: 13/09/2021

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):	0,192			0,192
BATEA				
BOX CULVERT				



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	4		4
Compactacion manual (saltarin)			
Motoniveladora	1		1
Mezcladora de concreto	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2: TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: 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 SUBSANACION DE OBSERVACIONES POR PARTE DEL CONTRATISTA

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 ESPERA LAS RESPECTIVAS SUBSANACIONES POR PARTE DEL

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: 21

EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 15

EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 6

OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 6

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: El campamento es en PR 24+200, inicio tramo N°1 de placa huella

OBSERVACIONES: Se realizo socialización de los alcances del proyecto con la comunidad, creación de la veeduria. Los empleos indirectos corresponden a arriendo de vivienda (1), suministros de comida (1), volqueteros (4).

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Durante la semana se realiza la adecuacion del terreno, instalacion de formaletas, instalacion del acero de refuerzo y vaciado de concreto 21MPa para la losa de la placa huella, las cunetas y las vigas riostras.

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 ciloppeo.

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

Se realiza comité de obra estando presente los representantes del contratista, interventeria y municipio donde se socializa el balance y actas de modificacion y adicion

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No.003 DE 2020

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

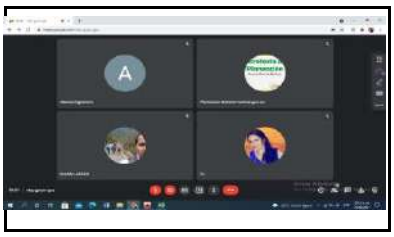
Sector No. 1 ,24+200 AL 24+434

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



Construcion placa huella



Construcion 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 POR

CONTROL Y SEGUIMEINTO DE LA PROGRAMACIÓN

REALIZAR COMITES Y REUNIONES PARA VERIFICAR EL AVANCE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ

No. MAT: 54202111346 NTS

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

FECHA: 24 (Día) / 9 (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.: 27 del 17/09/2021 al 23/09/2021

(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: $ -
PLAZO ACUMULADO: 4 MESES — VALOR ACUMULADO: $ 955.920.328,83

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 — 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	$ 955.920.329	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 926.014.657,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 916.594.240,36
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 357.408.700,14
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 38,60%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 8.728.375,82
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 366.137.075,96

	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: $ 100.532.388

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

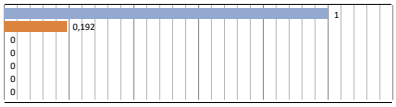
MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 74.500.324,85 FECHA FACTURA: 13/09/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	3	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100%			1
PLACA HUELLA (Km):	0,192			0,192
BATEA				
BOX CULVERT				



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	4		4
Compactacion manual (saltarin)			
Motoniveladora			
Mezcladora de concreto	1		1

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2: TRAMO Y/O SECTOR 3:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:
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

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: 21
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 6
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 6
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: El campamento 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 (4).

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 las cunetas y bordillos.

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 bordillos



Instalacion de concreto para bordillos



Construccion de 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 POR

CONTROL Y SEGUIMEINTO DE LA PROGRAMACIÓN

REALIZAR COMITES Y REUNIONES PARA VERIFICAR EL AVANCE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ

No. MAT: 54202111346 NTS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 1 (Día) / 10 (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.: **28** del 24/09/2021 al 30/09/2021
(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 + 89 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 + 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: $ 386.913.642,29
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 372.830.704,86
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 40,26%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: $ 8.728.375,82
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 381.559.080,68

	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: $ 101.381.185

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

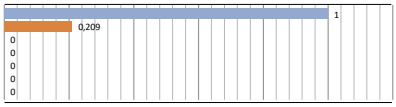
MES FACTURADO: AGOSTO
VALOR FACTURA: $ 74.500.324,85 FECHA FACTURA: 13/09/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	ACUMULADO PROYECTO 1	2	3	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100%			1
PLACA HUELLA (Km):	0,209			0,209
BATEA				
BOX CULVERT				



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	4		4
Compactacion manual (saltarin)			
Motoniveladora	1		1
Mezcladora de concreto	2		2
Carrotanque			
Vibrador de concreto	1		1
Bulldozer			

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

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: 21
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 15
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 6
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 9
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: El campamento 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 (4).

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 huella

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 huella



Instalacion de concreto para huella



Instalacion de concreto para 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 POR

CONTROL Y SEGUIMEINTO DE LA PROGRAMACIÓN

REALIZAR COMITES Y REUNIONES PARA VERIFICAR EL AVANCE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ

No. MAT: 54202111346 NTS

FORMATOS DE INTERVENTORIA

MINFRA-MN-IN-15-FR-5

EQUIPO

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓM DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	30	9	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: Septiembre 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	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	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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	30 (Día)	9 (Mes)	2021 (Año)

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

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: Septiembre 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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
PAULA CRISTINA TORRES JAIME	Secretaria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
JESSICA YINETHE RINCON PALACIO	Ingeniero Residente de Interventoria	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DIANA MARCELA LOPEZ LOPEZ	Ingeniera auxiliar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AURA DANIELA TORRES JAIME	siso	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CRISTO LEANDRO LAZARO ORTIZ	Ingeniero Inspector	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

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 PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉRREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1288 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO IDF - JPS

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE/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
			TOTAL			**$ 406,059,416.00**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 406,059,416.00**

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)	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	$ 406,059,416.00	$ -	$ 406,059,416.00		
2	MARZO/2021	$ 23,586,510.00	$ 4,481,436.90	$ 28,067,946.90	$ 11,793,255.00	$ 158,819,945.00	$ 377,991,469.10	$ 28,067,946.90	$ 377,991,469.10		
3	ABRIL/2021	$ 15,947,720.00	$ 3,030,066.80	$ 18,977,786.80	$ 7,973,860.00	$ 150,846,085.00	$ 359,013,682.30	$ 47,045,733.70	$ 359,013,682.30		
4	MAYO/2021	$ 38,161,920.00	$ 7,250,764.80	$ 45,412,684.80	$ 19,080,960.00	$ 131,765,125.00	$ 313,600,997.50	$ 92,458,418.50	$ 313,600,997.50		
5	JUNIO/2021	$ 44,236,307.00	$ 8,404,898.33	$ 52,641,205.33	$ 22,118,153.50	$ 109,646,971.50	$ 260,959,792.17	$ 145,099,623.83	$ 260,959,792.17		
6	JULIO/2021	$ 41,509,254.00	$ 7,886,758.26	$ 49,396,012.26	$ 20,754,627.00	$ 88,892,344.50	$ 211,563,779.91	$ 194,495,636.09	$ 211,563,779.91		
7	AGOSTO/2021	$ 62,605,315.00	$ 11,895,009.85	$ 74,500,324.85	$ 31,302,657.50	$ 57,589,687.00	$ 137,063,455.06	$ 268,995,960.94	$ 137,063,455.06		
8	SEPTIEMBRE/2021	$ 89,709,800.00	$ 17,044,862.00	$ 106,754,662.00	$ 57,589,687.00	$ -	$ 30,308,793.06	$ 375,750,622.94	$ 30,308,793.06		
TOTALES		**$ 315,756,826.00**	**$ 59,993,796.94**	**$ 375,750,622.94**	**$ 170,613,200.00**	**$ -**	**$ 30,308,793.06**	**$ 375,750,622.94**	**$ 30,308,793.06**		

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.

0.641955361

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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE

FECHA	30	9	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCEARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1288 DE 2020

INTERVENTOR: CONSORCIO IDF - JPS

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Septiembre 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	$ 2.775.000	$ 2.775.000	$ 193.200,00	$ 111.000,00	$ 444.000,00	$ 111.000,00	$ -	$ -
2	PAULA CRISTINA TORRES JAIME	1.091.677.968	Secretaria	$ 990.000	$ 990.000	$ 5.200,00	$ 39.600,00	$ 158.400,00	$ 39.600,00	$ -	$ -
3	JESSICA YINETHE RINCON PALACIO	1.091.659.971	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 3.450.000	$ 3.450.000	$ 240.200,00	$ 138.000,00	$ 552.000,00	$ 138.000,00	$ -	$ -
4	DIANA MARCELA LOPEZ LOPEZ	1.091.677.587	Ingeniera auxiliar	$ 2.350.000	$ 2.350.000	$ 163.600,00	$ 94.000,00	$ 376.000,00	$ 94.000,00	$ -	$ -
5	AURA DANIELA TORRES JAIME	1.091.677.967	siso	$ 1.735.000	$ 1.735.000	$ 120.800,00	$ 69.400,00	$ 277.600,00	$ 69.400,00	$ -	$ -
6	CRISTO LEANDRO LAZARO ORTIZ	5.471.459	Inspector	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 111.400,00	$ 64.000,00	$ 256.000,00	$ 64.000,00	$ -	$ -
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				**$ 12.900.000,00**							

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
2021-09	2021-10	1155603969	9425566436	E	2021/10/25	2021/10/06	BANCOLOMBIA	0	$9,643,900

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 (13 Afiliados)						$31,150,000	$5,047,000			$31,150,000	$1,246,000			$31,150,000	$1,246,000			$31,150,000	$2,104,900		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)						$990,000	$158,400			$990,000	$39,600			$990,000	$39,600			$990,000	$5,200		$0	$0
Ciudad: OCAÑA Depto: NORTE DE SANTANDER (1 Afiliados)						$990,000	$158,400			$990,000	$39,600			$990,000	$39,600			$990,000	$5,200		$0	$0
1	CC	1091677968	TORRES JAIME PAULA CRISTINA	230301	30	$990,000	$158,400	EPS037	30	$990,000	$39,600	CCF37	30	$990,000	$39,600	14-11	30	$990,000	$5,200	30	$0	$0
Centro de Trabajo: OBRAS CIVILES (12 Afiliados)						$30,160,000	$4,888,600			$30,160,000	$1,206,400			$30,160,000	$1,206,400			$30,160,000	$2,099,700		$0	$0
Ciudad: OCAÑA Depto: NORTE DE SANTANDER (12 Afiliados)						$30,160,000	$4,888,600			$30,160,000	$1,206,400			$30,160,000	$1,206,400			$30,160,000	$2,099,700		$0	$0
2	CC	60260700	BAUTISTA CARRILLO LAURA CLEOTILDE	25-14	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$72,000	CCF37	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
3	CC	60387834	JACOME ROMERO SHIRLEY CAROLINA	230201	30	$6,300,000	$1,071,000	EPS005	30	$6,300,000	$252,000	CCF37	30	$6,300,000	$252,000	14-11	30	$6,300,000	$438,500	30	$0	$0
4	CC	5471459	LAZARO ORTIZ CRISTO LEANDRO	230301	30	$1,600,000	$256,000	EPS016	30	$1,600,000	$64,000	CCF37	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0
5	CC	37336266	LAZARO ORTIZ DIANA LISBETH	25-14	30	$2,775,000	$444,000	EPS016	30	$2,775,000	$111,000	CCF37	30	$2,775,000	$111,000	14-11	30	$2,775,000	$193,200	30	$0	$0
6	CC	1091677587	LOPEZ LOPEZ DIANA MARCELA	25-14	30	$2,350,000	$376,000	EPS005	30	$2,350,000	$94,000	CCF37	30	$2,350,000	$94,000	14-11	30	$2,350,000	$163,600	30	$0	$0
7	CC	13490518	MEDINA JAIMES SAMUEL	25-14	30	$2,700,000	$432,000	EPS037	30	$2,700,000	$108,000	CCF37	30	$2,700,000	$108,000	14-11	30	$2,700,000	$188,000	30	$0	$0
8	CC	1091660822	PEDROZA BALLESTEROS DANIEL EDUARDO	230301	30	$1,600,000	$256,000	CCFC50	30	$1,600,000	$64,000	CCF37	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0
9	CC	1091666348	PEÑARANDA SANJUAN VICTOR ANDRES	230301	30	$1,600,000	$256,000	EPS037	30	$1,600,000	$64,000	CCF37	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0
10	CC	1091671635	REYES YARURO JHON MAYKEL	230301	15	$800,000	$128,000	EPS037	15	$800,000	$32,000	CCF37	15	$800,000	$32,000	14-11	15	$800,000	$55,700	15	$0	$0
11	CC	1091659971	RINCON PALACIO JESSICA YINETHE	25-14	30	$3,450,000	$552,000	EPS005	30	$3,450,000	$138,000	CCF37	30	$3,450,000	$138,000	14-11	30	$3,450,000	$240,200	30	$0	$0
12	CC	1091677967	TORRES JAIME AURA DANIELA	230301	30	$1,735,000	$277,600	EPS041	30	$1,735,000	$69,400	CCF37	30	$1,735,000	$69,400	14-11	30	$1,735,000	$120,800	30	$0	$0
13	CC	1091670082	YARURO BAYONA LINETH JANEIBY	230301	30	$3,450,000	$552,000	EPS016	30	$3,450,000	$138,000	CCF37	30	$3,450,000	$138,000	14-11	30	$3,450,000	$240,200	30	$0	$0
Total			**Afiliados(13)**			$31,150,000	$5,047,000			$31,150,000	$1,246,000			$31,150,000	$1,246,000			$31,150,000	$2,104,900		$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
2021-09	2021-10	1155603969	9425566436	E	2021/10/25	2021/10/06	BANCOLOMBIA	0	$9,643,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				13	$5,047,000	$0	$0	$5,047,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$2,092,000	$0	$0	$2,092,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,884,000	$0	$0	$1,884,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$1,071,000	$0	$0	$1,071,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$2,104,900	$0	$0	$2,104,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	13	$2,104,900	$0	$0	$2,104,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				13	$1,246,000	$0	$0	$1,246,000
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	13	$1,246,000	$0	$0	$1,246,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				13	$1,246,000	$0	$0	$1,246,000
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	1	$64,000	$0	$0	$64,000
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	3	$313,000	$0	$0	$313,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$243,600	$0	$0	$243,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$69,400	$0	$0	$69,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	4	$556,000	$0	$0	$556,000
TOTAL				**13**	**$9,643,900**	**$0**	**$0**	**$9,643,900**

MINFRA-MN-IN-15-FR-16

SEGUIMIENTO GARANTIAS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	30	9	2021
	(Día)	(Mes)	(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: 20/10/2021
(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			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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	30 (Día)	9 (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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	30	9	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 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 20 de octubre de 2021 (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 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	30 (Día)	9 (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 **PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **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.

MINFRA-MN-IN-3-FR-2

INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-3-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 5 (Día) 10 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCION TERRITORIAL:** CESAR

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO [ ] (Marque X si corresponde)

INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO [X] (Marque X si corresponde)

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

CUENTA BANCARIA No.: 637462177 **BANCO** BANCO DE BOGOTÁ SUCURSAL

ANTICIPO OTORGADO: 50 **%**

VALOR DEL ANTICIPO: **$ 170,613,200.00 (M/CTE)**

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"

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: OMAR EDIL GOMEZ NAVIA

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
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	DIANA LISBETH LÁZARO ORTIZ	$ 3,000,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	JESSICA YINETHE RINCON PALACIO	$ 3,174,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	LINETH JANEIBY YARURO BAYONA	$ 3,174,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	DIANA MARCELA LÓPEZ LÓPEZ	$ 2,162,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	SHIRLEY CAROLINA JÁCOME ROMERO	$ 2,484,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	SHIRLEY CAROLINA JÁCOME ROMERO	$ 3,312,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	LAURA CLEOTILDE BAUTISTA CARRILLO	$ 1,953,346.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	SAMUEL MEDINA JAIMES	$ 2,781,346.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	HERMES ALFONSO GARCIA QUINTERO	$ 794,146.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	AURA DANIELA TORRES JAIME	$ 2,000,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	DANIEL EDUARDO PEDROZA BALLESTEROS	$ 2,000,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	CRISTO LEANDRO LÁZARO ORTIZ	$ 2,000,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	JHON MAYKEL REYES YARURO	$ 1,000,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	VICTOR ANDRES PEÑARANDA SANJUAN	$ 2,000,000.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
DOCUMENTO DE EGRESO	PLANILLA No.8	30/09/2021	PAULA CRISTINA TORRES JAIME	$ 1,017,254.00	1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL
NOTA:	SOLO CON LOS COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL EN EL PRESENTE INFORME, SE AMORTIZA EL TOTAL DEL MONTO E INCLUSO EXCEDE EL VALOR DEL ITEM.					
	LOS OTROS COSTOS DIRECTOS YA SE HABÍAN AMORTIZADO CON EL INFORME MENSUAL PASADO DEL MES DE AGOSTO.					

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de interventoría Formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE INTERVENTORÍA 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)
1	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 119,429,240.00	$ 105,431,977.32	$ 32,852,092.00	$ 138,284,069.32	$ (18,854,829.32)
2	OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 51,183,960.00	$ 57,161,612.51	$ -	$ 57,161,612.51	$ (5,977,652.51)
TOTALES		**$ 170,613,200.00**	**$ 162,593,589.83**	**$ 32,852,092.00**	**$ 195,445,681.83**	**$ (24,832,481.83)**

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($): $ - (Según certificación de Entidad bancaria)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ 82,981.00 (Según certificación de Entidad bancaria)

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. _____ **FECHA** _____ **VALOR** $ -
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-3)

Firma
ÁLVARO HERNANDO VERA AYALA:
Representante Legal o Delegado
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.RES028	6/09/2021	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Solicitud de información mensual e informes trimestrales
Correo	6/09/2021	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Informe mensual N°6 para revision y firma
Correo	16/09/2021	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Reitero solicitud observaciones al PAGA
Correo	17/09/2021	MUNICIPIO DE ARENAL Fabio Luis Pinto Pacheco Secretario de Planeación y obras Arenal, Bolívar	CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS REUNIÓN 12-8-21
IDF-JPS.DIR044	27/09/2021	MUNICIPIO DE ARENAL Fabio Luis Pinto Pacheco Secretario de Planeación y obras Arenal, Bolívar	Solicitud Prorroga Rio de Oro - Arenal
IDF-JPS.DIR	29/09/2021	MUNICIPIO DE ARENAL Fabio Luis Pinto Pacheco Secretario de Planeación y obras Arenal, Bolívar	Aprobación Balance Interv modif 1 y adicion recursos

Ocaña, Septiembre 06 de 2021 **IDF-JPS.RES028**

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 e informes trimestrales

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 reitera la solicitud de hacer entrega de los informes mensuales de cumplimiento para el mes de agosto (informe de obra, informe PMT, informe protocolo, informe ambiental y social), aprobación por parte del municipio de las pólizas actualizadas 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. Además, la entrega del trimestral N°2 social y ambiental.

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 de información mensual e informes trimestrales

1 mensaje

Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com> 6 de septiembre de 2021, 22:10
Para: PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>

1. IDF-JPS.RES028 (A, 06-sep-21) Solicitud de información mensual e informes trimestrales.pdf
350K

Gmail **Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

Reitero solicitud observaciones al PAGA

1 mensaje

Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com> 16 de septiembre de 2021, 9:56
Para: PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>
Cc: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>

Buenos días, por medio de la presente la interventoría reitera la solicitud que se ha venido realizando por diversos medios al contratista para la subsanación y entrega de las observaciones dadas por la especialista ambiental en cuanto al documento PAGA. Se recuerda que el contrato se encuentra en incumpliento a la fecha para este item, se espera la entrega en la mayor brevedad del caso, buendía.

Gmail **Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

Mensual N°6 Agosto Arenal

1 mensaje

Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com> 6 de septiembre de 2021, 23:35
Para: PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>
Cc: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>, auxiliaridfjpscb@gmail.com

Se adjunta informe mensual N°6 correspondiente al mes de agosto para revisión y firma, se hace la salvedad que en dicho informe no se encuentra la información de cumplimiento en obra, se espera la entrega de dicha información por parte del contratista

Informe Mensual N° 06 Agosto de 2021 - Arenal.pdf

, buena noche.

Gmail **Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS REUNIÓN 12-8-21

Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com> 17 de septiembre de 2021, 8:18
Para: PLANEACION ASTREA - CESAR <secretariadeplaneacion@astrea-cesar.gov.co>, planeacion@tamalameque-cesar.gov.co, "Planeacion @arenal-bolivar.gov.co" <planeacion@arenal-bolivar.gov.co>, "secplaneacion @riodeoro-cesar.gov.co" <secplaneacion@riodeoro-cesar.gov.co>
Cc: oegomez@invias.gov.co, Wilson Baron Avila <wbaron@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

Por medio de la presente muy respetuosamente reitero el cumplimiento de los compromisos generados en el comité de seguimiento realizado en el DT INVIAS Cesar; toda a vez que a la fecha no se ha obtenido respuesta de su parte a pesar que se han venido solicitando en varias oportunidades, para lo cual describo nuevamente:

* **Convenio Solidario - Emprendedores rurales**, en desarrollo del componente de mantenimiento Rutinario descrito en el convenio marco entre el municipio y el INVIAS.

Rio de Oro, Arenal y Tamalameque: 23-8-21 y Municipio de **Astrea** le recuerdo que la fecha de entrega es el 6-9-21.

ninguno ha hecho entrega del soporte

* **Consignación rendimiento Financieros**; compromiso para el 30-8-2021 (todos los municipios)

El municipio de Astrea realizo el tramite el 9-9-2021 (cumplió)

Rio de Oro, Arenal y Tamalameque: (no han cumplido**)**

Agradezco se tomen acciones y se den cumplimiento a los compromisos adquiridos, adjunto acta

Diana Lisbeth Lázaro Ortiz
Director de Interventoría
Consorcio IDF-JPS
3209003505

[El texto citado está oculto]

8. Acta de comité 12-08-2021 compl.pdf
1586K

Ocaña, septiembre 27 de 2021 **IDF-JPS.DIR044**

Señores:
ADMINISTRACION MUNICIPAL RIO DE ORO
Atte. Efrén Nerith Mendoza Hernández
Supervisor Contrato de obra
Rio de Oro, Cesar

ADMINISTRACION MUNICIPAL ARENAL
Atte. Ing. Fabio Pinto
Supervisor Contrato de obra
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: Prórroga No.2 del contrato de obra hasta 20 de octubre de 2021

Cordial saludo.

En atención al trámite de prórrogas No. 2 de los contratos de obra en desarrollo del programa Colombia Rural en el municipio, que fueron validadas por la interventoría mediante oficios IDF-JPS.DIR038 y IDF-JPS.DIR039 para los municipios de Rio de Oro y Arenal respectivamente; me permito manifestar que conforme a reuniones de seguimiento con funcionarios de INVIAS las prórrogas solicitadas fueron aprobadas para estos municipios hasta el 31 de octubre de 2021, pero por tramites financieros internos de Invias frente a la adición de recursos para la interventoría a la fecha solo **se hará prorroga hasta el 20 de octubre de 2021;** una vez se cuente con la disponibilidad presupuestal para continuar con el contrato de interventoría, se deberá dar trámite de otra prorroga por los días faltantes para completar el pazo hasta el 31 octubre de 2021; por lo cual es necesario que el municipio de trámite de las respectivas prorrogas hasta las fechas descritas.

Sin otro particular,

DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ
Directora de Interventoría
Consorcio IDF-JPS

Proyectó: Diana Lisbeth Lázaro Ortiz, director de Interventoría.
c.c. Archivo
c.c. CONSORCIO VÍAS DE RIO DE ORO y CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL, firmas contratistas
c.c. Ing. Omar Gómez Navia, Supervisor Contrato Interventoría
c.c. Elías Jaimes Fernández, Supervisor Convenio

Gmail

Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

PRORROGAS CONTRATOS HASTA 20-10-21 COLOMBIA RURAL

1 mensaje

Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com> 27 de septiembre de 2021, 10:51
Para: "secplaneacion @riodeoro-cesar.gov.co" <secplaneacion@riodeoro-cesar.gov.co>, "Planeacion @arenal-bolivar.gov.co" <planeacion@arenal-bolivar.gov.co>
Cc: Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>, auxiliaridfjpscb@gmail.com, CONSORCIO IDF-JPS INTERVENTORIA <Consorcio.idf.jps2020@gmail.com>, oegomez@invias.gov.co, Wilson Baron Avila <wbaron@invias.gov.co>, ejaimes@invias.gov.co

Cordial saludo

Remito para su conocimiento y fines pertinentes

Cualquier inquietud quedo atenta;

Diana Lisbeth Lázaro Ortiz
Director de Interventoría
Consorcio IDF-JPS
3209003505

44. Solicitud Prorroga Rio de Oro - Arenal.pdf
136K

Ocaña, Septiembre 29 de 2021

Señores:
MUNICIPIO DE ARENAL
Fabio Luis Pinto Pacheco
Secretario de Planeación y obras
Arenal, Bolívar

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: APROBACIÓN SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES NO. 01 Y ADICIONAL DE RECURSOS

Cordial saludo.

Por medio de la presente esta interventoría emite concepto de APROBACIÓN para el ajuste de mayores y menores cantidades de los ítems que se muestran en la PRE-ACTA DE MODIFICACIÓN No.01, previa verificación de los diseños del proyecto, y el ADICIONAL DE RECURSOS en función del acta de modificación, con el objeto de dar cumplimiento y mejorar el alcance del proyecto, garantizando la finalización de las obras de forma adecuada, estable y funcional para beneficio de los habitantes del sector.

Se anexa BALANCE PRE-ACTA MODIFICACION No.01 y ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA con el fin de que se adelante el trámite de modificación con recurso adicional por parte del jurídico del municipio. En el transcurso del día de hoy o de mañana se anexará el informe de justificación por parte de la interventoría.

Agradeciendo su atención.

Atentamente,



Ing. DIANA LÁZARO ORTIZ
Director de Interventoría
CONSORCIO IDF-MSF

Gmail

Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

Aprobación Balance modificatoria N°1 y adición recursos

Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com> 30 de septiembre de 2021, 15:53
Para: "Planeacion @arenal-bolivar.gov.co" <planeacion@arenal-bolivar.gov.co>, PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>, Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>
Cc: auxiliaridfjpscb@gmail.com

2 adjuntos

0. DF-JPS.DIR (Arenal) Aprobación Balance Interv modif 1 y adicion recursos.pdf
353K

ACTA MODIFICATORIA PREACTA FORMATO INVIAS.xlsx
17572K

RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA CONTRATO 1288 DE 2020

No. OFICIO	FECHA DE RECIBIDO	DIRIGIDO A	ENVIADO POR	ASUNTO
Correo	1/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Entrega diseño estructural batea
OF-20-CVRA	2/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Entrega plan de contingencia y reprogramacion
Correo	7/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Informe de seguimiento mensual bioseguridad agosto
OF-22-CVRA	7/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Informe de seguimiento mensual SST mes de agosto
OF-23-CVRA	7/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Informe de seguimiento ambiental - social - mes de agosto
OF-24-CVRA	7/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Entrega de informes de seguimiento -mayo-junio-julio
OF-25-CVRA	15/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Entrega de seguridad social - consorcio vía rural arenal
OF-26-CVRA	15/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Seguridad social del profesional ambiental
OF-27-CVRA	15/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Entrega de corrección de informe trimestral N°01
OF-28-CVRA	23/09/2021	CONSORCIO IDF - JPS DIANA LÁZARO Directora interventoría	CONSORCIO VIA RURAL ARENAL Ing. Pedro Franco Rios Representante Legal Arenal, Bolivar	Entrega documento PAGA contrato 003 del 2020

Gmail **Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>**

Fwd: diseño estructural batea

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 1 de septiembre de 2021, 9:31
Para: residente.idf.jps2021@gmail.com, Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>

buena tarde ingeniera

envío diseño estructural de la batea, quedo atento a cualquier inquietud.

---------- Forwarded message ---------
De: **jose luis perez arevalo** <jose.civil87@hotmail.com>
Date: mié, 1 sept 2021 a las 4:02
Subject: diseño estructural batea
To: PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>

buenas noches ingeniero, adjunto archivo correspondiente al asunto para su conocimiento y fines pertinentes.

Jose Luis Pérez Arévalo
Ingeniero Residente Técnico
Esp. En Vías Terrestres
Unión Temporal Concesiones 4G
Cel: 3123019000

UNION TEMPORAL CONCESIONES 4G
NIT 900.813.163-6

2 adjuntos

BATEA JUN 29-21.dwg
639K

INFORME EJECUTIVO BATEA.pdf
3647K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 30 de agosto del 2021

Ingeniera
Diana Lázaro
Directora de interventoría
Consorcio IDF-JPS

OF-20-CVRA

ASUNTO: solicitud de adicional en tiempo para el contrato de obra.

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 presentarles reporte de las condiciones climáticas por las que atravesamos actualmente en la ejecución del 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” Teniendo en cuenta que las condiciones climáticas presentadas durante los últimos 2 meses han afectado el rendimiento y los trabajos en la ejecución del contrato, debido a contantes deslizamientos de tierra, derrumbes en la vía, crecientes de la quebrada chiquillo lo cual es un paso obligatorio para llegar al punto de ejecución de la obra, todo esto causado por las constantes lluvias que se vienen presentando en la zona de ejecución del proyecto, lo cual ha impedido el trasporte de materiales de construcción, ejecución de la placa huella y de más labores conexas.

A continuación, se hace un recuento y se muestra el registro fotográfico de las situaciones presentadas durante los meses de julio y agosto del presente año.

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Registro de lluvias – mes de julio	
Día	**Registro**
01/07/2021	Lluvia todo el día
02/07/2021	Lluvia en horas de la tarde 1:00 pm hasta 5:30 pm
03/07/2021	Lluvia en horas de la mañana
10/07/2021	Lluvia todo el día
13/07/2021	Lluvia todo el día
15/07/2021	Lluvia en horas de la tarde 2:05 pm hasta 6:40 pm
20/07/2021	Lluvia en horas de la tarde 3:00 pm hasta las 5:40 pm
21/07/2021	Lluvia todo el día
23/07/2021	Lluvia toda la mañana
27/07/2021	Lluvia en horas de la mañana 10::00 am hasta 2:00 pm
30/07/2021	Lluvia todo el día

Registro de lluvias – mes de agosto	
Día	**Registro**
03/08/2021	Lluvias todo el día
12 /08/2021	Lluvias en hora de la mañana 5:00 am hasta las 11:00 am
17/08/2021	Lluvia en horas de la mañana 9:am hasta las 12:00 am
18/08/2021	Lluvia todo el día
21/08/2021	Lluvia en horas de la mañana 10:00 am hasta 1:00 pm
24/08/2021	Lluvia en horas del a tarde 2:30 pm hasta las 4:00pm
27/08/2021	Lluvia en horas de la mañana 8:00 am hasta las 2:00 pm
30/08/2021	Lluvia en horas de la tarde 3:00 pm hasta las 5:00 pm
31/08/2021	Lluvia toda la mañana

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Registro fotográfico.	
Derrumbes en la vía presentados en el mes de julio	
	
	

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Registro fotográfico.
Derrumbes y afectación en la vía presentados en el mes de agosto.









Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Registro fotográfico.- mes de julio
Crecientes de la quebrada chiquillo. Vía Santo Domingo.



Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Registro fotográfico.- mes de agosto
Crecientes de la quebrada chiquillo. Vía Santo Domingo.



Debido a lo anterior, solicito prorroga por un término de dos (02) meses con el fin de dar cumplimiento al contrato y entregar la obra a satisfacción.

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>

Aprobación prórroga No.2 del contrato de obra N° 003- 2020

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 2 de septiembre de 2021, 2:31
Para: residente.idf.jps2021@gmail.com, Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>

buen dia ingenieria,
acorde a la presente solicitud envio reprogramación de obra conforme al tiempo solicitado, además envió plan de contingencia de la presente solicitud.

quedo atento,
[El texto citado está oculto]

4 adjuntos

OF-20-CVRA.pdf
1079K

39. Solicitud Prorroga 2 Arenal.pdf
186K

2. CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS.xlsx
96K

INF-PLAN DE CONTINGENCIA.pdf
792K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

PLAN DE CONTINGENCIA

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



AGOSTO DEL 2021

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1. INTRODUCCION 3

2. OBJETIVOS 3

2.1. OBJETIVO GENERAL 3

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 3

3. ALCANCE 4

6. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 5

6.1. LOCALIZACION DEL MUNICIPIO 5

6.2. LOCALIZACION DEL PROYECTO 6

7. ANTECEDENTES DEL PROYECTO 6

8. CONTINGENCIA DEL PROYECTO 7

9. ESTRATEGIA DE RESPUESTA DE CONTINGENCIA 7

10. MEDIDAS ESPECIFICAS A IMPLEMENTAR PARA SOLUCIONAR LA CONTINGENCIA. 7

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

1. INTRODUCCION

En el presente documento se plantea un Plan de Contingencia de obra de manera efectiva que permita subsanar el atraso presentado en el contrato de obra No 003 del 2021, OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, con el fin de dar respuestas de manera oportuna a la ejecución de las actividades constructivas del proyecto dentro del tiempo contractual establecido, todo esto teniendo en cuenta el tiempo solicitado.

Se presenta la identificación de los inconvenientes no previstos que se han presentado dentro de las actividades constructivas del proyecto.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Desarrollar e implementar de manera efectiva y oportuna el plan de contingencia para la recuperación del cronograma de actividades de la OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Garantizar de manera oportuna la terminación de las actividades constructivas pendientes a ejecutar dentro del tiempo indicado.
- Desarrollar mecanismos que permitan optimizar el rendimiento de las actividades constructivas del proyecto.
- Realizar acciones que permitan optimizar el rendimiento de ejecución de la obra.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

3. ALCANCE

El presente informe tiene como alcance dar a conocer las acciones indispensables a llevar a cabo con el fin de responder de manera oportuna y correcta la situación que se ha venido presentando en la obra.

4. PLAZOS

Inicialmente el contrato de obra tiene un plazo de ejecución de cuatro (04) meses contados a partir del acta de inicio 23 de marzo de 2021 hasta el 23 de julio del 2021, una adición en plazo N°01 de (02 meses, 09 días) con nueva fecha de terminación el treinta (30) de septiembre del 2021, a continuación, se relaciona los tiempos con los que cuenta el contrato de obra a la fecha de la presente solicitud.

Fecha de inicio	23 de marzo del 2021
Fecha de terminación inicial	23 de julio del 2021
Tiempo de ejecución inicial	Cuatro (04) meses
Adicional en plazo N°01	Dos (02) meses nueve (09) días.
Fecha de terminación N°02	30 de septiembre del 2021

Esta solicitud se hace con el fin de dar continuidad a la ejecución del contrato de obra, la necesidad de la presente solicitud es debido a que se han venido presentando atrasos en la ejecución del contrato debido a las constantes lluvias que se han venido presentando en la zona de ejecución del contrato de obra, las condiciones climáticas presentadas durante los últimos 2 meses han afectado el rendimiento y los trabajos en la ejecución del contrato, debido a contantes deslizamientos de tierra, derrumbes en la vía, crecientes de la quebrada chiquillo lo cual es un paso obligatoria para llegar al punto de ejecución de la obra, todo esto causado por las constantes lluvias que se vienen presentando en la zona de ejecución del proyecto, lo cual ha impedido el trasporte de materiales de construcción, ejecución de la placa huella y de más labores conexas.

5. INVOLUCRADOS

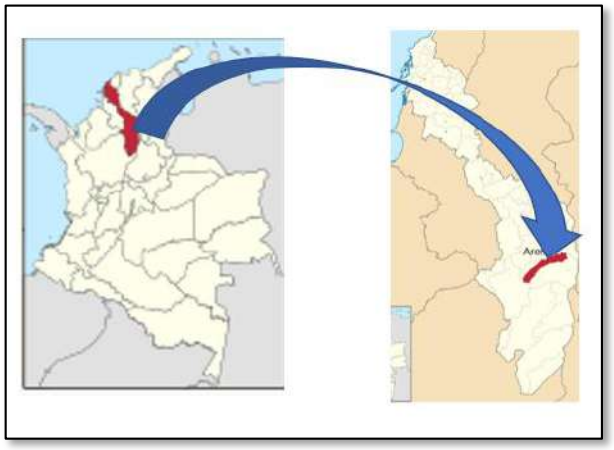
en el presente plan de contingencia intervienen las siguientes partes:

- Contratista
- Interventoría
- Supervisión de obra

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

6. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

6.1. LOCALIZACION DEL MUNICIPIO



Localización General, Municipio de Arenal Sur de Bolívar

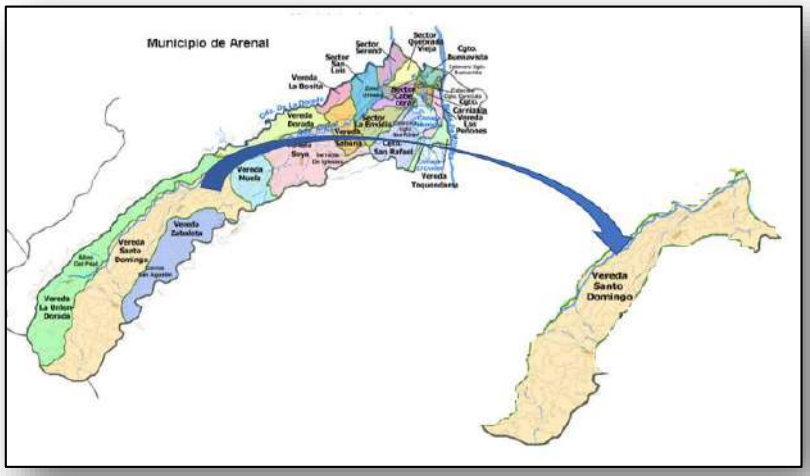
Coordenadas	**8°27'32"N 73°56'29"O**
Año de constitución	1996
Ordenanza departamental	N° 18 del 16 de mayo de 1996
Primer Alcalde	Fernando Tafur
Primeros pobladores	Fundado por habitantes del Municipio de Morales

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

6.2. 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.

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 mas 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 2 Centeno (K1+140.85) HASTA (K1+288.16)
- Tramo 3 la guartinaja(K0+012.91) HASTA (K0+249.09)

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

8. CONTINGENCIA DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la programación y las dificultades presentadas en la obra, se definen las acciones a ejecutar con el fin de mitigar o recuperar el atraso presentado dentro de las actividades contractivas del proyecto, todo esto se realizará teniendo en cuenta el tiempo solicitado, a continuación, se describen las medidas a tomar.

- Incrementar el rendimiento de la obra para reducir su plazo de ejecución. Esto consiste en reducir el plazo del trabajo pendiente de la obra. Esta reducción la realizaremos incrementando la operatividad de la obra, es decir se realizarán los trabajos con máquinas y equipos de mayor capacidad y con el aumento de la mano de obra calificada y no calificada.
- Dar cumplimiento al cronograma, incrementando la simultaneidad de las obras. Esto consiste en realizar 2 alcantarilla, 3 box coulvert y la placa huella de manera simultánea.

9. ESTRATEGIA DE RESPUESTA DE CONTINGENCIA

Se adoptarán las medidas necesarias en la obra tomando las acciones de control necesarias dando solución a los problemas que se presenten durante la ejecución.

- Dar cumplimiento a todas las actividades de obra teniendo en cuenta la reprogramación propuesta para la ejecución y terminación del contrato a satisfacción.
- Contratación de maquinaria capacitada y acta para cada frente de obra.
- Implementar horas extras y dominicales en los frentes de trabajo para la ejecución de actividades constructivas que presentan atrasos.

10. MEDIDAS ESPECIFICAS A IMPLEMENTAR PARA SOLUCIONAR LA CONTINGENCIA.

El contrato de OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, No 003 del 2021 consiste en la ejecución de placa huellas, batea la cual se encuentra proyectada en (k24+660), Box- culver erts se encuentra proyectado en (K24+120), a continuación, se presentan los tramos de ejecución del contrato.

- **Tramo 1 Javier Ortiz (K0+024.48) HASTA (K0+283.30)**

Mejoramiento Sub-base granular clases C=longitud 254,82mt

- **Tramo 2 Centeno (K1+140.85) HASTA (K1+288.16)**

Mejoramiento Sub-base granular clases C=longitud 1407,31mt

- **Tramo 3 la guartinaja(K0+012.91) HASTA (K0+249.09)**

Se encuentran adelantando actividades concernientes a la ejecución de placa huella.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Además, se han realizado actividades de mantenimiento periódico tales como:

- Conformación de la calzada existente
- Mejoramiento de la subrasante con adición de material
- Afirmado

A continuación, se presentan las cantidades contratadas.

ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO
GENERAL	PARTICULAR	SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO		
		CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 622 MTS		
600.1.2.1		Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	225,56
630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	304,44
640		Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	28020,09
320.3		Sub - Base Granular clase C	m3	447,05
630.7		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	99
410,1	410.1P	Sello de Juntas	m	3177,75
671.3		Cuneta de Concreto Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	125,57
		CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS: (1) UND		
600.1.2.1	600,1,1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	42,165
630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	10,08
630,6		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	1,63
	610.1P	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	8,4
		Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	m	7
640		Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	568,54
		CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT CON RELLENO h= 1,00 m: (3) UND-SECCION 1,5X1,5; L=7		
600.1.2.1	600,1,1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	102,06
630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	50,55
630,6		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	4,34
	610.1P	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	107,52
640		Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	5.937,86
		I. TRANSPORTES		
	900.,2	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	672,61
		SEÑALIZACIÓN		
720-13		Postes de referencia	unid	6,00
		SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO		
310,13		Conformación de la Calzada Existente	m2	12.000,00
230,13	230,1	Mejoramiento de la Subrasante con adición de material	m2	10.500,00
311,13		Afirmado	m3	153,52
		SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA		
		Caracterización vial		
		Caracterización vial	KM	13,00

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

A la fecha del presente contrato se encuentra el siguiente personal vinculado:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Maestro de obra	1
Oficial de obra	1
Ayudante de obra	8
Operadores de maquinaria	8
Ingeniero residente	1

Relación de equipos

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Retro-excavadora	1
Vibrocompactador	1
Volquetas	4
Pajarita	1
Motoniveladora	2

Se Proponen 3 cuadrillas compuesta por 2 oficial, 1 maestro y 8 ayudantes para la construcción de obras de arte y la intervención de la placa huella, se estima tener un rendimiento semanal de 80 mtl de placa huella completa, incluyendo cunetas, bordillos, sobre anchos y huella.

Sin embargo, existen inconvenientes que no dependen del contratista y no se les pueden dar solución dentro de este plan de contingencia como son:

- Las altas precipitaciones, hacen que se realicen varias veces las mismas actividades porque ocasionan daños en los trabajos realizados y se deben repetir.
- La restricción por parte de la comunidad, de la vía por donde entran los materiales a la zona de trabajo.
- La escasez de los obreros, que no se consiguen en la región y no permiten que se lleven de otro sitio.
- E l orden público que afecta la región.
- Otro gran motivo para que el rendimiento no sea el esperado es la pandemia, los rendimientos se disminuyen.
- El estado de la vía para el ingreso de materiales de construcción.

PEDRO FRANCO RIOS
R./L.: Consorcio Vía Rural Arenal

Gmail

Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

informe de seguimiento mensual bioseguridad agosto

1 mensaje

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 7 de septiembre de 2021, 13:38
Para: adtjaime@gmail.com, residente.idf.jps2021@gmail.com

BIOSEGURIDAD-AGOSTO.rar

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 07 de septiembre del 2021

Ingeniera
Diana Lázaro
Directora de interventoría
Consorcio IDF-JPS

OF-22-CVRA

ASUNTO: entrega de informe mensual SST, mes de agosto.

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 mensual al seguimiento e implementación de la SST del mes de agosto del 2021
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>

informe de seguimiento mensual SST mes de agosto

1 mensaje

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 7 de septiembre de 2021, 15:44
Para: residente.idf.jps2021@gmail.com, Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>

buena tarde ingeniera, envío informe mensual seguimiento de SST para el contrato de obra 003 del 2020.

2 adjuntos

SST-AGOSTO.rar
2707K

OF-22-CVRA.pdf
306K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 07 de septiembre del 2021

Ingeniera
Diana Lázaro
Directora de interventoría
Consorcio IDF-JPS

OF-23-CVRA

ASUNTO: entrega de informe mensual de seguimiento ambiental y social, mes de agosto.

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 mensual mes de agosfto, a la implementación y seguimiento del programa de adaptación de la guía ambiental (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>**

informe de seguimiento ambiental - social - mes de agosto

1 mensaje

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 7 de septiembre de 2021, 15:52
Para: residente.idf.jps2021@gmail.com

buena tarde ingeniera,

mediante la presente envió informe de seguimiento PAGA del mes de agosto

quedo atento

2 adjuntos

OF-23-CVRA.pdf
307K

AMBIENTAL- SOCIAL.rar
6031K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 07 de septiembre del 2021

Ingeniera
Diana Lázaro
Directora de interventoría
Consorcio IDF-JPS

OF-24-CVRA

ASUNTO: entrega de informe mensual de seguimiento ambiental y social, mes de mayo, junio, julio del 2021.

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 de los meses mayo, junio, julio, a la implementación y seguimiento del programa de adaptación de la guía ambiental (PAGA), informes los cuales fueron organizados teniendo en cuenta la estructuración solicitada, 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 -mayo-junio-julio

1 mensaje

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 7 de septiembre de 2021, 16:19
Para: residente.idf.jps2021@gmail.com, Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>

mediante la presente hago entrega de los informes mensuales de seguimiento del contrato de obra 003 del 2020
quedo atento

2 adjuntos

OF-24-CVRA.pdf
308K

MENSUALES-AMBIENTAL-mayo-junio-julio.rar
19493K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 15 de septiembre del 2021

Ingeniera
Diana Lázaro
Directora de interventoría
Consorcio IDF-JPS

OF-25-CVRA

ASUNTO: entrega de soportes pago de seguridad 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 de los pagos de seguridad social de los siguientes operadores de maquinaria:

MES DE JULIO	
N°	**NOMBRE Y APELLIDOS**
1	EFRAIN EDUARDO VERGEL AREVALO
2	HAMINTON VIVIESCA LOZANO
3	JOSE ANGEL MARIN NEIRA
4	JOSE TRINIDAD RINCON GALLARDO
5	MARIO ALBERTO OLIVERO GOMEZ
6	MIGIEL ANGEL MEZA PEÑA
7	OSCAR FONSECA DURAN
8	SALIN JALKH MAÑARA
9	WILLIAM ANDRES FLOREZ CAMPUZANO

Dirección: calle 13 # 9-51 barrio el Carmen, Gamarra-Cesar
Email: consorciorua@gmail.com
Celular: 3167330824

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

MES DE AGOSTO	
N°	**NOMBRE Y APELLIDOS**
1	EFRAIN EDUARDO VERGEL AREVALO
2	HAMINTON VIVIESCA LOZANO
3	MARIO ALBERTO OLIVERO GOMEZ
4	MIGIEL ANGEL MEZA PEÑA
5	OSCAR FONSECA DURAN
6	WILLIAM ANDRES FLOREZ CAMPUZANO

Personal mínimo requerido.

MES DE JULIO - AGOSTO	
N°	**NOMBRE Y APELLIDOS**
1	OLGA YOJANA MELO SANCHEZ

Los cuales se encuentran vinculados al consorcio, se presenta la novedad de retiro mes de julio de las siguientes personas.

- JOSE TRINIDAD RINCON GALLARDO
- SALIN JALKH MAÑARA

Se presenta la novedad de retiro mes de agosto de:

- WILLIAM ANDRES FLOREZ CAMPUZANO

Todo esto con el fin de realizar seguimiento al personal vinculado al, 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 seguridad social -consorcio vía rural arenal

1 mensaje

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 15 de septiembre de 2021, 2:09
Para: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>, residente.idf.jps2021@gmail.com

buen día ingeniera,

mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega de la seguridad social del personal vinculado al consorcio.

quedo atento.

17 adjuntos

- **OF-25-CVRA.pdf** 343K
- **EDUARDO VERGEL -JULIO.pdf** 12K
- **HAMINTON VIVIESCA-JULIO.pdf** 12K
- **EFRAIN EDUARDO -AGOSTO.pdf** 12K
- **JOSE MARIN-JULIO.pdf** 12K
- **HAMINTON VIVIESCA-AGOSTO.pdf** 12K
- **JOSE TRINIDAD-JULIO.pdf** 12K
- **MARIO OLIVERO-AGOSTO.pdf** 12K
- **MIGUEL MEZA-JULIO.pdf** 12K
- **MARIO OLIVERO-JULIO.pdf** 12K
- **MIGUEL MEZA-AGOSTO.pdf** 12K
- **OSCAR FONSECA-JULIO.pdf** 12K
- **SALIN JALKH-JULIO.pdf** 12K
- **OSCCAR FONSECA -AGOSTO.pdf** 12K
- **WILLIAM FLORES-JULIO.pdf** 12K
- **WILLIAM FLOREZ-AGOSTO.pdf** 12K
- **SOPORTE PAGO JULIO AGOS-ING OLGA.pdf** 174K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 15 de septiembre del 2021

Ingeniera
Diana Lázaro
Directora de interventoría
Consorcio IDF-JPS

OF-26-CVRA

ASUNTO: entrega de soportes pago de seguridad 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 de los pagos de seguridad social de la ingeniera NAYITH ELVIRA MONTOYA ZAYAS, profesional ambiental, del 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”
Los meses de:

- Junio del 2021.
- Julio del 2021.
- Agosto del 2021.

Atentamente,

PEDRO FRANCO RIOS
R./L.: Consorcio Vía Rural Arenal

Gmail

Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

seguridad social del profesional ambiental

1 mensaje

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 15 de septiembre de 2021, 10:39
Para: residente.idf.jps2021@gmail.com, Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>

buena tarde ingeniera

Mediante la presente hago entrega de la seguridad social de la ingeniera Nayith profesional ambiental del consorcio, quedo atento.

4 adjuntos

- **seguridad social agosto.pdf**
  172K
- **OF-26-CVRA.pdf**
  321K
- **seguridad social-julio.pdf**
  172K
- **seguridad social-junio.pdf**
  172K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 15 de septiembre del 2021

Ingeniera
Diana Lázaro
Directora de interventoría
Consorcio IDF-JPS

OF-27-CVRA

ASUNTO: entrega de informe trimestral ambiental N°01, según correcciones.

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 corregido según solicitud emanada por la especialista ambiental de interventoría.

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 corrección de informe trimestral N°01

2 mensajes

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 15 de septiembre de 2021, 11:01
Para: residente.idf.jps2021@gmail.com, Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>

buena tarde ingeniera

Mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega de la corrección del informe trimestral N°01.

quedo atento,

2 adjuntos

INF-TRIMESTRAL N°01-CORRECCION N°01.rar
10147K

OF-27-CVRA.pdf
215K

Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com> 16 de septiembre de 2021, 11:40
Para: PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com>, Ing RESIDENTE CONSORCIO IDF - JPS <residente.idf.jps2021@gmail.com>

Agradezco sean atendidas las observaciones de la especialista ambiental de la interventoría, conforme a los requerimientos para evitar reprocesos, le recuerdo que estamos en incumplimiento conforme a los plazos para la radicación del PAGA e informes trimestrales.

Diana Lisbeth Lázaro Ortiz
Director de Interventoría
Consorcio IDF-JPS
3209003505

---------- Forwarded message ---------
De: **Laura Bautista** <ambientalbau@gmail.com>
Date: jue, 16 sept 2021 a las 10:28
Subject: Re: entrega de corrección de informe trimestral N°01
To: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>

Ingeniera Diana , el informe no fue entregado en los formatos INVIAS COMO SE INDICÓ EN EL OFICIO.

Nuevamente reenvío el oficio para tener en cuenta hasta no entregarse formato INVIAS no se aprueba el informe trimestral.

agradezco su atención.

El jue, 16 de sep. de 2021 a la(s) 08:33, Diana Lazaro (dir.c.idf.jps2020@gmail.com) escribió:

> **Diana Lisbeth Lázaro Ortiz**
> Director de Interventoría
> **Consorcio IDF-JPS**
> 3209003505
> [El texto citado está oculto]

--

Laura Bautista Carrillo
CEL 3184818261
Ing.Ambiental-Esp SST
Evita imprimir este Mensaje si no es estrictamente necesario. Cuidemos nuestro Medio Ambiente.

REVISIÓN ARENAL -BOLIVAR V1 - (INFORME 1 TRIMESTRAL).pdf
307K

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

Arenal Bolívar 23 de septiembre del 2021

Ingeniera
Diana Lázaro
Directora de interventoría
Consorcio IDF-JPS

OF-28-CVRA

ASUNTO: entrega documento PAGA.

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 documento Plan de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA), del contrato de obra mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el Municipio de Arenal Bolívar Departamento de Bolívar del programa Colombia rural.
Además, hago entrega de los siguientes documentos correspondientes al presupuesto PAGA del proyecto en mención, los cuales son:

- MSOAMB-MN-IN-1-FR-1 ACTA RAD AMBIEN Y SOCIAL
- MSOAMB-MN-IN-1-FR-2 PLAN DE INVERSION AMBIENTAL
- MSOAMB-MN-IN-1-FR-6 PLAN DE INVERSION SOCIAL

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 documento PAGA contrato 003 del 2020

1 mensaje

PEDRO FRANCO RIOS <consorciorua@gmail.com> 23 de septiembre de 2021, 5:00
Para: Diana Lazaro <dir.c.idf.jps2020@gmail.com>, residente.idf.jps2021@gmail.com

buen dia ingeniera,

mediante la presente me dirijo a usted con el fin de hacer entrega del documento PAGA, presupuesto ambiental y social, radicado del documento oficial PAGA,

quedo atento,

5 adjuntos

- **MSOAMB-MN-IN-1-FR-1 ACTA RAD AMBIEN Y SOCIAL.xlsx** 419K
- **MSOAMB-MN-IN-1-FR-2 PLAN DE INVERSION AMBIENTAL.xlsx** 239K
- **MSOAMB-MN-IN-1-FR-6 PLAN DE INVERSION SOCIAL.xlsx** 140K
- **PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL (PAGA).pdf** 8187K
- **OF-28-CVRA.pdf** 230K

ANEXO 31. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5
		VERSIÓN	1
		PAGINA	DE

	FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	sep (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



Descripción: Instalacion de concreto hidraulico



Descripción: Construcion de cunetas y bordillos



Descripción: Figurado e instalacion de acero de refuerzo

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 GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA REGISTRO FOTOGRÁFICO	CÓDIGO	MSOAMB-MN-IN-5-FR-5
		VERSIÓN	1
		PAGINA	DE

	FECHA ELABORACIÓN	30 (Día)	sep (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: Capacitacion al personal en obra



Descripción: Zona de desinfeccion



Descripción: Toma de temperatura



Descripción: Lavado de manos

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

ANEXO 33. BITACORA DE OBRA

051

Septiembre 07/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: seco CLIMA TARDE: seco.

DESCRIPCION:

se realiza emparrillado, formaleteo para fundir, Tambien se realiza conformacion a un tramo de la via.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, pajarita, volgvetas (4), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

INSPECTOR.

Septiembre 02/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: seco CLIMA TARDE: seco

DESCRIPCION:

se realiza fundida de lozas como semibatea 6 mtl x 3.6 mt, mas huella 12 mtl x 0.9 mt, mas huella 12 mtl x 0.9 mt mas huella 12 mtl x 1.35 mt. conformacion de la via

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, pajarita, volgvetas (4), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

INSPECTOR.

Escaneado con CamScanner

052

Septiembre 03/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

se realizo formaleteo de 7 lozas, Fundida de huella 27 mt l x 7.8 mt. Transporte de arena al punto de obra, mezclamiento via manual.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, Pajarita, volquetas (4), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

INSPECTOR

Septiembre 04/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 3 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida huella 6 mt l x 7.35 mt, mas 3 mt l x 7.8

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

mezcladora

PERSONAL Obra

Inspector - maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

INSPECTOR

Septiembre 05/2021

DIA NO LABORAL, HUBO Lluvias

Escaneado con CamScanner

053

Septiembre 06/2027

HORA INICIO: 7 a.m HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: seco CLIMA TARDE: Lluvias

DESCRIPCION:

Fundida loza sanitaria 9 mt l x 7.5 mt, se realizan escavaciones. Se realiza adicion y compactación para subbase en el punto de obra, tramo 3.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, Rajarita, volquetes (4), mezcladora.

PERSONAL OBRA

INSPECTOR - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

INSPECTOR.

Septiembre 07/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: seco

DESCRIPCION:

Fundida de cuneta 33 mt l x 0.5 mt, mas 27 mt l x 0.5 mt. Trasporte de arena.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Rajarita, Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

054

Septiembre 08/2024

HORA INICIO: 7 a.m HORA FINAL: 5 p.

CLIMA MAÑANA: 2 lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de cuneta 30 mts x 0.5 mt, mas loza como sembrateca 6 mts x 7.4 mt, Mejoramiento de vía.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, Pajarita, Volquetas (4).

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Septiembre 09/2024

HORA INICIO: 7 a.m HORA FINAL: 5 p.

CLIMA MAÑANA: 2 lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de cuneta 42 mts x 0.5 mt, Mejoramiento Vía

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, Pajarita, Volquetas (4), mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

Septiembre 10/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: LLUVIAS CLIMA TARDE: SECO

DESCRIPCION:

Fundida Huella .9mtl x 7.8mt, mas 5Hmtl x 7.35mt

Mejoramiento vía.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, Pajarita, Volquetas (4), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - maestro - Obreros.

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Septiembre 11/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 7 p.m

CLIMA MAÑANA: LLUVIAS CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida Huella 9mtl x 7.8mt, mas ciclopeo 5Hmtl x 0.45mt

Transporte de arena

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Pajarita, Volquetas (7), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Septiembre 12/2021

DIA NO LABORAL

Escaneado con CamScanner

056

Septiembre 13/2021

HORA INICIO: HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Lluvias

DESCRIPCION:

Fundida de huella 54 cm² x 7.35 cm²

Transporte de concreto.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Volquetes (3), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Septiembre 14/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de huella 72 cm² x 7.35, mas ciclopeo 39 cm² x 0.45 cm². Mejoramiento vía, transporte arena

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, motoniveladora, vibro, Pajonal, volquetes (3), Mezcladora

PERSONAL OBRA.

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector:

Escaneado con CamScanner

057

Septiembre 75/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de ciclopeo 27 cm x 0.45 cm. Mejoramiento vía, transporte arena.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, volquetas (3), mezcladora, Pajarita (R)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Septiembre 76/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de cuneta 72 cm x 0.5 cm, mas loza captador $4,2 \times 4,2 / 2 = 8.8\ m^2$. Transporte arena, Mejoramiento vía.

MAQUINARIA Y/O EQUIPO

Retro, moto, vibro, volquetas (4), mezcladora, Pajarita (R)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

Septiembre 17/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.

CLIMA MAÑANA: seco CLIMA TARDE: seco

DESCRIPCION:

Rondida de cuneta 72 mt x 0.5 mt. Mejoramiento v

transporte arena.

MAQUINARIA Y/O EQUIPO

Retro, Moto, Vibro, Pajarita, Volquetas (3). Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Septiembre 18/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 12 p.m

CLIMA MAÑANA: seco CLIMA TARDE: lluvi

DESCRIPCION:

Rondida de bordillo 54 mt. Mejoramiento vía.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, Moto, Vibro, Pajarita, Volquetas (2), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Septiembre 19/2021

DIA NO LABORAL

Escaneado con CamScanner

059

Septiembre 20/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de bordillo 99 ml. conformación punto de obra, tramo 2 centero.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, volquetas (3), Mezcladora, Pajarita (R)

PERSONAL OBRA

Residente- Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Septiembre 21/2027

HORA INICIO: 7 a.m HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de bordillo 60 ml. Conformación punto de obra, tramo 2, transporte arena.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, vibro, volquetas (3), Mezcladora, Pajarita (R)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

060

Septiembre 22/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de bordillo T20 cm; Conformación punto de obra, tramo 2.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, Moto, Vibro, Pajarita, Volquetes (4), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Septiembre 23/2021

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida Losa semibatea 9cm x 1,20mt.

Conformación punto obra, tramo 2

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, moto, Vibro, Pajarita, Volquetes (4), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Escaneado con CamScanner

septiembre 24/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida gradas disipadores (3), oseo Placa huella conformación puerto de obra, tramo 2, subbase

MAQUINARIA Y/O EQUIPO

Retro, Moto, vibro, Pajarito, Volquetas (4), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente, Operadores - maestro - obreros.

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

septiembre 25/2027

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 12 m.

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Transporte de arena

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retro, Volquetas (3)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Septiembre 26/2027

DIA NO LABORAL

Escaneado con CamScanner

062

Septiembre 27/2024

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Transporte de concreto y Acero.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Volquetes (2)

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

Septiembre 28/2024

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Seco CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Se inicia actividades en el tramo 2, contem
Se realiza excavaciones, formaleteo.
Excavación para el BOX, transporte de cemento
MAQUINARIA Y/O EQUIPOS:
Retroexcavadora, volqueta (1)
PERSONAL OBRA
Residente - Operadores - Maestro - Obreros
PERSONAL INTERVENTORIA
Inspector.

Escaneado con CamScanner

063

septiembre 29/2024

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m.

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de huella 30 cm x 7.35 cm, mas 9 cm x 0.9 cm

Excavacion para el BOX, transporte cemento y acero

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retorita, Volquetas (2), Mezcladora

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector

septiembre 30/2024

HORA INICIO: 7 a.m. HORA FINAL: 5 p.m

CLIMA MAÑANA: Lluvias CLIMA TARDE: Seco

DESCRIPCION:

Fundida de huella 6 cm x 7.35, mas 9 cm x 0.9 cm mas ciclopeo 72 cm x 0.45 cm. Replanteo de la via en el punto de obra, corte de talud.

MAQUINARIA Y/O EQUIPOS

Retorita, Volquetas (1), Mezcladora.

PERSONAL OBRA

Residente - Operadores - Maestro - Obreros

PERSONAL INTERVENTORIA

Inspector.

Escaneado con CamScanner

ANEXO 34. INFORMES ESPECIALISTAS

Samuel Medina Jaimes

INGENIERO CIVIL

M.Sc EN INGENIERIA ESTRUCTURAL

006-ARENAL

San José de Cúcuta 09 de septiembre de 2021

INGENIERA
DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ
DIRECTOR INTERVENTORIA
CONTRATISTA: CONSORCIO IDF - JPS

NUMERO DE CONTRATO: LP-001-2020

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

ASUNTO: REVISIÓN DEL COMPONENTE ESTRUCTURAL **BATEA** DEL PROYECTO MUNICIPIO DE **ARENAL - BOLIVAR**, DE ACUERDO A LA CARTILLA OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL RESOLUCIÓN N° 2483 DE 19 DE OCTUBRE DE 2020.

Cordial saludo;

En revisión al componente estructural Batea para conformación del drenaje de la vía del proyecto, se evidencia que el diseño atiende a lo requerido por el Reglamento colombiano de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10, y el Código Colombiano de Diseño Sísmico de Puentes (CCP-14), AIS.

Cordialmente;

Samuel Medina Jaimes

SAMUEL MEDINA JAIMES
M.Sc. en Ingeniería Estructural
T.P. N° 5420246109 NTS

Av.12CE#13N34 Zulima Cúcuta NTS
Telefono: 574 6237 – 318 8200 700
Email: ing_mjsamuel1@hotmail.com

ANEXO 35. ADICION

ADICION No 001 de 2021 AL CONTRATO DE OBRA No 003 – 2020 SUCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ARENAL Y CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

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:** El Municipio de Arenal, adicionará al valor 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 RURA** la suma de TREINTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS UN MIL SETESCIENTOS SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y TRES CENTAVOS MCTE ($ 31.601.734,33) el cual cuanta con el certificado de

disponibilidad presupuestal No 748 del 01 de septiembre de 2021. **CLAUSULA TERCERA. INCREMENTO DE LAS GARANTIAS**: El contratista deberá incrementar los valores de las pólizas suscritas para amparar los riesgos del contrato de obra No 003 de 2020, ante la misma Compañía de Seguros que las expidió. **CLAUSULA CUARTA**: Las demás cláusulas del contrato de obra No 003 de 2020, cómo no han sufrido modificaciones quedarán vigentes **CLAUSULA QUINTA**: La presente Adición, se considerará perfeccionada con la suscripción del presente documento. se firma en el municipio de Arenal Bolívar a los treinta (30) días del mes de Septiembre de 2021.

EUGENIO LOBO QUIÑONEZ
Alcalde Municipal

PEDRO FRANCO RIOS
R/L Consorcio Vía Rural Arenal

BALANCE PRE-ACTA MODIFICACION No.01

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

CONTRATO DE OBRA No.003 DE 2020

FECHA DE PRE-ACTA: 27/09/2021

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND	CONDICIONES INICIALMENTE CONTRATADAS CANT.	V/R. UNIT.	VR/PARC.	MAYORES CANTIDADES CANT. (+)	MAYORES CANTIDADES VR/PARC.	MENORES CANTIDADES CANT. (-)	MENORES CANTIDADES VR/PARC.	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
CONSTRUCCION PLACA HUELLA 6/2 MTS														
1	600.1.1	600.1.2.1		Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	511,34	$ 23.418,00	$ 11.974.466,45			-69,61	$ -1.606.705,98	442,73	$ 10.367.951,14
2	630.4	630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	171,50	$ 793.313,00	$ 136.056.352,75	264,51	$ 209.839.221,63			436,01	$ 345.895.401,13
3	640.1	640		Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	19.792,83	$ 6.666,00	$ 131.939.018,11	9.009,82	$ 60.059.460,12			28.802,65	$ 191.998.464,90
4	320.3	320.3		Sub - Base Granular clase C	m3	524,04	$ 318.181,00	$ 166.739.571,24			-116,73	$ -37.141.268,13	407,31	$ 129.598.303,11
5	630.7	630.7		Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	219,14	$ 566.066,00	$ 124.049.967,50			-136,53	$ -77.284.990,98	82,61	$ 46.764.712,26
6		410,1	410.1P	Sello de Juntas	ml	6.352,00	$ 13.477,00	$ 85.605.904,00			-4.194,50	$ -56.529.276,50	2.157,50	$ 29.076.627,50
7	671.3	671.3		Cuneta de Concreto Vaciada In Situ, incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	152,45	$ 793.313,00	$ 120.938.980,22			-63,90	$ -50.692.700,70	88,55	$ 70.247.666,15
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA: (1) UND							**CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA**					**CONSTRUCCION DE BATEA**		
8	600.1.1	600.1.2.1	600.1.1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	40,50	$ 23.418,00	$ 948.429,00			-23,34	$ -546.576,12	17,16	$ 401.852,88
9	630.4	630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	7,00	$ 793.313,00	$ 5.553.191,00	10,65	$ 8.472.562,84			17,68	$ 14.025.773,84
10	630.6	630.6		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	1,50	$ 590.548,00	$ 885.822,00			-1,50	$ -885.822,00	0,00	$ -
11			610.1P	Rellenos Para Estructura con material de excavacion	m3	8,40	$ 18.945,00	$ 159.138,00			-8,40	$ -159.138,00	0,00	$ -
12	661.1			Tuberia de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diametro interior	und	8,00	$ 789.965,00	$ 6.319.720,00			-8,00	$ -6.319.720,00	0,00	$ -
				Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	568,60	$ 6.666,00	$ 3.790.287,60	339,16	$ 2.260.640,56			907,76	$ 6.051.128,16
CONSTRUCCION DE BOX-CULVERT CON RELLENO H= 1,50 m. (1) UND SECCION 1,50 X 1,50 L=1														
14	600.1.1	600.1.2.1	600.1.1	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	248,43	$ 23.418,00	$ 5.817.733,74			-195,19	$ -4.570.959,42	53,24	$ 1.246.774,32
15	630.4	630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	25,14	$ 793.313,00	$ 19.943.856,82			-0,55	$ -436.322,15	24,59	$ 19.507.566,67
16	630.6	630.6		Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	3,15	$ 590.548,00	$ 1.860.226,20			-3,15	$ -1.860.226,20	0,00	$ -
17			610.1P	Rellenos Para Estructura con material de excavacion	m3	136,50	$ 18.945,00	$ 2.585.992,50			-135,45	$ -2.566.100,25	1,05	$ 19.892,25
18	640.1	640		Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	5.937,86	$ 6.666,00	$ 39.581.774,76			-3.465,16	$ -23.095.758,56	2.472,70	$ 16.483.016,20
1. TRANSPORTES														
19			900,.2	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	551,44	$ 1.645,00	$ 907.117,16			-39,36	$ -64.747,30	512,08	$ 842.371,60
SEÑALIZACION														
20	720.6	729-13		Postes de referencia	und	6,00	$ 125.977,00	$ 755.862,00					6,00	$ 755.862,00
SECCION 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO														
21	310,1	310,13		Conformación de la Calzada Existente	m2	12.000,00	$ 905,00	$ 10.860.000,00	500,00	$ 452.500,00			12.500,00	$ 11.312.500,00
22	230,1	230,13	230,1	Mejoramiento de la Subrasante con adición de material	m2	10.500,00	$ 3.087,00	$ 32.413.500,00	250,00	$ 771.750,00			10.750,00	$ 33.185.250,00
23	311,1	311,13		Afirmado	m3	153,52	$ 46.635,00	$ 7.159.251,30			-15,35	$ -715.847,25	138,17	$ 6.443.557,95
				SECCION 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA									0,00	$ -
				Caracterización vial										$ -
24				Caracterización vial	KM	13,00	$ 629.286,00	$ 8.180.718,00	19,00	$ 11.956.434,00			32,00	$ 20.137.152,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 916.846.134,36	$ 793.812.789,15	-$ 264.478.150,44	$ 554.356.926,06
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B)		$ 9.168.461,94			$ 9.168.461,94
COMPLEMENTACION Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)		$ 9.168.461,94			$ 9.168.461,94
VALOR IVA (19%) AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS + CARACTERIZACIÓN VIAL= (F)	% 19%	$ 3.296.344,19			$ 5.568.066,85
PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)		$ 9.260.146,56			$ 9.260.146,56
TOTAL COSTOS INDIRECTOS A.I.U		$ 30.893.414,64			$ 33.165.137,10
COSTO TOTAL		$ 955.920.328,63	TOTAL	TOTAL	TOTAL	$ 587.522.063,16
VALOR DEL CONTRATO AJUSTADO MODIFICATORIA #1					VALOR ACTA MODIFICATORIA	$ 587.522.063,16
			VALOR ADICIONAL AL CONTRATO DE OBRA			$ 31.601.734,53

SE FIRMA POR LO QUE EN ELLA INTERVINIERON:

PEDRO FRANCO RIOS
Contratista

Supervisor

DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ
Interventor

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	27	10	2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: DTSAN
ACTA No: 1.00 (Numerar de manera consecutiva)
POR CANTIDADES DE OBRA [X]
POR CONTRATO ADICIONAL No.

CONTRATO No: 025 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): Arenal-Santa Domingo
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1298 de 2020
INTERVENTOR: CONSORCIO ICF - IP3
PLAZO INICIAL: 4 meses
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 21/01/2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR INICIAL DEL CONTRATO ($): $ 885.000.000,00
VALOR ACUMULADO ORDENES ANTERIORES: $ 887.321.053,19
PLAZO ACUMULADO: 4 meses + 23 días
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR ACUMULADO ($):

No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR No. / FECHA: CANTIDAD	VALOR	+/-	PRESENTES: CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. / de fecha: CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS: CANTIDAD	VALOR
				SECCIÓN 1 - ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO														
				CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA: 627 NTS				$ 777.104.788,39					$ 48.943.729,80					$ 825.946.378,19
1	630.1.3	630.1.2.3		Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	511,34	23.414,00	$ 11.974.415,47			-48,61	-$ 1.694.706,99			462,73	$ 10.387.651,16		
2	630.4	630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	311,50	725.319,00	$ 158.651.153,75			284,51	$ 209.835.321,93			436,81	$ 345.082.431,19		
3	640.5	640		Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	14.712,83	3.864,00	$ 56.853.616,12			8.008,62	$ 68.258.468,12			26.952,45	$ 191.896.464,95		
4	620.8	620.8		Sub - Base Granular clase C	m3	524,04	319.161,00	$ 167.310.531,44			-316,73	-$ 37.144.269,13			407,31	$ 129.595.000,11		
5	680.7	680.7		Concreto Resistencia 14MPa (G) Cabezotes	m3	219,14	300.039,00	$ 19.454.647,72			+136,59	$ 77.296.990,68			62,63	$ 44.752.717,29		
6		420.3	420.3.P	Sello de Arena	m	6.353,30	13.471,00	$ 85.631.954,00			+6.196,90	+$ 16.575.778,50			2.157,50	$ 29.075.677,50		
7	671.3	671.3		Cuneta de Concreto Vaciada Sitio, incluye la conformación de la base hasta de 20 cms	m3	132,45	725.319,00	$ 96.090.890,55			-63,96	-$ 58.962.788,76			68,55	$ 79.247.896,13		
				CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA: (1) UND				$ 17.656.587,69				$ 3.873.187,19				$ 25.471.774,88		
8	630.1.3	630.1.2.3	630.1.3	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	49,54	23.414,00	$ 946.429,00			-23,54	-$ 546.776,12			17,18	$ 421.652,88		
9	630.4	630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	7,00	725.319,00	$ 5.331.181,00			10,68	$ 8.472.582,84			17,68	$ 14.025.773,84		
10	630.6	630.6		Concreto clase F (140 kg/cm 2 a 2000 PSI)	m3	1,50	1.025.549,00	$ 911.972,00			+1,90	$ 695.622,00			0,60	$ -		
11			613.1.P	Relleno Para Estructuras con material de excavación	m3	0,40	19.345,00	$ 153.120,00			-0,40	-$ 120.120,00			0,00	$ -		
12	640.1			Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa (f'c 210 kg/cm2) de diámetro interior	m	0,00	703.951,00	$ 3.314.720,00			-6,00	-$ 6.318.720,00			0,00	$ -		
13	640.1	640		Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	368,00	3.693,00	$ 1.781.287,00			338,16	$ 2.260.840,56			967,78	$ 6.231.128,13		
				CONSTRUCCION DE BOX CULVERT CON RELLENO b=1,50 m= (1) UND-SECCION 1.5X1.5; L=7				$ 89.799.814,87				-$ 52.932.984,68				$ 37.357.756,44		
14	630.1.3	630.1.2.3	630.1.3	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	249,83	23.414,00	$ 5.917.733,74			+169,19	$ 4.579.959,42			53,24	$ 1.344.774,32		
15	630.4	630.4		Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	75,14	725.319,00	$ 12.548.899,92			-6,85	-$ 436.322,15			26,59	$ 19.907.598,67		
16	630.6	630.6		Concreto clase F (140 kg/cm 2 a 2000 PSI)	m3	3,15	530.549,00	$ 1.660.224,20			+3,15	$ 1.865.221,20			6,30	$ -		
17			613.1.P	Relleno Para Estructuras con material de excavación	m3	134,10	19.345,00	$ 3.281.892,50			-138,48	-$ 3.549.150,75			1,98	$ 16.992,25		
18	640.1	640		Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	5.317,63	3.693,00	$ 19.591.774,75			-3.483,15	-$ 23.068.758,84			2.472,79	$ 16.483.618,20		
				1. TRANSPORTES				$ 973.197,19				-$ 64.747,20				$ 942.279,68		
19			800.3	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de 1 km adicionales (1.000 m) Medidos a partir de 2km (zona rural) (100 m)	m3-Km	551,44	1.841,00	$ 927.117,19			-35,34	-$ 64.747,20			512,09	$ 843.271,68		
				SEÑALIZACIÓN				$ 715.883,69				$ -				$ 715.883,69		
20	723.8	724.8.1		Postes de referencia	und	4,00	178.970,92	$ 715.883,69			0,00	$ -			4,00	$ 715.883,69		
				SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				$ 58.433.789,38				$ 500.891,75				$ 58.945.307,63		
21	510.1	510.1.8		Cortes en suelo de Cuneta Canteros	m3	11.000,00	470,00	$ 5.170.000,00			906,00	$ 425.820,00			12.930,00	$ 11.312.508,00		
22	250.1	250.1.8	250.1.8	Mejoramiento de la Subrasante con adición de material	m3	10.500,00	1.067,00	$ 11.203.500,00			230,00	$ 771.730,00			10.730,00	$ 12.195.258,00		
23	510.1.3	510.1.8		Limpieza	m3	153,0	4.675,00	$ 715.047,00			+15,30	$ 715.847,75			168,17	$ 1.430.577,95		
				SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA				$ 9.108.711,00				$ 11.014.434,00				$ 20.157.156,00		
				Cartel informativo	UD	1,00	478.746,00	$ 8.667.165,00			10,00	$ 11.014.434,00			32,00	$ 20.157.156,00		
Ajuste al peso																		
				SUBTOTAL OBRAS (A)				$ 916.846.184,30				$ 29.333.439,79						
				PROVISIÓN PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)				$ 6.158.441,84								$ 994.184.979,88		
				PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIURNAS Y DIAS DE LA SEMANA (C)												$ 6.158.441,84		
				VALOR BASE COSTOS DIRECTOS (INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES UNITARIOS)				$ 922.994.626,14								$ 1.000.343.399,72		
				VALOR IVA (COMISIÓN) (D)														
				VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) PAGO (E)				$ 922.994.626,14								$ 999.343.399,72		
				REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)				$ 6.158.441,84								$ 6.158.441,84		
				IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)				$ 1.206.344,13								$ 1.206.344,13		
				TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H				$ 17.364.878,00								$ 17.364.878,00		
				PROVISIÓN IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD (EXCLUYE IVA) = (I)				$ 5.810.116,10								$ 5.810.116,10		
				GESTIÓN SOCIAL Y PREDIAL (incluye IVA) (J)														
				GESTIÓN AMBIENTAL (incluye IVA) (K)														
				VALOR TOTAL (F+G+H+I+J+K)				$ 950.330.320,01								$ 997.321.053,19		

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): Estas mayores cantidades de obra obedecen al diseño de la sección tipo de placa huella, según los diseños consignados de la fase inicial de "Complementación y ajuste a estudios y diseños".

Las mayores cantidades en las ítems de acero de refuerzo de placa huella, obedecen a los cambios de sección en curvas y transversales.

Las mayores cantidades en el capítulo de muros de contención, obedecen a que en el análisis en campo inicial se identificó un punto crítico con una longitud mayor a la inicialmente prevista para dicho capítulo.

ITEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): Excavaciones Varias Sin Clasificar, Concreto Resistencia 21MPa (D), Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa, Sub - Base Granular clase C, Concreto Resistencia 14MPa (G) Cabezotes, Sello de Arena, Cuneta de Concreto Vaciada in Sitio, incluye la conformación de la superficie de apoyo, Excavaciones Varias Sin Clasificar, Concreto Resistencia 21MPa (D), Concreto clase F (140 kg/cm 2 a 2000 PSI), Relleno Para Estructuras con material de excavación, Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior, Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa, Excavaciones Varias Sin Clasificar, Concreto Resistencia 21MPa (D), Concreto clase F (140 kg/cm 2 a 2000 PSI), Relleno Para Estructuras con material de excavación, Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa, Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de 1km adicionales (1.000 m) Medidos a partir de 2km de distancia (100 m), Conformación de la Calzada Existente, Mejoramiento de la Subrasante con adición de material, Adicional.

La presente acta de modificación de cantidades de obra es suscrita por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la motivación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: PEDRO FRANCO PEGE
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula No. 8470243934 NTE

Firma:
Nombre: DIANA LISBETH LAZARO ORTIZ
Representante Legal o Apoderada
Interventoría
Matrícula No. 64203-111348 NTE

Firma:
Nombre: PABLO [illegible]
Supervisor de [illegible]
[illegible]

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA** **Excavaciones Varias Sin Clasificar**	m3	**442,73**

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	PESO				
tramo 1	236,00	5,00	0,15		177,00		m3	**177,00**
tramo 2	147,31	5,00	0,15		110,48		m3	**110,48**
tramo 3	207,00	5,00	0,15		155,25		m3	**155,25**
VALOR TOTAL								442,73



OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA		
	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	436,01

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO					
T1-PLACA HUELLA TIPO	35,00	1,80	0,15		9,45		m3	9,45	
T1-SOBRE ANCHO 3,6 M	97,00	3,60	0,15		52,38		m3	52,38	
T1-SOBRE ANCHO 2,7 M	104,50	2,70	0,15		42,32		m3	42,32	104,15
T2-PLACA HUELLA TIPO	67,31	1,80	0,15		18,17		m3	18,17	
T2-SOBRE ANCHO 2,7 M	80,00	2,70	0,15		32,40		m3	32,40	50,57
T3-PLACA HUELLA TIPO	20,85	1,80	0,15		5,63		m3	5,63	
T3-SOBRE ANCHO 3,15 M	34,83	3,15	0,15		16,46		m3	16,46	
T3-SOBRE ANCHO 2,7 M	130,54	2,70	0,15		52,87		m3	52,87	
T3-SOBREANCHO 3,6 M	20,78	3,60	0,15		11,22		m3	11,22	86,18
VIGAS RIOSTRAS	5,00	0,20	0,30		0,30	195,00	m3	58,50	
BORDILLOS	565,31	0,20	0,55		62,18	2,00	m3	124,37	
DISCIPADORES	1,00	1,5	0,15		0,225	5	m3	1,13	
BORDILLOS GRADAS DISCIPADORAS	6,00	0,15	0,25		0,225	5	m3	1,13	
CONCRETO LOSA	12,00	3,6	0,15		6,480		m3	0,23	436,011
CONCRETO LOSA	9,00	1,5	0,15		2,025		m3	6,48	
CONCRETO LOSA	6,00	1,4	0,15		1,260		m3	2,03	
CONCRETO LOSA	9,00	1,2	0,15		1,620		m3	1,26	
VALOR TOTAL								436,01	

Esquema





OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	**CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA**		
	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	**28.802,65**

LOCALIZACION	ACERO LONG (ML)	PESO KG/ML	CANT			TOTAL PESO KG
TRAMO 1. PLACA HUELLA TIPO						**447,62**
ACERO LONG (1/2")	33,00	0,994	12,000			393,62
ACERO TRANSV (1/4")	18,000	0,250	12,000			54,00
TRAMO 1. SOBRE ANCHO 2,7 M						**2163,76**
ACERO LONG (1/2")	59,40	0,994	33,000			1948,44
ACERO TRANSV (ML) (1/4")	26,10	0,250	33,000			215,33
TRAMO 1. SOBRE ANCHO 3,6 M						2959,69
ACERO LONG (1/2")	79,20	0,994	34,000			2676,64
ACERO TRANSV (ML) (1/4")	33,30	0,250	34,000			283,05
TRAMO 2. PLACA HUELLA TIPO						**746,04**
ACERO LONG (1/2")	33,00	0,994	20,000			656,04
ACERO TRANSV (1/4")	18,000	0,250	20,000			90,00
TRAMO 2. SOBRE ANCHO 2,7 M						**1770,35**
ACERO LONG (1/2")	59,40	0,994	27,000			1594,18
ACERO TRANSV (ML) (1/4")	26,10	0,250	27,000			176,18
TRAMO 3. PLACA HUELLA TIPO						**54,46**
ACERO LONG (1/2")	3,30	0,994	7,00			22,96
ACERO TRANSV (1/4")	18,000	0,250	7,000			31,50
TRAMO 3. SOBRE ANCHO 2,7 M						**2885,02**
ACERO LONG (1/2")	59,40	0,994	44,000			2597,92
ACERO TRANSV (ML) (1/4")	26,10	0,250	44,000			287,10
TRAMO 3. SOBRE ANCHO 3,15 M						**914,36**
ACERO LONG (1/2")	69,30	0,994	12,000			826,61
ACERO TRANSV (ML) (1/4")	29,25	0,250	12,000			87,75
TRAMO 3. SOBRE ANCHO 3,6 M						**609,35**
ACERO LONG (1/2")	79,20	0,994	7,000			551,07
ACERO TRANSV (ML) (1/4")	33,30	0,250	7,000			58,28
BORDILLOS						**5011,98**
ACERO LONG (1/2")	595,31	0,994	4,000			2366,95
ACERO TRANSV (ML) (3/8")	0,60	0,557	7914,500			2645,03
CUNETAS						**4351,99**
ACERO LONG (1/2")	1938,50	0,994	2,000			3853,74
ACERO TRANSV (1/4")	0,50	0,250	3986,000			498,25
VIGAS RIOSTRAS						**5926,84**
ACERO TRANSV (1/2")	22,40	0,994	198,000			4408,59
ACERO FLEJES (1/4")	1,00	0,250	6073,000			1518,25

Esquema







ACERO DISCIPADORES						**226,17**
ACERO LONG (1/2")	30,00	0,994	6,000			178,92
ACERO TRANSVERSAL (1/4")	31,50	0,250	6,000			47,25
LOSA TRAMO 3						**430,45**
ACERO LONG (1/2")	342,00	0,994	1,000			339,95
ACERO TRANSVERSAL (1/4")	362,00	0,250	1,000			90,50
LOSA TRAMO 2						**304,56**
ACERO LONG (1/2")	240,00	0,994	1,000			238,56
ACERO TRANSVERSAL (1/4")	264,00	0,250	1,000			66,00
TOTAL						**28.802,65**



OBSERVACIONES ver plano de detalles de acero

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA Sub - Base Granular clase C	m3	407,31

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
tramo 1	236,00	4,60	0,15		162,84		m3	162,84
tramo 2	147,31	4,60	0,15		101,64		m3	101,64
tramo 3	207,00	4,60	0,15		142,83		m3	142,83
VALOR TOTAL								407,31

Esquema







OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	m3	82,61

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	Esquema
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO					
T1-PLACA HUELLA TIPO	35,00	1,80	0,15		9,45		m3	9,45	
T1-SOBRE ANCHO 3,6 M	97,00	0,45	0,15		6,55		m3	6,55	
T1-SOBRE ANCHO 2,7 M	104,50	0,90	0,15		14,11		m3	14,11	30,11
T2-PLACA HUELLA TIPO	67,31	1,80	0,15		18,17		m3	18,17	
T2-SOBRE ANCHO 2,7 M	80,00	0,90	0,15		10,80		m3	10,80	28,97
T3-PLACA HUELLA TIPO	19,09	1,80	0,15		5,15		m3	5,15	
T3-SOBRE ANCHO 3,15 M	50,00	0,45	0,15		3,38		m3	3,38	
T3-SOBRE ANCHO 2,7 M	111,09	0,90	0,15		15,00		m3	15,00	23,53
VALOR TOTAL								82,61	



OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA		
	Sello de Juntas	ml	2.157,50

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
sello junta tramo 1	681,38						m	681,38
sello junta tramo 2	729,74						m	729,74
sello junta tramo 3	746,38						m	746,38
VALOR TOTAL								2157,50

Esquema



OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7	CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA		
	Cuneta de Concreto Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	88,55

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL	Esquema
	LONGITUD	ANCHO	ALTO						
tramo 1 (cuneta)	236,00	0,50	0,15		17,70	1,00	m3	17,70	
tramo 1 (cuneta)	236,00	0,50	0,15		17,70	1,00	m3	17,70	$ 35,40
tramo 2 (cuneta)	147,31	0,50	0,15		11,05	1,00	m3	11,05	
tramo 2 (cuneta)	147,31	0,50	0,15		11,05	1,00	m3	11,05	$ 22,10
tramo 3 (cuneta)	207,00	0,50	0,15		15,53	1,00	m3	15,53	







tramo 3 (cuneta)	207,00	0,50	0,15		15,53	1,00	m3	15,53	$	31,05
VALOR TOTAL								88,55		



OBSERVACIONES

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

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

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

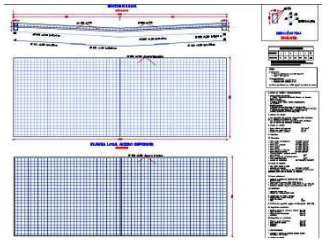
CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8	**CONSTRUCCIÓN DE BATEA: (1) UND**		
	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	**17,16**

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	PROFUND	PESO				
VIGAS	5,20	0,20	0,50		0,52	2,00	m3	1,04
BATEAS	12,4	5,2	0,25		16,12	1	M3	16,12
VALOR TOTAL								17,16

Esquema



OBSERVACIONES

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

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

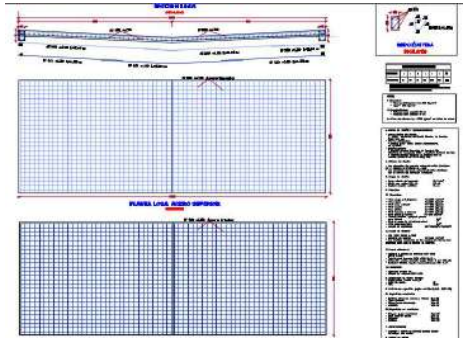
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9	**CONSTRUCCIÓN DE BATEA: (1) UND**		
	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	**17,68**

Esquema



AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	BASE	ALTO	ANCHO				
Batea	12,40		0,25	5,20	16,12	1,00	m3	16,12
Viga	5,20		0,50	0,30	0,78	2,00	m3	1,56
VALOR TOTAL								17,68

OBSERVACIONES

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

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

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

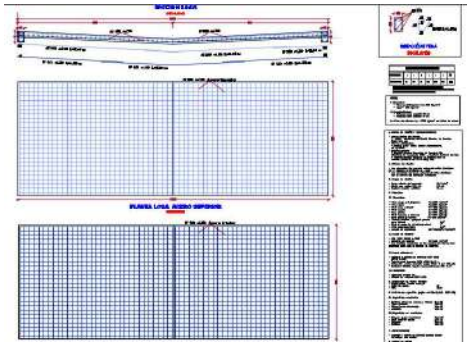
CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11	**CONSTRUCCIÓN DE BATEA: (1) UND**		
	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	**907,76**

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO		PESO				
Acero Inferior Longitudinal	15,10	1/2"		0,994	15,01	27,00	kg	405,25
Acero Inferior Transversal	5,40	1/2"		0,994	5,37	65,00	kg	348,89
Acero Superior Longitudinal	14,40	3/8"		0,56	8,06	27,00	kg	217,73
Acero Superior Transversal	5,40	3/8"		0,56	3,02	65,00	kg	196,56
Acero Flejes	1,40	3/8"		0,56	0,78	27,00	kg	21,17
Acero Longitudinal Viga Riostra	5,40	5/8"		1,552	8,38	8,00	kg	67,05
VALOR TOTAL								907,76

Esquema



OBSERVACIONES ver plano detalle de acero

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

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

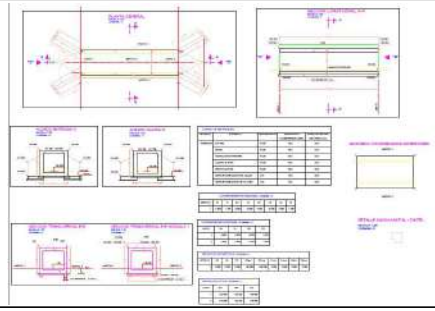
MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14	**CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT**		
	Excavaciones Varias Sin Clasificar	m3	**53,24**

Esquema



AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
CAJON	5,00	2,50	0,35		4,38	3,00	m3	13,13
ALETA BASE	2,11	1,30	0,60		3,34	12,00	M3	40,12
VALOR TOTAL								53,24

OBSERVACIONES

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

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

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

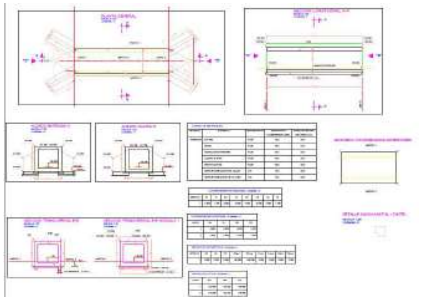
CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15	CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT		
	Concreto Resistencia 21MPa (D)	m3	24,59

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONG	ANCHO	ALTO	ESPESOR				
CAJON	2,00	5,00	0,25		2,50	3,00	m3	7,50
ALETA ALZADA	2,11	0,25	1,40		0,74	12,00	M3	8,86
ALETA BASE	2,11	0,25	1,30		0,69	12,00	M3	8,23
VALOR TOTAL								24,59

Esquema



OBSERVACIONES

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

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

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

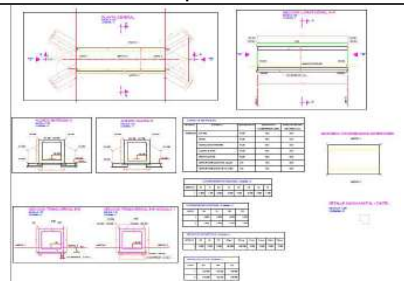
CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17	CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT		
	Rellenos Para Estructura con material de excavación	m3	1,05

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
relleno	2,00	0,50	0,35		0,35	3		1,05
VALOR TOTAL								1,05

Esquema



OBSERVACIONES

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

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

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

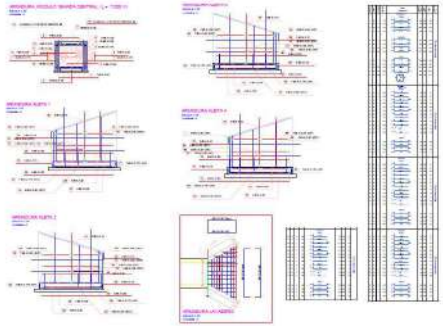
CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
18	**CONSTRUCCIÓN DE BOX-CULVERT**		
	Acero de refuerzo Fy 4200 Mpa	kg	**2.472,70**

LOCALIZACION	MODULO 1- CAJON	ALETA1	ALETA 2	ALETA 3	ALETA 4	Total
ACERO #3	475,70	75,70	75,70	75,70	75,70	2.335,50
ACERO #5	137,20					137,20
TOTAL						2.472,70

Esquema



OBSERVACIONES ver plano detalle de acero

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
19	**I. TRANSPORTES**		
	Transporte de Materiales Provenientes de la Excavación de la Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) Medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	**512,08**

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	m3	km						
transporte	512,08	1,00			512,08		M3/KM	512,08
VALOR TOTAL								512,08

Esquema





OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20	SEÑALIZACIÓN		
	Postes de referencia	und	6,00

AREA O LUGAR	cantidad	CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
señalizacion	6,00	6,00		und	6,00
VALOR TOTAL					6,00

Esquema



OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
21	SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO		
	Conformación de la Calzada Existente	m2	12.500,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
conformacion	2.500,00	5,00			12.500,00		m2	12.500,00
VALOR TOTAL								12.500,00

Esquema





OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
22	SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO		
	Mejoramiento de la Subrasante con adición de material	m2	10.750,00

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO				
mejoramiento de via	2.150,00	5,00			10.750,00		m2	10.750,00
VALOR TOTAL								10.750,00

Esquema



OBSERVACIONES

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

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

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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

MEMORIA DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
23	SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO		
	Afirmado	m3	138,17

descripcion	DIMENSIONES				CANT	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	PESO				
mejoramiento de via	153,52	6,00	0,15		138,17		m3	138,17
VALOR TOTAL								138,17

Esquema





OBSERVACIONES

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

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

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°004
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE
01 DE SEPTIEMBRE DE 2021 HASTA 30 DE SEPTIEMBRE 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

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.

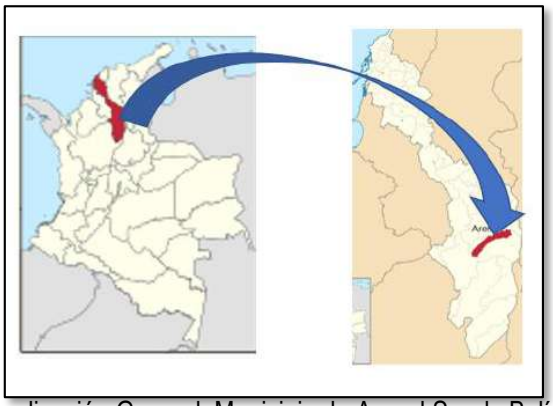
3. ALCANCE

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



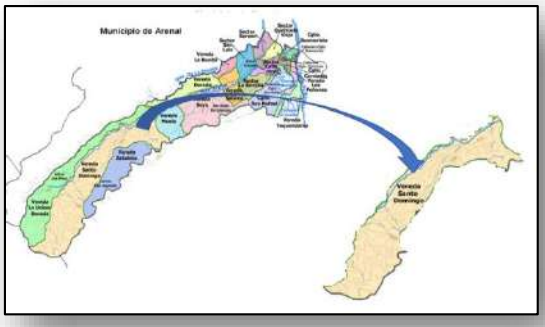
Localización General, Municipio de Arenal Sur de Bolívar

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 01 de septiembre del 2021 hasta el 30 de septiembre 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, fecha 10/09/2021 – **(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 10/09/2021 **(ver anexoN°01),** acta del 16/09/2021 **(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 punts de desinfección presentes en la obra Se anexa acta de asistencia a capacitación. Acta del 10/09/2021 **(ver anexoN°01),** 16/09/2021**(ver anexo N°02),** asistencia 24/09/2021 **(ver anexo N°03)**			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 10/09/2021 (**ver anexo N°01)**, 16/09/2021 **(ver anexo N°02).**		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 10/09/2021 (**ver anexo N°01)**. 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 10/09/2021 **(ver anexoN°01),** Acta del 16/09/2021. **(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 16/09/2021 **(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
Prevención y manejo de	A la fecha del presente informe no se ha presentado casos positivos para COVID-19.		Se cumple parcialmente con lo establecido debido a que no se aplicaron

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

situaciones de riesgo de contagio Resolución 666 de 2020			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. Acta del 10/09/2021 **(ver anexoN°01),** se anexa acta de asistencia del 16/09/2021 **(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.		Conforme

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 10/09/2021**(ver anexoN°01),** Se anexa acta toma de temperatura diaria mes de septiembre (**ver anexo N°06).**		Conforme

6. SEGUIMIENTO SEMANAL

En el presente informe se anexan informes semanales de seguimiento y control realizados en la obra, y área administrativa. Se anexan actas digitales (reportes semanales del 01/09 hasta 04/09, 06/09 hasta 11/09, 13/09 hasta 18/09, 20/09 hasta 25/09, 27/09 hasta el 30/09 del 2021. (**ver anexo N° 07).**

7. MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

En el presente informe se lleva a cabo 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.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

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 anterior (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 – 10/09/2021

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0	ASISTENCIA A REUNION

Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD:** CUALES SON LOS SINTOMAS, MEDIDAS DE PREVENCION, QUE HACER EN CASO DE CONTAGIO, PUNTOS DE DESINFECCION, LAVADO DE MANOS, DISTANCIAMIENTO FISICO, EPP, USO DE HERRAMIENTAS, DISPOSICION FINAL DE TAPABOCAS	Fecha: 10/SEPTIEMBRE/2021.
Conferencista: YILIBETH C.	
Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES, PREGUNTAS.	Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA CIVIL.

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Toro	12502927	Asistiar	
2	Robinson Bello	1066096404	OP	
3	Lubis Yineth J.	30.863,272.	Almacenista	
4	Teddy Perez	91 581 637	Maestro	
5	Jhon Sierra	7.002.255.980	obrero	
6	Eduardo Guevara	1099187984	Oficial.	Eduardo Guevara G.
7				
8	DEYNER P	77025301	AUXILIAR	DEYNER P
9	Luis Alex Leal	77.180.209	obrero	Luis Alex L
10	YEIFRY	1007688329	OBRERO	YEIFRY
11	omar y. Polonia P	7952-170	O	
12	NEIDER OSPINO H.	1.048 555 515	obrero	Neider
13	Juan Revolledo	1.048557194	obrero	Juan
14	Yesis ospino	1.048.551.031	obrero	Yesis
15	Alan Tuiro H	7952553	O	Alan
16	Franklin Zapata	26.199.589	Obrero	
17	Dinto Mañaro	7952727	obrero	
18	Yexon Lima S.	1014197741	Auxiliar	
19	YILIBETH CARDONA	373 70476	PROF. SISO.	
20				
21				
22				
23				
24				

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°02

ACTA DE ASISTECIA A CAPACITACION 16/09/2021

OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL – CONTRATO #003 DEL 2020

FECHA: 16 – SEPTIEMBRE DEL 2021

TEMA DE CAPACITACION: MANEJO, CLASIFICACION DE RESIDUOS SOLIDOS, RIESGOS LABORALES, SEGURIDAD VIAL, BUEN USO DE EPP, BIOSEGURIDAD, MANEJO DE HERRAMIENTAS.

CONFERENSISTA: YILIBETH C.

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA DE CIUDADANIA	CARGO
1	Carlos E Correa.	91004730	Conductor.
2	Efrain Eduardo Vegel d	1094377444	Operador
3	Luis Carlos Leal C	77 180 209	AYUDANTE
4	Mario olivo	1062376569	AUX Retro
5	Lubis Yineth Jimenez	30.863.272	Almacenista.
6	Olinto Navarro	7952 727	obrero
7	YCIFRY	1007688329	OSPINO
8	Jilon Jairo Hernandez	7952153	Jilon
9	omar Palencia	7952-170	
10	Yesid ospino	1.048.557.031	Jesid
11	Jhon Jaidel Sierra	1.002.255.987	
12	Yexon Lima Salas	7074197741	
13	NEIDER OSPINO H.	1048555513	
14	Jhon Arnulfo Lima	1.048557184	Jhon
15	GERARDO GUARIN G	1119183 984	Gerardo Guarin G.
16	Angel Marin	91001 381	operador
17	Luis	7180633	conductor
18	Oscar Fonseca	74752495	OP. Motoniveladora
19	LUIS ALBERTO	1048992958	LUIS ALBERTO
20	Javier Soto	12502927	
21	Miguel Meza Pena	1048557660	Miguel
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°03

ACTA DE ASISTECIA A CAPACITACION -24/09/2021

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0	ASISTENCIA A REUNION

Tema de reunión: EDUCACION AMBIENTAL : REUNION DE GRUPO DE GESTION AMBIENTAL BIOSEGURIDAD EN CADA FRENTE DE TRABAJO, CLASIFICACION Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS.

Fecha: 24/SEP/2021.

CONFERENSISTA: YILIBETH C.

METODO DE EVALUACION: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES

Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Bro	12502727	Auxiliar	
2	Rasimson Bello	1066096404	Op	
3	Lubis yineth J.	30,863,272.	Almacenista	
4	Freddy Perez	91521637	maestro	
5	[illegible]	7.002.255	obrero	
6	Gerardo Guerin	1119183984	Oficial.	
7	[illegible]	92511022	[illegible]	
8	Duner P	77025301	Auxiliar	
9	Luis Carlos Leal	77.180.209	Obrero	
10	YEIFRY	1007688329	AX	
11	omar Palomino	7952170	O	
12	NEIDER OSPINO H.	1.048.555.515	obrero	
13	Jhon Arrieta	1.048557184	Obrero	
14	Yesid espino	1.048.559.031	obrero	
15	Jhon Quiroz H	1952733	A	
16	Franklin Zapata	26.199.589	Obrero	
17	Olinto Navarro	7952727	obrero	
18	Yeison Lima S.	1014197741	Auxiliar	
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.

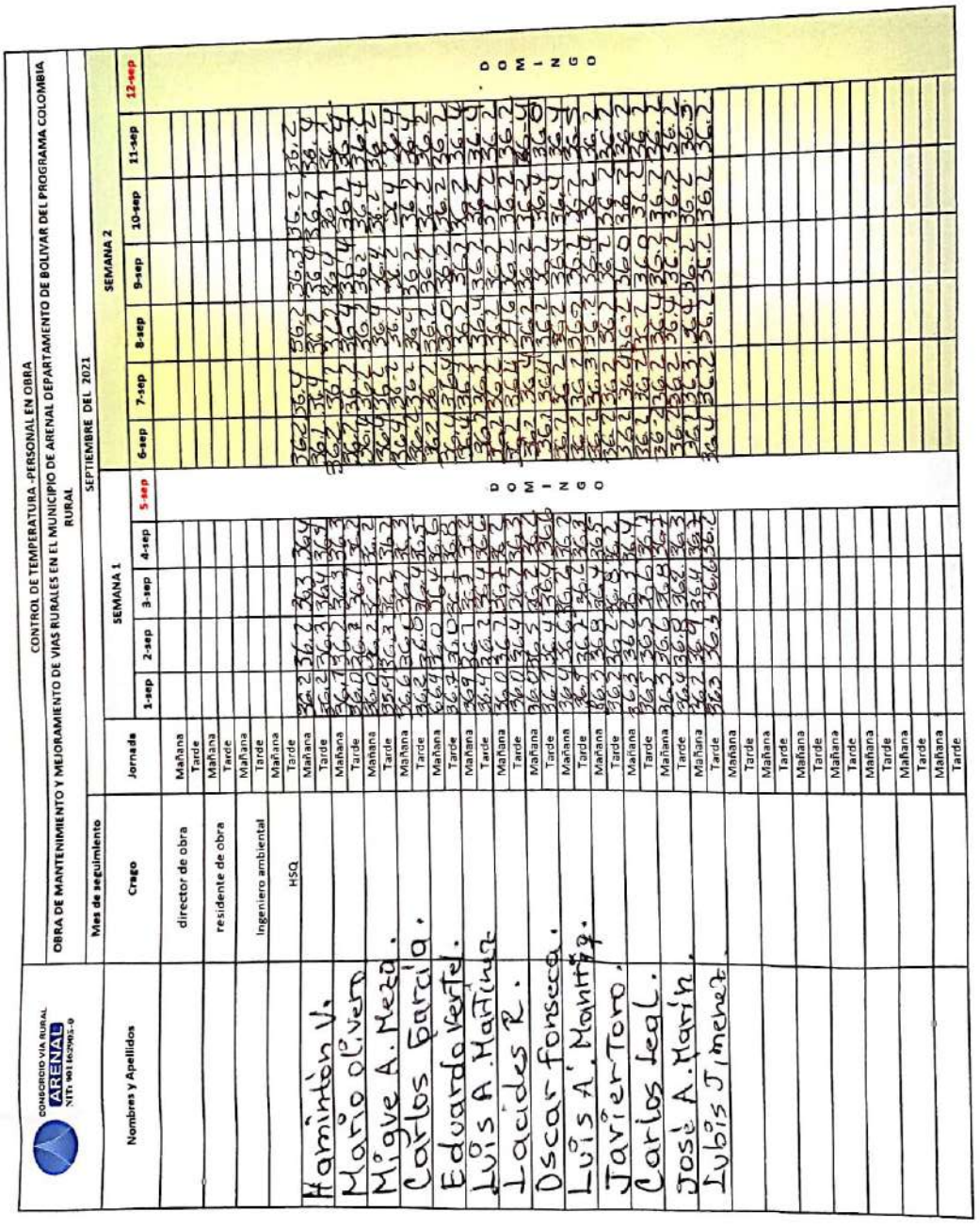
Atentamente,

JOHN ALBERTO FONSECA RESTREPO
Subdirector administrativo
ESE Hospital Local Manuela Pabuena Lobo
Tel 301-4102962

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 VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

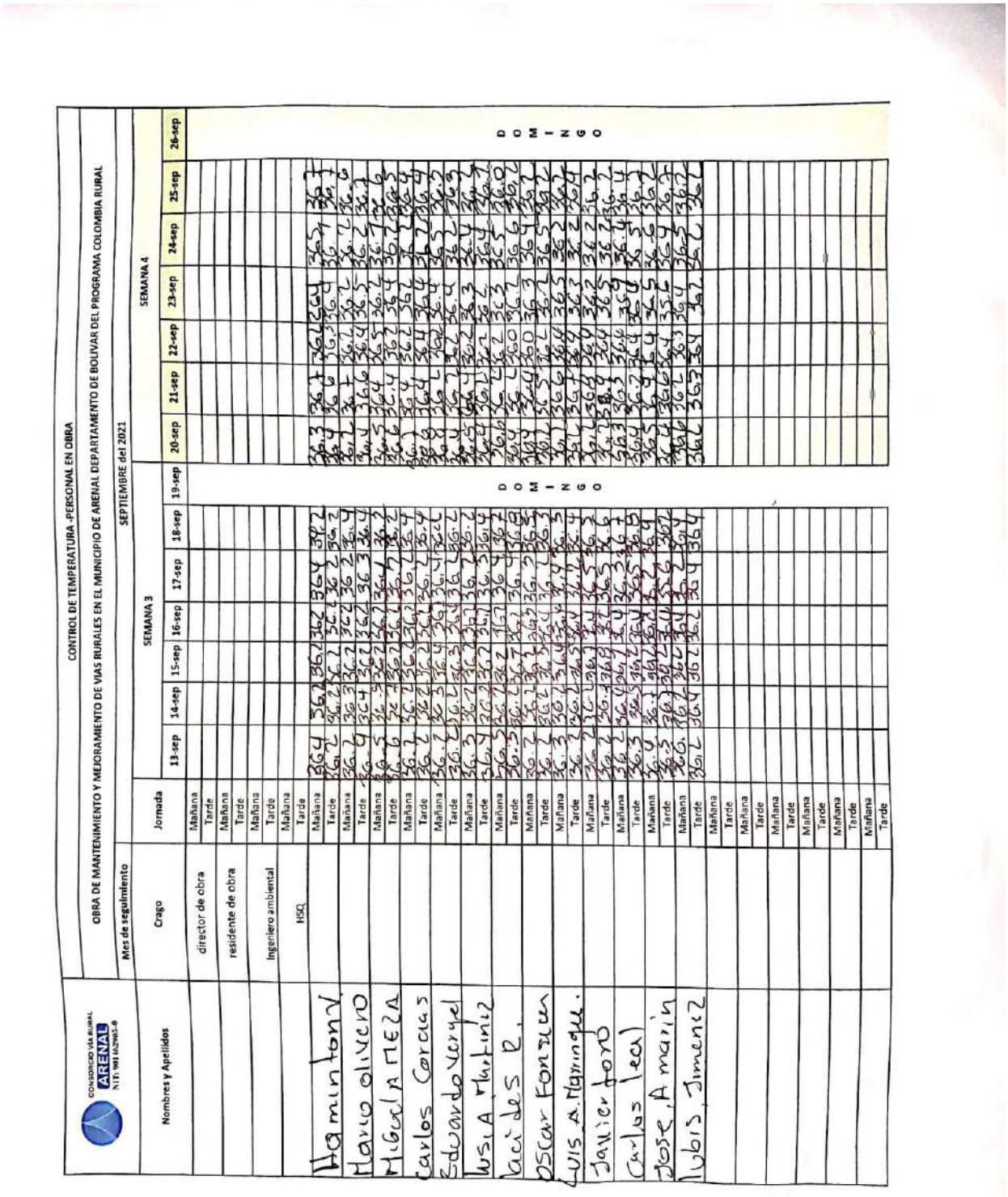
Mes de seguimiento: SEPTIEMBRE DEL 2021

Nombres y Apellidos	Cargo	Jornada	SEMANA 1						SEMANA 2						
			1-sep	2-sep	3-sep	4-sep	5-sep	6-sep	7-sep	8-sep	9-sep	10-sep	11-sep	12-sep	
	director de obra	Mañana													
		Tarde													
	residente de obra	Mañana													
		Tarde													
	Ingeniero ambiental	Mañana													
		Tarde													
	HSQ	Mañana													
		Tarde													
Hamilton V.		Mañana	36.2	36.2	36.3	36.4	D O M I N G O	36.2	36.4	36.2	36.2	36.2	36.4		
		Tarde	36.2	36.3	36.4	36.3		36.3	36.7	36.4	36.4	36.7	36.4		
Mario Olivera		Mañana	36.1	36.3	36.4	36.2		36.4	36.4	36.4	36.2	36.4	36.4		
		Tarde	36.0	36.2	36.4	36.2		36.4	36.2	36.4	36.4	36.4	36.2		
Miguel A. Meza.		Mañana	35.8	36.3	36.2	36.3		36.4	36.2	36.4	36.2	36.4	36.4		
		Tarde	36.6	36.6	36.4	36.5		36.2	36.4	36.2	36.4	36.4	36.4		
Carlos Barrio.		Mañana	36.2	36.0	36.4	36.5		36.2	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Tarde	36.2	36.0	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
Eduardo Verbel.		Mañana	36.2	36.0	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.4		
		Tarde	36.2	36.1	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.4		
Luis A. Martinez.		Mañana	36.4	36.2	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Tarde	36.4	36.2	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
Lacides R.		Mañana	36.0	36.2	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Tarde	36.0	36.4	36.4	36.3		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
Oscar Fonseca.		Mañana	36.0	36.4	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.4		
		Tarde	36.0	36.4	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.4		
Luis A. Montero.		Mañana	36.4	36.2	36.4	36.2		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Tarde	36.4	36.2	36.4	36.3		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
Javier Toro.		Mañana	36.2	36.2	36.4	36.5		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Tarde	36.2	36.2	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
Carlos Leal.		Mañana	36.3	36.2	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Tarde	36.3	36.2	36.4	36.3		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
José A. Marín.		Mañana	36.3	36.2	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Tarde	36.4	36.2	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
Luis J. Meneses.		Mañana	36.3	36.2	36.4	36.4		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Tarde	36.3	36.2	36.4	36.2		36.4	36.4	36.2	36.4	36.4	36.2		
		Mañana													
		Tarde													
		Mañana													
		Tarde													
		Mañana													
		Tarde													
		Mañana													
		Tarde													
		Mañana													
		Tarde													
		Mañana													
		Tarde													
		Mañana													
		Tarde													

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 VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

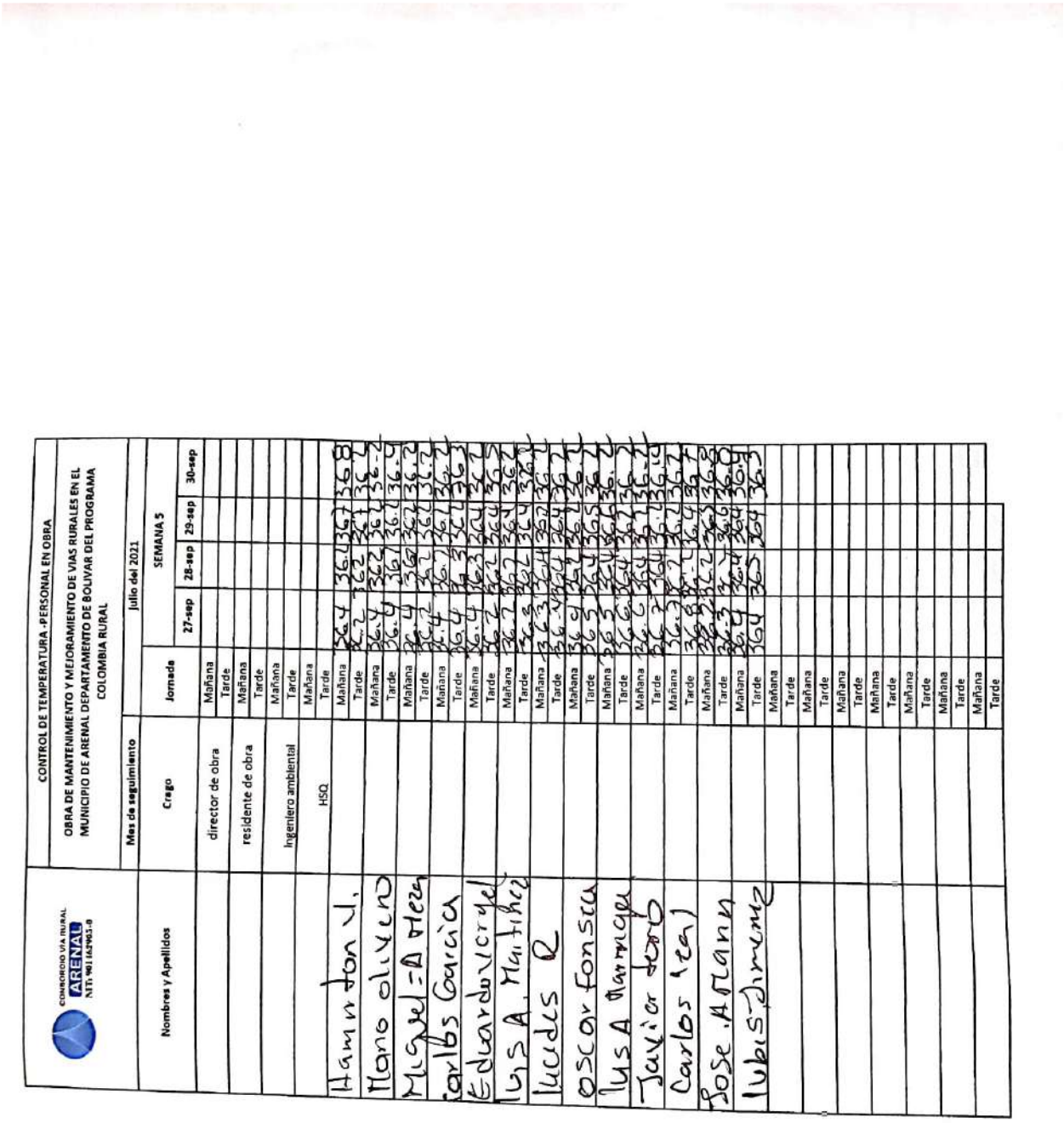
Mes de seguimiento: SEPTIEMBRE del 2021

Nombres y Apellidos	Cargo	Jornada	SEMANA 3							SEMANA 4						
			13-sep	14-sep	15-sep	16-sep	17-sep	18-sep	19-sep	20-sep	21-sep	22-sep	23-sep	24-sep	25-sep	26-sep
	director de obra	Mañana							DOMINGO							
		Tarde														
	residente de obra	Mañana														
		Tarde														
	Ingeniero ambiental	Mañana														
		Tarde														
	HSQ	Mañana														
Hamilton V.		Tarde														
Mario olivero		Mañana														
		Tarde														
Miguel A TEJEDA		Mañana														
		Tarde														
Carlos Cercas		Mañana														
		Tarde														
Eduardo Vergel		Mañana														
		Tarde														
Luis A. Martinez		Mañana														
		Tarde														
Jacides R.		Mañana														
		Tarde														
Oscar Fontalvo		Mañana														
		Tarde														
Luis A. Hamilton.		Mañana														
		Tarde														
Javier Toro		Mañana														
		Tarde														
Carlos Leal		Mañana														
		Tarde														
Jose A marin		Mañana														
		Tarde														
Lubis Jimenez		Mañana														
		Tarde														
		Mañana														
		Tarde														
		Mañana														
		Tarde														
		Mañana														
		Tarde														
		Mañana														
		Tarde														

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 VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901 462905-0

Mes de seguimiento: Julio del 2021

SEMANA 5

Nombres y Apellidos	Cargo	Jornada	27-sep	28-sep	29-sep	30-sep
	director de obra	Mañana				
		Tarde				
	residente de obra	Mañana				
		Tarde				
	Ingeniero ambiental	Mañana				
		Tarde				
	HSQ	Mañana				
		Tarde				
Hamilton U.		Mañana	36.4	36.4	36.7	36.8
		Tarde	36.7	36.2	36.1	36.2
Mario oliveno		Mañana	36.4	36.2	36.4	36.2
		Tarde	36.4	36.1	36.4	36.2
Miguel-A Mera		Mañana	36.4	36.4	36.2	36.2
		Tarde	36.4	36.2	36.2	36.2
Carlos Garcia		Mañana	36.4	36.2	36.2	36.2
		Tarde	36.4	36.4	36.4	36.3
Eduardo Vergel		Mañana	36.4	36.3	36.4	36.3
		Tarde	36.2	36.2	36.4	36.2
Luis A. Martinez		Mañana	36.2	36.2	36.4	36.2
		Tarde	36.3	36.2	36.4	36.2
Lucdes R		Mañana	36.3	36.4	36.4	36.2
		Tarde	36.4	36.4	36.4	36.2
Oscar Fonseca		Mañana	36.3	36.4	36.4	36.2
		Tarde	36.3	36.4	36.5	36.2
Luis A Marmolejo		Mañana	36.3	36.4	36.4	36.2
		Tarde	36.2	36.4	36.4	36.2
Javier Leal		Mañana	36.2	36.4	36.4	36.2
		Tarde	36.3	36.4	36.4	36.2
Carlos Leal		Mañana	36.3	36.4	36.4	36.2
		Tarde	36.3	36.4	36.4	36.2
Jose. Atlanes		Mañana	36.3	36.4	36.4	36.3
		Tarde	36.4	36.4	36.4	36.3
Luis Jimenez		Mañana	36.4	36.5	36.4	36.3
		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) 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 N°04
CAPITULO 8– PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE
01 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 HASTA EL 30 DE SEPTIEMBRE 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 15

16. AUSENTISMO 15

17. CONCLUSIONES 15

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.

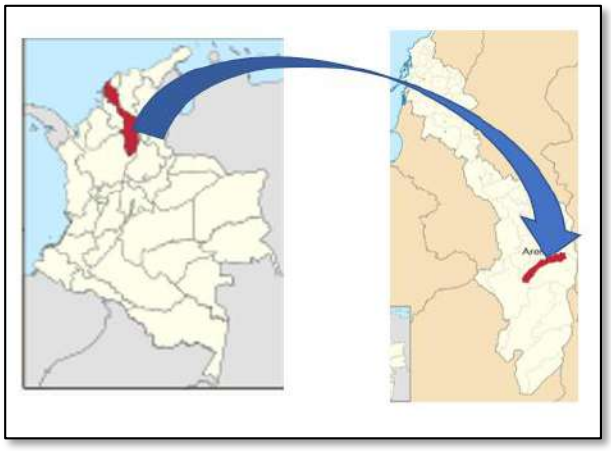
3. ALCANCE

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

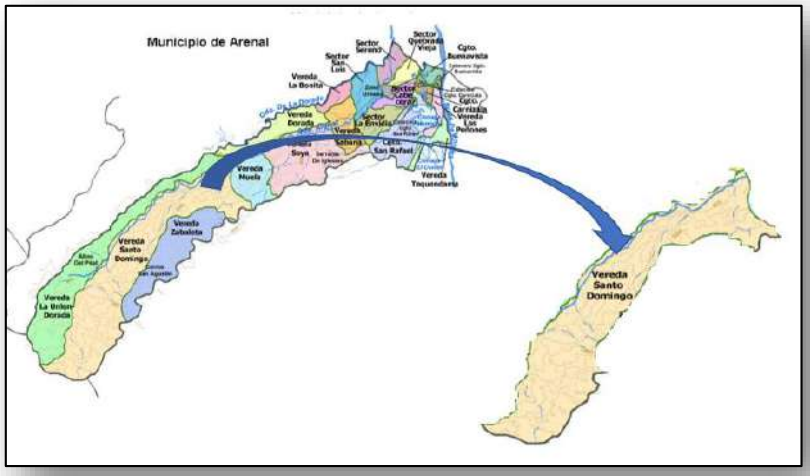
Coordenadas	**8°27'32"N 73°56'29"O**
Año de constitución	1996
Ordenanza departamental	N° 18 del 16 de mayo de 1996
Primer Alcalde	Fernando Tafur
Primeros pobladores	Fundado por habitantes del Municipio de Morales

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 01 de septiembre del 2021 hasta el 30 de septiembre del 2021 se describen a continuación.

Se viene adelantando mantenimiento de la vía existente puesto que se han venido presentado deslizamiento de tierra y derrumbes en la vía producto de las fuertes lluvias que se han presentado en la zona de ejecución del proyecto, conformado y doblado del acero, construcción de placa huella, acopio de material pétreo para la ejecución de placa huellas, instalación de la señalización en los frentes de obra, 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.

<table>
<tr><th colspan="2">REGISTRO FOTOGRAFICO</th></tr>
<tr><td>
Volquetas</td><td>
Pajarita</td></tr>
<tr><td>
Vibro compactador</td><td>
Retroexcavadora</td></tr>
</table>

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

 Bollbozer	 volqueta

Durante la ejecución de obra en el periodo comprendido entre 01 de septiembre y el 30 de septiembre 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

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

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 no se han realizado 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	
	
Ayudante de obra con 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 inicia actividades de conformación y adecuación de la vía el 14 de septiembre del 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 14/09/2021(**anexo N°03)** 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 10/09/2021 (**ver anexo N°04)**, 14/09/2021 (**ver anexo N°03) , 16/09/2021 (ver anexo 05)** se relaciona registro fotográfico de implementación de medidas de bioseguridad.

REGISTRO FOTOGRAFICO	
  Capacitacion – lavado de manos	 Control de temperatura

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

13. CHARLAS DE SEGURIDAD 10 MINUTOS.

A la fecha del presente informe se han realizado las charlas de seguridad preoperacionales relacionadas a continuación:

- Charlas de SST, promoción y prevención de enfermedades **(ANEXO 06).**

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
 Centro de acopio de acero	 Orden y aseo en centro de acopio de acero

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

15. MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS

A la fecha del presente informe se rige lo indicado en la matriz de peligros y riesgos la cual fue entregada actualizada en el informe mensual anterior, 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.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

(ANEXO N°01).
RELACIÓN DE MAQUINARIA

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL

CONTROL DE EQUIPOS

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2021 Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

OBJETO DEL CONTRATO OBRA PUBLICA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL CONTRATO No. 003 DEL 2020

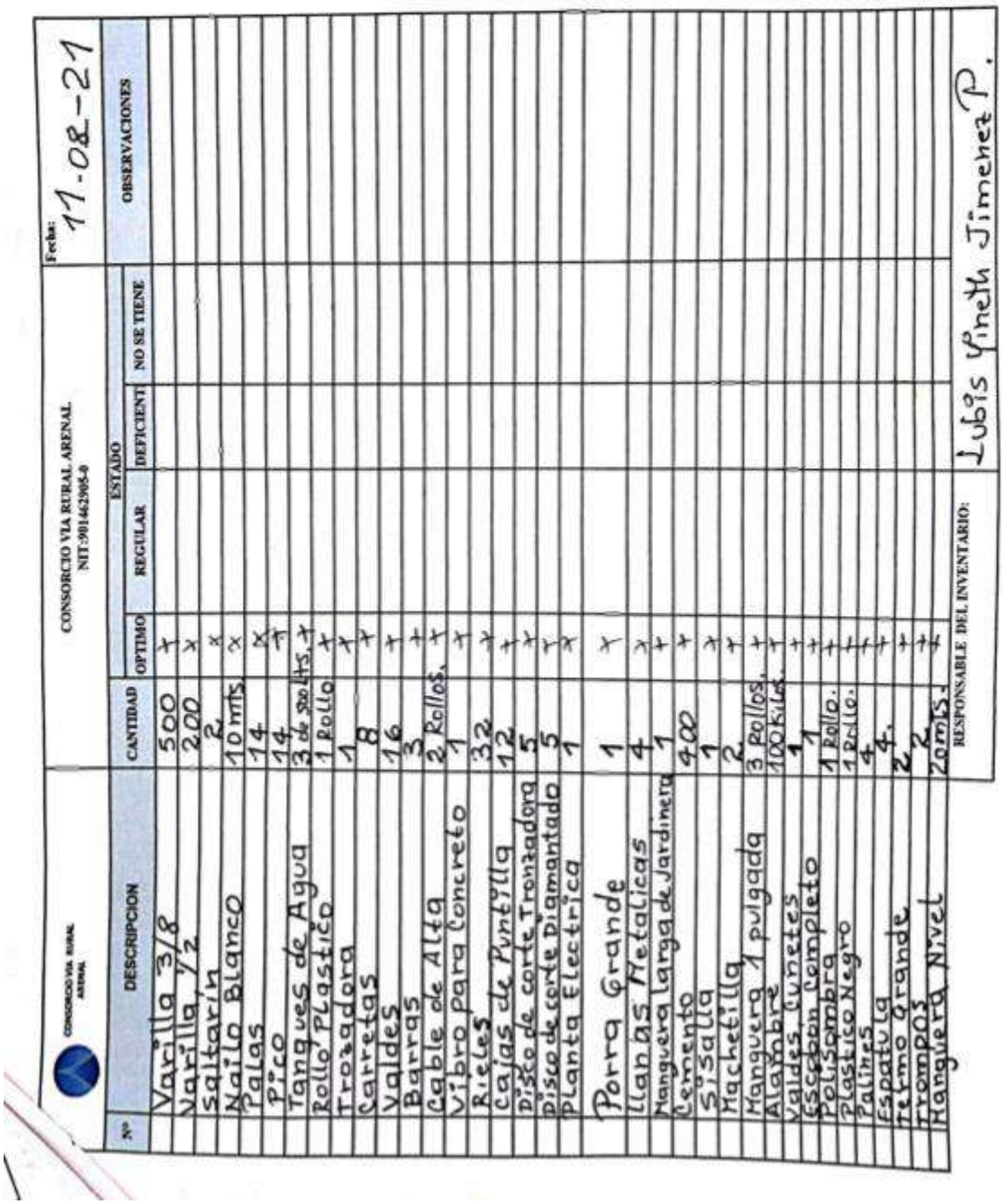
CONTRATISTA CONSORCIA VIA RURAL ARENAL

EQUIPO	FECHAS DE USO		PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
	INICIO	FIN					
PAJARITA	12-jun-21			x	frente de obra	excavacion y cargue de material	
MOTONIVELADORA	19-may-21			x	frente de obra	extender material	
RETROEXCAVADORA	3-jun-21			x	frente de obra	excavacion y cargue de material	
VIBROCOMPACTADOR	19-may-21			x	frente de obra	compactar el terreno	
VOLQUETA PLACA OBB771	25-ago-21			x	frente de obra	movimiento de tierra	
VOLQUETA PLACA RDC 510	22-jun-21			x	frente de obra	movimiento de tierra	
VOLQUETA PLACA EWE 653	23-jun-21			x	frente de obra	movimiento de tierra	
VOLQUETA PLACA EKE 724	25-ago-21			X	frente de obra		

Firma: YILIBERTH C.
Nombre: YILIBERTH 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				
	Escoba 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

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0	ASISTENCIA A REUNION

Tema de reunión :seguridad vial, chequeo de vehículos, factores de riesgos en la vía, equipo de primeros auxilios, reacción ante emergencia, bioseguridad.	Fecha: 14/sep/2021.
CONFERENSISTA: YILIBETH C.	
MODO DE EVALUACIÓN. PARTICIPACION DE ASISTENTES, DEMOSTRACION	Lugar y Hora: 8:05 AM

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Robinson Bello	1066[illegible]	OP.	
2	C.E.G.	91604730	Conductor	C.E.G.
3	Mariadnado	726287659	Aux. Retro	
4	Oscar Fonseca	74752495	O. Mto	
5	[illegible]	[illegible] 1820	Conductor	
6	Jacinto Rancho	1693-800		Jacinto. Romero
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° 05).
ACTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - CONTRATO #003 DEL 2020

FECHA: 16 - SEPTIEMBRE DEL 2021

TEMA DE CAPACITACION: MANEJO, CLASIFICACION DE RESIDUOS SOLIDOS, RIESGOS LABORALES, SEGURIDAD VIAL, BUEN USO DE EPP, BIOSEGURIDAD. MANEJO DE HERRAMIENTAS.

CONFERENSISTA: YILIBETH C.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA DE CIUDADANIA	CARGO
1	· Carlos E Cuadro.	91004730	Conductor.
2	Efrain Eduardo Vergel S	1094377444	Operador
3	Luis Carlos Leal C	77180209	AYUDANTE
4	Mario olivo	1062376569	Aux Retro
5	Lubis Yineth Jimenez	30.863.272	Almacenista.
6	Olinto Navarro	7952727	obrero
7	YEIFRY	1007688329	OSPINO
8	Jhon Jairo Hernandez	7952153	Jhon
9	omar Palencia	7952-170	
10	Yesid ospino	1.048.557.031	Yesid
11	Jhon Faidel Sierra	7.002.255.987	
12	Yexon Lima Salas	7014197741	
13	NEIDER OSPINO H.	1048555515	
14	Jhon Acosta Lima	7.048557184	Jhon
15	GERARDO GUARIN G	1119183 984	Gerardo Guarin G.
16	Angel Marin	91004381	operador
17	Luis	7186033	conductor
18	Oscar Fonseca	74752495	OP. Motoniveladora
19	LUIS ALBERTO	1048992958	LUIS ALBERTO
20	Javier Soto	12502927	
21	Miguel Meza Pena	1048557660	Miguel
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

(ANEXO. N° 06).
ACTA DE ASISTENCIA A CAPACITACIÓN

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0	ASISTENCIA A REUNION

Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD:** CUALES SON LOS SINTOMAS, MEDIDAS DE PREVENCION, QUE HACER EN CASO DE CONTAGIO, PUNTOS DE DESINFECCION, LAVADO DE MANOS, DISTANCIAMIENTO FISICO, EPP, USO DE HERRAMIENTAS, DISPOSICION FINAL DE TAPABOCAS	Fecha: 10/SEPTIEMBRE/2021.
Conferencista: YILIBETH C.	
Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES, PREGUNTAS.	Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA CIVIL.

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Toro	12502927	ASISTIAN	
2	Robinson Bello	1066096404	OP	
3	Lubis Yineth J.	30.863,272.	Almacenista	
4	Deddy Perez	91 521 637	Maestro	
5	Jhon Sierra	7.002.255.984	obrero	
6	Gerardo Guevara	1009183984	Oficial.	Gerardo Guevara C.
7				
8	DEYNER P	77025301	ASISTIAN	DEYNER P
9	Luis Carlos Leal	77.180.209	obrero	Luis Ca. L
10	YEIFRY	1007688329	OBRERO	YOAN
11	omar y. Palencia P	7952-170	O	
12	NEIDER OSPINO H.	1.048555515	obrero	Neider
13	Juan Arrieta	1.048557184	obrero	Juan
14	Yesid ospino	1.048.551.031	obrero	Yesid
15	Alan Julio H	7952753	A	
16	Franklin Zapata	26.199.589	Obrero	
17	Alirio Navarro	7952727	obrero	
18	Yexon Lima S.	1014197747	Auxiliar	
19	YILIBETH CARDONA	37370476	Prof. 5150.	
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°05
CAPITULO 7 – MEDIDAS DE MANEJO
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE
01 DE SEPTIEMBRE HASTA 30 DE SEPTIEMBRE 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 ACTIVIDADES EJECUTADAS. 9

7 PLAZO DE EJECUCION 10

8 ANTECEDENTES DEL PROYECTO 10

9 IMPLEMENTACION Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL 11

10 ACTA MENSUAL AMBIENTAL 27

11 PROGRAMA 6. GESTIÓN SOCIAL 27

12 ACTA MENSUAL SOCIAL 27

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

LISTA DE ANEXOS

Pág.

Anexo N°01 ACTA DE ASISTENCIA DEL 06/09/2021..... 35

Anexo N°02 ACTA DE ASISTENCIA 10/09/2021..... 36

Anexo N°03 ACTA DE ASISTENCIA 14/09/2021.....37

Anexo N°04 ACTA DE ASISTENCIA 16/09/2021..... 38

Anexo N°05 ACTA DE ASISTENCIA 24/09/2021.....39

Anexo N°06 CERTIFICADO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS.....40
Anexo N°07 CERTIFICADO DE RECOLECCION DE RESIDUOS DE RIESGO BIOLOGICO.....41
Anexo N°08 CERTIFICADO DE SUMINISTRO DE AGUA NO TRATADA.....42

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 01 de septiembre del 2021 hasta 30 de septiembre de 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.

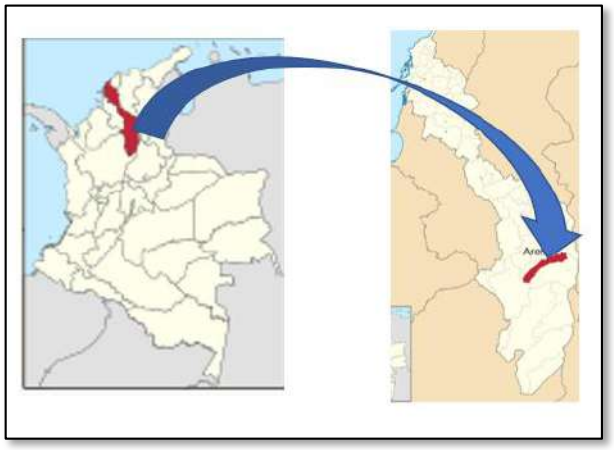
3. ALCANCE

El presente informe tiene como alcance dar a conocer el resultado del seguimiento e implementación realizados dentro del periodo comprendido entre 01 de septiembre del 2021 hasta 30 de septiembre de 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



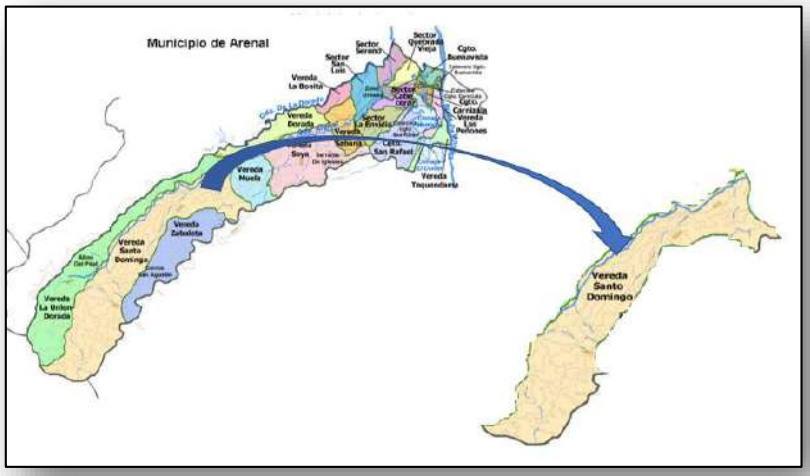
Localización General, Municipio de Arenal Sur de Bolívar

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.

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 ACTIVIDADES EJECUTADAS.

A continuación, se presentan las actividades ejecutadas las cuales se relacionan dentro de la PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL del mes de septiembre.

CODIGO / FICHA	NOMBRE DEL INSUMO O ITEM			MEDIDA A					CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 1 ABRIL DE				EJECUTADO MES			
	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	CONTROL	PREVENCIÓN	MITIGACIÓN	CORRECIÓN	COMPENSACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO + IVA ($)	VR. TOTAL ($)	CANTIDAD	VR. BASICO MES ($)	IVA ($)	VR. TOTAL ($)
DAGA-1.1-01	PROGRAMA DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	1. Conformación del grupo de Gestión Ambiental.	Personal profesional vinculado, PAGA e informes de cumplimiento	x	x	x			4	UND	$ 415.100,00	$ 1.660.400,00	0,67			$ 276.733,33
DAGA-1.2-02		2. Capacitación ambiental del personal de obra	Charlas - capacitaciones - talleres	x	x	x			12	UND	$ 35.800,00	$ 429.600,00	2,00			$ 71.600,00
PAC-2.1-04	PROGRAMA ACTIDADES CONSTRUCTIVAS	1. Proyecto de manejo integral de materiales de construcción	Descripción Manejo integral de materiales de construcción	x	x	x			1	GLB	$ 679.500,00	$ 679.500,00	0,17			$ 113.250,00
PAC-2.3-06		2. Proyecto de señalización frentes de obras y sitios temporales	Descripción Señalización frentes de obra y sitios temporales	x	x	x			1	GLB	$ 658.340,00	$ 658.340,00	0,17			$ 109.723,33
PAC-2.4-07		3. Proyecto de manejo y disposición final de escombros	Descripción manejo y disposición final de escombros	x	x	x			1	GLB	$ 513.750,00	$ 513.750,00	0,17			$ 85.625,00
PAC-2.5-08		4. Proyecto de manejo y disposición final de residuos sólidos convencionales y especiales.	Descripción Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales	x	x	x			1	GLB	$ 1.214.200,00	$ 1.214.200,00	0,17			$ 202.366,67
PGH-3-2-10	PROGRAMA GESTIÓN RECURSO HÍDRICO	1. Proyecto de manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	Descripción Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales	x	x	x			1	GLB	$ 275.500,00	$ 275.500,00	0,17			$ 45.916,67
PBSE – 4.1-08	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	1. Proyecto Manejo de descapote y la cobertura vegetal	Descripcion manejo de residuos de descapote	x	x	x			1	UND	$ 314.285,71	$ 314.285,71	0,17			$ 52.380,95
PBSE – 4.2-09		2. Proyecto de recuperacion de areas afectadas	Descripcion manejo de recuperacion de areas afectadas	x	x	x			1	UND	$ 38.500,00	$ 38.500,00	0,17			$ 6.416,67
PBSE – 4.3-10		3. Proyecto de proteccion de fauna	Descripcion proteccion de la fauna endemica	x	x	x			1	UND	$ 35.700,00	$ 35.700,00	0,17			$ 5.950,00
PMIT-5.1-15	MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	1. Proyecto Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio temporal.	Instalacion, funcionamiento y Desmantelamiento de Campamentos y Sitios de Acopio Temporal	x	x	x			1	GLB	$ 1.743.892,00	$ 1.743.892,00	0,17			$ 290.648,67
PMIT-5.3-17		2. Proyecto de manejo de maquinaria, equipos y vehículos.	Manejo de Maquinaria, Equipos y Vehículos.	x	x	x			1	GLB	$ 400.721,00	$ 400.721,00	0,17			$ 66.786,83

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

7 PLAZO DE EJECUCION

El proyecto contempla un plazo de ejecución de cuatro (04) meses y un adicional en tiempo de dos (02) meses y un adicional de un mes con nueva fecha de terminación (20) de octubre del 2021 contados a partir del acta de inicio la cual tiene fecha del 23 de marzo del 2021 del contrato de Obra.

8 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 2 Centeno (K1+140.85) HASTA (K1+288.16)
- Tramo 3 la guartinaja(K0+012.91) HASTA (K0+249.09)

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

9 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 24/09/2021 **(ver anexo N°05),** A la presente reunión asisten las siguientes personas:

- EFRAIN EDUARDO: Operador Pajarita
- JAVIER TORO: Auxiliar de ingeniería
- ROBINSON BELLO: Operador de Motoniveladora
- LUBIS JIMENEZ: Almacenista.
- FREDY PEREZ: Contratista
- JHON SIERRA: Obrero
- GERARDO GUARIN: Oficial.
- DEINER, LUIS CARLOS, YEIFER, OMAR PALOMINO, NEIDER OSPINO, JHON ARRIETA, YESID OSPINO, JHON JAIRO, FRANKILIN SAPATA, OLINTO MAÑARA, YEXON LIMA: todos obreros.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Asistencia a reunión.



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
06/09/2021	SST, PROMOCION Y PREVENCION DE ENFERMEDADES LABORALES, CUIDADO DEL ECOSISTEMA, PROTECCION DE FAUNA SILVESTRE	18	(ver anexo N°01)
10/09/2021	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	19	(ver anexo N°02)
14/09/2021	SEGURIDAD VIAL, chequeo de vehículos, factores de riesgo en la vía, equipos de primeros auxilios, reacción ante emergencia, bioseguridad.	06	(ver anexo N°03)
16/09/2021	Manejo, clasificación de residuos sólidos, riesgos laborales, seguridad vial, buen uso de epp, bioseguridad, manejo de herramientas.	21	ver anexo N°04)
24/09/2021	EDUCACION AMBIENTAL: reunión del grupo de gestión ambiental, bioseguridad en cada frente de trabajo, clasificación y manejo de los residuos sólidos.	18	(ver anexo N°05)

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

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- manejo de residuos solidos



Charlas sobre enfermedad COVID-19



Charlas sobre enfermedad COVID-19



Charlas SST

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.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

- **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 mantenimiento de la calzada existente, ejecución de placa huella.

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 guartinaja construcción de placa huella. Transporte de acero figurado del box-coulvert, batea.tramo centeno.

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

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

 Acopio de acero	 Acopio de acero
 Acopio de combustible	 Acopio de materiales pétreos
 Transporte de vigas y estructura metalica	 Acero utilizado: frente de obra.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

- **MATERIALES PETREOS**

En el presente mes se realiza el acopio y almacenamiento de los materiales pétreos para la construcción de placa huella y los Box Coulvert.Tramo Centeno.
A continuación, se relaciona la fuente del material.

PROVEEDOR	MATERIAL	CANTIDAD
TRITURADORA LA INMACULADA	SUB-BASE GRANULAR CLASE C	155,25
TRITURADORA LA INMACULADA	ARENA	140

Esta actividad se lleva acabo teniendo en cuenta las medidas de seguridad industrial, para esto se utilizó un plástico para tapar el material acopiado con el fin de evitar que la lluvia lo arrastre, se demarcan las áreas de almacenamiento evitando cualquier tipo de eventualidad que pueda generar un accidente, lo anterior se realizó conforme a los establecido dentro de la ficha ambiental del presente programa.se anexa registro fotográfico de la presente actividad.

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Transporte de materiales pétreos



Materiales pétreos- Acopio de material-construcción de placa huella



Acopio de material pétreo cubierto

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

- **MEDIDAS DE MANEJO PARA CONCRETO**

En el presente mes se realizan actividades constructivas de placa huella, box coulvert, 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.
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 via en el tramo Centeno, 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	 Señalización punto desinfección, toma 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, para un aproximado de 120 mt^3 en escombros generados en el mes de septiembre, 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.	Rocas sacadas de la vía

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.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

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°04).** Ver (**anexo N°05).**

Se anexa certificado de recolección de residuos sólidos convencionales (**Ver anexo N°06),** se anexa certificado de recibo de los residuos de riesgo biológico (**Ver anexo N°07.)**

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Punto ecológico –recolección residuos biológicos



Entrega de residuos sólidos a ESPA

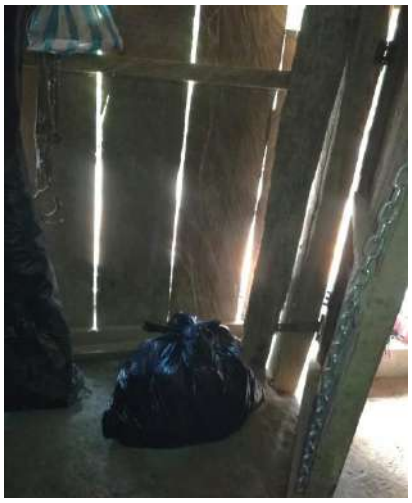


Almacenamiento residuos biológicos



Entrega de residuos-riesgo biológico al hospital

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

 Almacenamiento de residuos solidos	 Almacenamiento de residuos biológicos

- **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 tramo3, tramo 2.

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

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. (**Ver anexo N°08**).

REGISTRO FOTOGRAFICO.



Baño sanitario utilizado



Cunetas en la vía



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, se continúan realizando charlas a los trabajadores del consorcio sobre la protección y cuidado del entorno natural y el medio ambiente**. (ver anexo N°05).**

A 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	Charlas al personal del consorcio

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

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.

Se han venido realizando capacitaciones de educación ambiental en temas relacionados con la protección de fauna silvestre presente en la zona de influencia del proyecto, en la capacitación realizado se hizo énfasis a la prohibición de caza y comercialización de las especies encontradas y en especies en vía de extinción, se anexa acta de asistencia a capacitación **(ver anexo N°01).**

A continuación, se presenta registro fotográfico de la capacitación realizada con el personal de obra y contratistas en relación a la protección de la fauna silvestre y sus habitad.

REGISTRO FOTOGRÁFICO.



Capacitación – especies en amenaza

- **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

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.

A continuación, se anexa registro fotográfico.

REGISTRO FOTOGRÁFICO.



Centro de acopio de materiales



Acopio temporal de combustible



Acopio temporal de acero-frente de obra



Acopio de materiales petreos

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

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°03),** 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.



Capacitación seguridad vial



Inspección de vehículos antes de inicial labor

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL NIT: 901462905-0

10 ACTA MENSUAL AMBIENTAL

Se anexa acta de seguimiento mensual para el seguimiento PAGA. MSOAMB-MN-IN-1-FR-3 PRE-ACTA. (**anexo N°09).**

11 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.

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.

A continuación, se anexan registro fotográfico del seguimiento al programa.

REGISTRO FOTOGRÁFICO.

Reunión con la comunidad

12 ACTA MENSUAL SOCIAL

Se anexa acta de seguimiento mensual para el seguimiento PAGA MSOAMB-MN-IN-1-FR-7 PRE-ACTA MENSUAL SOCIAL (**anexo N°10).**

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°01
ACTA DE ASISTENCIA DEL 06/09/2021

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0	ASISTENCIA A REUNION

Tema y objetivo de la capacitación: SST: PROMOCION Y PREVENCION DE ENFERMEDADES LABORALES, SEGURIDAD VIAL, PROTECCION DE ECOSISTEMAS, Y FAUNA SILVESTRE	Fecha: 06/SEP/2027
Conferencista:	
Método para evaluar la eficacia de la capacitación:	Lugar y Hora:

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Toro	12502927	Auxiliar	
2	Robinson Bello	1066096404	OP	
3	Lubis Yineth J.	30,863,272.	Almacenista	
4	Deibby	91 521 637	Maestro	
5	Alanto Montero	7952727	obrero	
6	Jhon Sierra	7.602.255.981	obrero	
7	Gerardo Guarin	1119183984	Oficial	
8	[illegible]	92514078	[illegible]	
9	Denver	77025301	AUXILIAR	
10	Luis Carlos Leal	77.180209	Obrero	
11	YEIFRY OSPINO	1007688329	AY	
12	[illegible]	7952-170	O	
13	NEIDER OSPINO H	1.048.555.515	obrero	
14	[illegible]	1048557184	obrero	
15	Yesid ospino	1.048.557.034	obrero	
16	Jhon Julio H	7952793	A	
17	Franklin Zapata	26.199.589	Obrero	
18	Yexon Lima S.	1014197741	Auxiliar	
19				
20				
21				
22				
23				
24				

CONSORCIO VÍA RURAL ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°02
ACTA DE ASISTENCIA 10/09/2021.

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0	ASISTENCIA A REUNION

Tema y objetivo de la capacitación: **BIOSEGURIDAD:** CUALES SON LOS SINTOMAS, MEDIDAS DE PREVENCION, QUE HACER EN CASO DE CONTAGIO, PUNTOS DE DESINFECCION, LAVADO DE MANOS, DISTANCIAMIENTO FISICO, EPP, USO DE HERRAMIENTAS, DISPOSICION FINAL DE TAPABOCAS	Fecha: 10/SEPTIEMBRE/2021.
Conferencista: YILIBETH C.	
Método para evaluar la eficacia de la capacitación: PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES, PREGUNTAS.	Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA CIVIL.

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Toro	12502927	Asistian	
2	Robinson Bello	1066096404	OP	
3	Lubis Yineth J.	30.863,272.	Almacenista	
4	Freddy Perez	91 521 637	Maestro	
5	Jhon Sierra	1.002.255.787	obrero	
6	Gerardo Guerra	1099183784	Oficial.	Gerardo Guerra G.
7				
8	DEYNER P	77025301	AUXILIAR	DEYNER P
9	Luis Ortiz Leal	77.180.209	obrero	Luis Ortiz L
10	YEIFRY	1007688329	OBRERO	YOAM
11	omar. Palomino P	7952-170	O	
12	NEIDER OSPINO H.	1.048 555515	obrero	Neider
13	Jhon Perdomo	1.048557184	obrero	Jhon
14	Yesid ospino	1.048-551.031	obrero	Yesid
15	Jhon Jairo H	7952553	O	Jhon
16	Franklin Zapata	26.199.589	Obrero	
17	Dixto Navarro	7952727	obrero	
18	Yexon Lima S.	1014197741	Auxiliar	
19	YILIBETH. CARDONA	37370476	PROF. SIG.	
20				
21				
22				
23				
24				

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°03
ACTA DE ASISTENCIA 14/09/2021

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0	ASISTENCIA A REUNION

Tema de reunión :seguridad vial, chequeo de vehículos, factores de riesgos en la vía, equipo de primeros auxilios, reacción ante emergencia, bioseguridad.	Fecha: 14/sep/2021.
CONFERENSISTA: YILIBETH C.	
MODO DE EVALUACIÓN. PARTICIPACION DE ASISTENTES, DEMOSTRACION	Lugar y Hora: 8:05 AM

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Robinson Bello	1066 [illegible]	O.	
2	C.E.G.	91604730	Conductor.	C.E.G.
3	Mauricio	1067876559	Aux. Retro	
4	Oscar Fonseca	14152495	O. Mto	
5	[illegible]	[illegible] 1820	Conductor	
6	Jhoiner Ramos	1693-800		Jacules. Romero
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°04
ACTA DE ASISTENCIA 16/09/2021

OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL - CONTRATO #003 DEL 2020

FECHA	16 - SEPTIEMBRE DEL 2021
TEMA DE CAPACITACION	MANEJO, CLASIFICACION DE RESIDUOS SOLIDOS, RIESGOS LABORALES, SEGURIDAD VIAL, BUEN USO DE EPP, BIOSEGURIDAD, MANEJO DE HERRAMIENTAS.
CONFERENSISTA	YILIBETH C.

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA DE CIUDADANIA	CARGO
1	Carlos E Garcia.	91004730	Conductor.
2	Efrain Eduardo Vergel M	1094377444	Operador
3	Luis Carlos Leal C	77 180 209	MAYORDOMO
4	Mario olivero	1062 376569	AUX RETRO
5	Lubis Yineth Jimenez	30.863.272	Almacenista.
6	Olinto Moriano	7952 727	obrero
7	YELFRY	1007688329	OSPINO
8	Silon Jairo Hernandez	7952153	
9	omar Palencia R	7952-170	
10	Yesid ospino	1.048.557.031	Yesid
11	Jhon Jaidel Sierra	1.002.255.981	
12	Yexon Lima Salas	1074197741	
13	NEIDER OSPINO H.	1.048555515	
14	Jhon Arrieta Lima	1.048557184	
15	GERARDO GUARINO G	1119183 984	GERADO GUARINO G.
16	Angel Marin	91001 381	OPERADOR
17	Luis	7186633	conductor
18	Oscar Fonseca	74752495	OP. Motoniveladora
19	LUIS ALBERTO	1048992958	LUIS ALBERTO
20	Javier Soto	17.502.927	
21	Miguel Meza Pena	1048554660	Miguel
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°05
ACTA DE ASISTENCIA 24/09/2021.

CONSORCIO VIA RURAL ARENAL NIT:901462905-0	ASISTENCIA A REUNION

Tema de reunión: EDUCACION AMBIENTAL: REUNION DEL GRUPO DE GESTION AMBIENTAL, BIOSEGURIDAD EN CADA FRENTE DE TRABAJO, CLASIFICACION Y MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS.	Fecha: 24/SEP/2021.
CONFERENSISTA: YILIBETH C.	Lugar y Hora: FRENTE DE OBRA
METODO DE EVALUACION. PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES	

ASISTENTES

N°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Bro	12.502.727	Auxiliar	
2	Robinson Bello	1066096404	OP	
3	Lubis Yineth J.	30,863,272.	Almacenista	
4	Freddy Perez	91521637	maestro	
5	[illegible]	7.002.259	obrero	
6	Gerardo Guerin	1119183984	Oficial.	
7	[illegible]	92.514.028	[illegible]	
8	Duver P	77025301	[illegible]	
9	Luis Carlos Leal	77.180.209	Obrero	
10	YEIFRY	1007688329	AY	
11	[illegible]	7952170	O	
12	NEIDER OSPINO H.	1.048.555.515	obrero	
13	[illegible]	1.048.557.184	obrero	
14	Yesid ospino	1.048.559.034	obrero	
15	Juan Luis M	1952733	A	
16	Franklin Zapata	26.199.589	Obrero	
17	Pinto Navarro	7.952.727	obrero	
18	Yeron Lima S.	1014197741	Auxiliar	
19				
20				
21				
22				
23				
24				

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°06
CERTIFICADO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Arenal
NIT. 901.020.254-8

LA SUSCRITA GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ARENAL BOLIVAR

HACE CONSTAR:

Que la peticion inspuesta por el señor **Pedro Franco Rios**, **R./L.: CONSORCIO VIA RURAL ARENAL**, fue aprobada, sumistrando el servicio de recoleccion de residuos sólidos convencionales que se generen dentro de las instalaciones de la obra de MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL.

Para fines pertinentes se expide la presente certificación a solicitud del interesado el día 21 de Septiembre de 2021.

Eva S. Rodriguez Vanegas
C.C. 1.233.040.447
GERENTE
ESPA DOMICILIARIOS DE ARENAL

EVA SANDRID RODRIGUEZ VANEGAS
Gerente E.S.P.A.

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°07

CERTIFICADO DE RECOLECCION DE RESIDUOS DE RIESGO BIOLOGICO

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL
MANUELA PABUENA LOBO
NIT. 806007809
ARENAL DEL SUR DE BOLIVAR

SALUD BIENESTAR

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

JONH ALBERTO FONSECA RESTREPO
Subdirector administrativo y Financiero
ESE HOSPITAL LOCAL MANUELA PABUENA
Tel. 301-4102982
Arenal 30 de junio del 2021

SALUD BIENESTAR
E.S.E Hospital Manuela Pabuena Lobo

CONSORCIO VÍA RURAL
ARENAL
NIT: 901462905-0

ANEXO N°08
CERTIFICADO DE SUMINISTRO DE AGUA NO TRATADA

Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Arenal
NIT. 901.020.254-8

LA SUSCRITA GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS DE ARENAL BOLIVAR

HACE CONSTAR:

Que la peticion inspuesta por el señor **Pedro Franco Rios, R./L.: CONSORCIO VIA RURAL ARENAL** ,fue aprobada, suministrando la cantidad de aproximación requerida de 0,15 litros por hectárea de agua durante el desarrollo del proyecto , MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ARENAL

Para fines pertinentes se expide la presente certificación a solicitud del interesado el día 21 de Septiembre de 2021.

Eva S. Rodriguez Vanegas
C.C. 1.235.040.447
GERENTE
ESPA DOMICILIARIOS DE ARENAL

EVA SANDRID RODRIGUEZ VANEGAS
Gerente E.S.P.A.