CERTIFICACION DE REVISION COMPONENTE AMBIENTAL

La supervisión del componente Ambiental del contrato No. 2022 05 0007, cuyo objeto es "INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR", deja constancia que la información y soportes relacionados en los informes mensuales de interventoría No.1, No.2, No.3, No.4 y No.5 (Componente Ambiental), son de entera responsabilidad de quien lo presenta "SOLUCIONES E INGENIERIA". Esta certificación hace parte del trámite para giro del Acta Parcial No.3 y en ningún caso certifico el cumplimiento definitivo de las obligaciones ambientales establecidas en el contrato.

Por tal razón, es deber de la Interventoría externa seguir presentando los informes mensuales con el cumplimiento y seguimiento a las obligaciones y lo establecido en el PMA aprobado.

La presente constancia se firma una vez revisado los informes mensuales con corte hasta el periodo correspondiente al mes de junio de 2023.

MARIA JOSE RAMOS NAVARRO
Supervisor Componente Ambiental

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 2022050021

OBJETO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR"

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 7

PERIODO DEL INFORME: DEL 1 DE JUNIO DE 2023 AL 30 DE JUNIO de 2023

ENTIDAD CONTRATANTE:

GOBERNACIÓN DEL CESAR

LO HACEMOS MEJOR
GOBIERNO DEL CESAR

JULIO DE 2023

REVISION Y ESTADO DE INFORMES

CLASE DE DOCUMENTO: INFORME DE GESTIÓN TECNICA N. 7	CODIGO:	FECHA:
REVISIÓN Y ESTADO DE DOCUMENTO	INFTEC2022050021	10/07/2023

	No. DE REVISIONES	1	2	3	4
REVISIÓN	**RESPONSABLE DE ELABORACIÓN:** Johanna López Coordinación de Interventoría				
	RESPONSABLE REVISIÓN: José Luis Stapper Director de Interventoría				
	RESPONSABLE APROBACIÓN: Johanna López Representante legal de Interventoría				

CONTROL DE MODIFICACIONES

REVISION No.	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION	OBSERVACIONES
01	Emisión de informe	10 de julio de 2023	

LISTA DE DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO

DESTINATARIO DEL INFORME	No. DE COPIAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DEL CESAR	1

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 6
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
   2.2. Características técnicas del proyecto 9
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 10
   3.1. Información general (Incluye seguimiento de garantías contractuales) 10
   3.2. Actividades ejecutadas durante el mes 13
   3.3 INFORMACIÓN GENERAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 16
   3.4 Informe de avance 19
      3.4.1. Avances de obras programadas, ejecutadas y acumuladas del contrato 19
      3.4.2. Actas de comité técnico semanal de seguimiento al programa de obra 21
   3.2.4 Pago de nómina del contrato de obra 21
   3.2.5 Plan de calidad 21
      3.4.3. Maquinaria y equipo de contratista 22
      3.4.4. Personal del contratista de obra 22
   3.5. Información relacionada con los resultados de los ensayos de laboratorio 22
   3.6. Estado general del tiempo 22
   4. Información financiera del contrato de obra 23
      4.1. Seguimiento financiero del avance de obra 24
   4.2. Anticipo y/o pago anticipado 24
   4.3. Revisión y verificación de pago de aportes a las seguridades sociales y parafiscales del contratista de obra 24
5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 24
   5.1. Información general del contrato (incluye seguimiento a las garantías contractuales) 24
      5.2. Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte de la interventoría en el mes. .. 26
      5.3. Informe de seguimiento Plan De Manejo De Tráfico (PMT) 26
      5.4 Informe de seguimiento de Plan De Manejo Ambiental (PMA) 26
      5.5 Informe de seguimiento del Plan De Calidad 27
      En el presente periodo la interventoría realizo seguimiento del plan de calidad del contratista. **Anexo de interventoría No 11,** INFORME DE CALIDAD 27
      5.6 Informe SST interventoría 27

La interventoría desarrolla control continuo de las actividades de SST en la obra. Dirigirse al **Anexos de interventoría No 10**, INFORME SST 27

5.7 Control diario de personal de interventoría 27

5.8 Información financiera del contrato de interventoría. 27

5.9 Informe de inversión y buen manejo del anticipo y/o pago anticipado de interventoría. 28

5.10 Revisión y verificación de pago de aportes a las seguridades sociales y parafiscales de interventoría 28

5.11 Autorización y recibo de actividades 29

5.12 Cumplimiento Especificaciones Técnicas 33

El contratista de obra desarrollo las actividades, cumpliendo las especificaciones técnicas del proyecto. Tal como se relaciona en el informe de seguimiento del plan de calidad; **Anexo de interventoría No 11,** INFORME DE CALIDAD 33

5.13 Informes Semanales 33

5 RELACION DE LA CORRESPONDENCIA 34
6 REGISTRO FOTOGRÁFICO 37
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 50

LISTA DE FIGURAS

Figura N. 1 Ubicación del proyecto 8

LISTA DE TABLAS

Tabla N. 1 Priorización de tramos viales 8
Tabla N. 2 Actividades contractuales 9
Tabla N. 3 Datos generales del Contrato de Obra 10
Tabla N. 4 Datos de Pólizas de responsabilidad civil extracontractual - Contrato de Obra 10
Tabla N. 5 Resumen de Porcentaje de Ejecución vs Programado 21
Tabla N. 6 seguimiento financiero 23
Tabla N. 7 Datos generales del Contrato de Interventoría 24
Tabla N. 8 Datos de Pólizas de Cumplimiento - Contrato de Interventoría 25
Tabla N. 9 Datos de Pólizas de Cumplimiento - Acta de inicio Interventoría 25
Tabla N. 10 Relación de Personal - INTERVENTORIA 27
Tabla N. 11 Relación del personal adicional- INTERVENTORIA 27
Tabla N. 12 Cuadro de Relación de Informes Semanales de Interventoría 33

LISTA DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía N. 1 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa 37
Fotografía N. 3 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa 37
Fotografía N. 4 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa 37

Fotografía N. 5 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa..... 38
Fotografía N. 6 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa 38
Fotografía N. 7 Evidencia remoción de base y/o subbase segmento Los venados – *El perro - Guaymaral*..... 38
Fotografía N. 8 Evidencia remoción de base y/o subbase segmento Los venados – *El perro - Guaymaral*..... 38
Fotografía N. 9. *Evidencia demolición de pavimento exterior de aglomerado asfáltico - tramos Los venados - El perro - Guaymaral* 39
Fotografía N. 10 *Evidencia demolición de pavimento exterior de aglomerado asfáltico - tramos Los venados - El perro - Guaymaral*..... 39
Fotografía N. 11 . *Evidencia demolición de pavimento exterior de aglomerado asfáltico - tramos Los venados - El perro - Guaymaral*..... 39
Fotografía N. 12 *Evidencia demolición de pavimento exterior de aglomerado asfáltico - tramos Los venados - El perro - Guaymaral*..... 39
Fotografía N. 13 Evidencia remoción de base y/o subbase segmento Los venados – *El perro - Guaymaral* 40
Fotografía N. 14 Evidencia remoción de base y/o subbase segmento Los venados – *El perro - Guaymaral* 40
Fotografía N. 15 *Evidencia transporte remoción de: pavimento, base y subbase* Los venados – *El perro - Guaymaral* 40
Fotografía N. 16 *Evidencia transporte remoción de: pavimento, base y subbase* Los venados – *El perro - Guaymaral* 40

LISTA DE ANEXOS CONTRATISTA

Anexo de seguimiento de Obra N. 1. Actas de comité técnico semanal de seguimiento al programa de obra 52
Anexo de seguimiento de Obra N. 2. Relación de pago nómina de empleados de contrato de obra 53
Anexo de seguimiento de Obra N. 3. Control diario de equipo del contratista de obra 54
Anexo de seguimiento de Obra N. 4. Seguimiento financiero del avance de obra 55
Anexo de seguimiento de Obra N. 5. Estado general del tiempo 56
Anexo de seguimiento de Obra N. 6. CONTROL PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA 57
Anexo de seguimiento de Obra N. 7. Revisión y verificación de pagos de aporte a la seguridad social y parafiscal del contratista de obra..... 58

LISTA DE ANEXOS INTERVENTORIA

Anexo de Interventoría N. 1. Control diario del personal de interventoría..... 61
Anexo de Interventoría N. 2. Relación de pago nómina de empleados de interventoría..... 62
Anexo de Interventoría N. 3. Revisión y verificación de pagos de aporte a la seguridad social y parafiscal de interventoría 63
Anexo de Interventoría N. 4. Informe PMT..... 64
Anexo de Interventoría N. 5. Informe PMA..... 65
Anexo de Interventoría N. 6. Correspondencia..... 66
Anexo de Interventoría N. 7. Bitácora de obra..... 67
Anexo de Interventoría N. 8. Informes semanales 68
Anexo de Interventoría N. 9. Soporte alquiler de vehículo..... 69
Anexo de Interventoría N. 10. Informe mensual SST..... 70
Anexo de Interventoría N. 11. Informe de seguimiento plan de calidad 71

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe mensual No. 6, este contiene seguimiento de las actividades desarrolladas en la ejecución de los trabajos relacionados con el contrato de obra en el periodo de tiempo comprendido entre el 1 de junio de 2023 y el 30 de junio de 2023, en cumplimiento de las obligaciones contractuales contempladas en el Contrato de interventoría.

Dentro de las funciones de la Interventoría, para este contrato, se tienen en cuenta, la supervisión y control de las actividades y obligaciones del constructor, con el fin de verificar el cumplimiento oportuno y eficaz de las mismas, en sus aspectos técnico, administrativo, financiero y ambiental, contempladas en las condiciones contractuales, acorde a las especificaciones técnicas y de diseño estipuladas.

Estas acciones se ejercen a través de comunicaciones escritas u oficios, bitácora de obra y durante el desarrollo de los comités de obra, de acuerdo con su grado de complejidad, de tal manera que el Contratista, pueda tomar los correctivos de la mejor manera posible, buscando en todo momento orientar los trabajos hacia la obtención de beneficios técnicos y económicos.

El informe mensual está conformado, por un resumen ejecutivo del mes, en el cual se presenta la descripción general del proyecto, el control de la programación, las actividades ejecutadas en el periodo, el control financiero del contrato y los comentarios y recomendaciones de la interventoría, el cuerpo del informe presenta el desarrollo de este, con los respectivos soportes y anexos.

De esta manera, con el presente informe se pretende proporcionar una visión global de las ejecuciones del contrato, dentro de este periodo, en el que se analizan de manera conceptual y gráfica, los rendimientos o avance de las obras, resumen de inversiones, balance general de la obra y demás aspectos importantes de la misma.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El alcance del mantenimiento rutinario incluye actividades para conservar una vía de regular a buen estado, donde se ejecutarán procedimientos de reparación vial para recuperar elementos menores dañados, deteriorados o destruidos como serian: bacheos, sello localizado, limpieza de alcantarillas, control de vegetación, mantenimiento de cunetas, mantenimiento de puentes, colocación de defensas, limpieza de señales, limpieza permanente de la calzada, bermas y drenajes y la reparación y limpieza de los dispositivos para el control del tránsito.

También, incluye la limpieza y reparaciones menores y localizadas de las obras hidráulicas. Aunque el mantenimiento rutinario se debe realizar durante todo el período de vida del pavimento, constituye prácticamente la única actividad que se ejecuta durante su etapa inicial de servicio por lo que este proyecto se plantea para periodos anuales.

Realizar en la red vial del departamento del cesar un mantenimiento rutinario para garantizar el tránsito vehicular y peatonal en forma continua y aceptable, donde la superficie de rodadura presente las condiciones apropiadas para el tráfico en un nivel razonable de transitabilidad y visibilidad.

Garantizar que todas las obras hidráulicas (alcantarillas, cunetas, pontones, box coulvert) estén en funcionamiento para el correcto drenaje de las aguas lluvias, que no presenten obstrucciones en los encoles y descoles, que impidan la tarea de defensa que poseen dichas estructuras.

Las actividades y acciones de mantenimiento que se llevan a cabo en una vía tienen como objetivo principal preservar en buen estado los elementos que la componen, controlar los daños y, en lo posible, conservar las condiciones iniciales de construcción o rehabilitación.

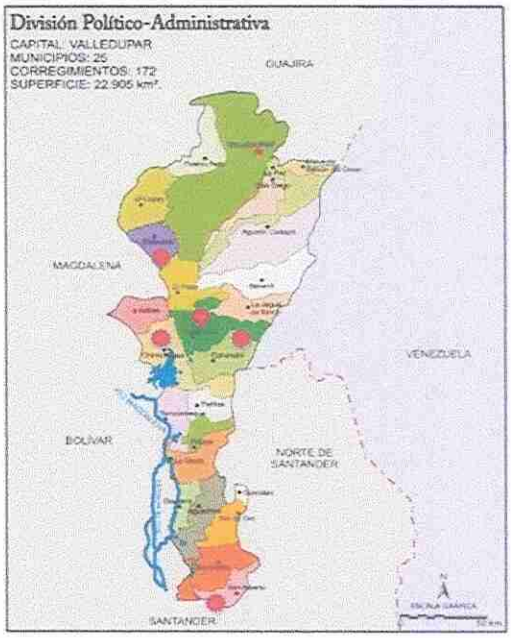
Con el fin de minimizar los riesgos de accidentalidad del personal y de los usuarios de la vía durante la ejecución de las actividades de mantenimiento, se recomienda tener en cuenta lo sugerido en las normas vigentes para la seguridad vial y el manejo provisional del tránsito, así como las condiciones particulares de la actividad que hacen parte del mantenimiento rutinario para la red vial de segundo y tercer orden pavimentada y en afirmado.

El mantenimiento rutinario está conformado por las actividades permanentes de conservación localizada de pequeños defectos en una vía, para garantizar la seguridad y la comodidad del usuario.

2.1. Localización del proyecto

En la siguiente imagen se presenta la localización municipal y departamental del proyecto a realizar.

***Figura N. 1** Ubicación del proyecto*



El proyecto contempla la intervención de 22 vías ubicadas en el departamento del Cesar, así:

***Tabla N. 1** Priorización de tramos viales*

CÓDIGO	CORREDOR VIAL	MUNICIPIO	TIPO MANTENIMIENTO
83895	AGUSTÍN CODAZZI- LA DUDA - SAN JACINTO BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA	AGUSTÍN CODAZZI	RUTINARIO
85435	PATILLAL- TZEMUAKE (VILLA RUEDA)	VALLEDUPAR	RUTINARIO
	SAN DIEGO – LAS PITILLAS	SAN DIEGO	RUTINARIO
	SAN DIEGO – LOS TUPES	SAN DIEGO	RUTINARIO
49CS01	SAN DIEGO - MEDIA LUNA	SAN DIEGO	RUTINARIO
	VIA NACIONAL - LA VICTORIA DE SAN ISIDRO	LA JAGUA DE IBIRICO	RUTINARIO
83600	VIA NACIONAL - ESTADOS UNIDOS	BECERRIL	RUTINARIO
85300	LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL – EL VALLITO	VALLEDUPAR / EL PASO	RUTINARIO
	LA LOMA - POTRERILLO	EL PASO	RUTINARIO
82120	MANDINGUILLA - DIOS ME VEA - HIGOAMARILLO	CHIMICHAGUA	RUTINARIO
	RAMAL A CANDELARIA	CHIMICHAGUA	RUTINARIO
45CS06	LAS VEGAS - SALOA	CHIMICHAGUA	RUTINARIO
45CS05	LA RAYA -ZAPATOZA	TAMALAMEQUE	RUTINARIO
74CS01	RAMAL A SIMAÑA	LA GLORIA	RUTINARIO
84310	CARACOLICITO - CHIMILA	EL COPEY	RUTINARIO
20001-	RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS	VALLEDUPAR	RUTINARIO
	BECERRIL - LA GUAJIRITA	BECERRIL	RUTINARIO
20001-1	SUBRAMAL A CHEMESQUEMENA	VALLEDUPAR	RUTINARIO

20001-3	ATANQUEZ - GUATAPURÍ	VALLEDUPAR	RUTINARIO
80CS01	RAMAL A PUEBLO BELLO	PUEBLO BELLO	RUTINARIO

2.2. Características técnicas del proyecto

Para la ejecución del contrato que tiene como objeto "Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento periódico y rutinario de vías en el departamento del cesar" Se establecieron las actividades y medidas necesarias para realizar la conservación de las vías en el departamento del Cesar, así como la implementación de las actividades de obra necesarias para prolongar la vida útil de las vías que se encuentran a cargo de la gobernación del departamento del Cesar, Colombia.
Las principales actividades u obras para ejecutar son las siguientes:

Tabla N. 2 Actividades contractuales

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

ACTIVIDADES	UNIDADES	TIPO DE ACTIVIDADES	
LIMPIEZA		RUTINARIO	PERIODICO
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	Ha	SI	
LIMPIEZA DE BERMAS	M2	SI	
LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN TIERRA	ML	SI	
LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO	ML	SI	
LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES DE ALCANTARILLAS	ML	SI	
LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO DE 600MM Y 900MM	UN	SI	
CARPETA ASFÁLTICA			
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	M3		SI
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2		SI
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2		SI
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3		SI
SUB-BASE Y BASE			
REMOCIÓN DE BASE Y/O SUBBASE	M3		SI
CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2		SI
SUB BASE GRANULAR CLASE C (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO)	M3		SI
SUB BASE GRANULAR (LAS VEGAS- SALOA)	M3		SI
SUB BASE GRANULAR (BECERRIL - LA GUAJIRITA)	M3		SI
SUB BASE GRANULAR (ARJONA - ASTREA)	M3		SI
BASE GRANULAR (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO)	M3		SI
BASE GRANULAR (LAS VEGAS- SALOA)	M3		SI
BASE GRANULAR (BECERRIL - LA GUAJIRITA)	M3		SI
BASE GRANULAR (ARJONA - ASTREA)	M3		SI
RETIRO			
TRANSPORTE REMOCIÓN DE: PAVIMENTO, BASE Y SUBBASE	M3-KM		
OBRAS DE SEÑALIZACIÓN VIAL			
LINEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA	ML	SI	

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

3.1. Información general (Incluye seguimiento de garantías contractuales)

A continuación, se relaciona los datos del contrato de obra en la siguiente tabla:

***Tabla N. 3** Datos generales del Contrato de Obra*

CONTRATO No	2022-04-0011
TIPO DE CONTRATO	Contrato de Obra
OBJETO	"MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIA DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR"
CONTRATANTE	GOBERNACION DEL CESAR
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAVIALES, Nit.: 901.625.796-5
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	Javier Enrique Triana Morales Cedula de ciudadanía 1.020.756.779
VALOR INICIAL	$ 2.675.979.349
PLAZO	8 meses
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	17 de agosto de 2022
FECHA DE INICIO	SEIS (06) de diciembre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	Cinco (06) de agosto de 2023

Asimismo, se relaciona la información de las pólizas que amparan el contrato de obra:

Garantía de cumplimiento según suscripción del contrato

***Tabla N. 4** Datos de Pólizas de responsabilidad civil extracontractual - Contrato de Obra*

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A		
No. DE POLIZA	21-40-101196933 Anexo: 0		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**23 DE SEPTIEMBRE 2022**		
FECHA DE APROBACIÓN	**04 DE OCTUBRE 2022**		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	23/09/2022	23/05/2023	$ 400.000.000
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	23/09/2022	23/05/2023	$ 200.000.000

RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	23/09/2022	23/05/2023	$ 200.000.000
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	23/09/2022	23/05/2023	$ 200.000.000
GASTOS MEDICOS	23/09/2022	23/05/2023	$ 200.000.000
BIENES BAJO CUIDADO TENECIA Y CONTROL	23/09/2022	23/05/2023	$ 200.000.000
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	23/09/2022	23/05/2023	$ 200.000.000

Garantía de cumplimiento según suscripción del contrato

Tabla N. 5 *Datos de Pólizas de cumplimiento- Contrato de Obra*

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A		
No. DE POLIZA	21-44-1013944483 Anexo: 0		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**23 DE SEPTIEMBRE 2022**		
FECHA DE APROBACIÓN	**04 DE OCTUBRE 2022**		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/09/2022	23/11/2023	$ 802,793,804.70
PAGOS DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INMNIZACIONES LABORALES	23/09/2022	23/05/2026	$ 133,798,967.70
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS		$ 802,793,804.70

Garantía de cumplimiento según acta de inicio

Tabla N. 6 *Datos de Pólizas de responsabilidad civil extracontractual según Acta de Inicio - Contrato de Obra*

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A		
No. DE POLIZA	21-40-101196933 Anexo: 3		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**16 DE DICIEMBRE 2022**		
FECHA DE APROBACION	**15 DE FEBRERO 2023**		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	

PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	06/12/2022	05/08/2023	$ 400.000.000
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	06/12/2022	05/08/2023	$ 200.000.000
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	06/12/2022	05/08/2023	$ 200.000.000
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA	06/12/2022	05/08/2023	$ 200.000.000
GASTOS MEDICOS	06/12/2022	05/08/2023	$ 200.000.000
BIENES BAJO CUIDADO TENENCIA Y CONTROL	06/12/2022	05/08/2023	$ 200.000.000
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	06/12/2022	05/08/2023	$ 200.000.000
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	06/12/2022	05/08/2023	$ 200.000.000
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	06/12/2022	05/08/2023	$ 200.000.000

Tabla N. 7 *Datos de Pólizas de cumplimiento según acta de inicio- Contrato de Obra*

COMPAÑÍA ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S. A		
No. DE POLIZA	21-44-1013944483 Anexo: 2		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**16 DE DICIEMBRE 2022**		
FECHA DE APROBACION	**15 FEBRERO 2023**		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23/09/2022	23/11/2023	$ 802,793,804.70
PAGOS DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INMNIZACIONES LABORALES	23/09/2022	23/05/2026	$ 133,798,967.70
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	5/08/2023	5/08/3038	$ 802,793,804.70

3.2. Actividades ejecutadas durante el mes

Durante el mes transcurrido entre el 1 de junio de 2023 y el 30 de junio de 2023, se realizaron las siguientes actividades:

Semana No. 24 (29/05/2023 – 03/06/2023)

Segmento La Raya - Zapatosa

- Limpieza de zona no boscosa

Segmento Ramal – Pueblo Bello

- Instalación de defensa metálica

Semana No. 25 (05/06/2023 – 10/06/2023)

Segmento La Raya - Zapatosa

- Limpieza de zona no boscosa

Segmento Ramal – Pueblo Bello

- Instalación de defensa metálica

Segmento Los Venaos – El Perro

- Demolición de pavimento exterior
- Remoción de base y/o sub-base granular
- Extensión de subbase granular tipo c
- Extensión de base granular

Semana No. 26 (12/06/2023 – 17/06/2023)

Segmento La Vega - Saloa

- Limpieza de zona no boscosa

Segmento Ramal – Pueblo Bello

- Instalación de defensa metálica

Segmento Los Venaos – El Perro

- Demolición de pavimento exterior
- Remoción de base y/o sub-base granular
- Extensión de subbase granular tipo c
- Extensión de base granular

Segmento Callao – Los Calabazos

- Sello de grietas en asfalto sin ruteo

Semana No. 27 (10/06/2023 – 24/06/2023)

Segmento La Vega - Saloa

- Limpieza de zona no boscosa

Segmento Ramal – Pueblo Bello

- Instalación de defensa metálica

Segmento Los Venaos – El Perro

- Demolición de pavimento exterior
- Remoción de base y/o sub-base granular
- Extensión de subbase granular tipo c
- Extensión de base granular

Segmento Callao – Los Calabazos

- Sello de grietas en asfalto sin ruteo

Semana No. 28 (26/06/2023 – 1/07/2023)

Segmento La Vega - Saloa

- Limpieza de zona no boscosa

Segmento Ramal – Pueblo Bello

- Instalación de defensa metálica

Segmento Los Venaos – El Perro

- Demolición de pavimento exterior
- Remoción de base y/o sub-base granular
- Extensión de subbase granular tipo c
- Extensión de base granular

Segmento Callao – Los Calabazos

- Sello de grietas en asfalto sin ruteo
- Señales vertical de transito tipo sr, sp y/o si , tablero en lamina con lamina retroreflectiva tipo IV (75X75 cm)

3.3 INFORMACIÓN GENERAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, y de acuerdo con lo estipulado en el anexo técnico, se presenta resumen de las actividades ejecutadas en cada tramo, en el periodo de evaluación del informe:

- ✓ Callao – Los Calabazos:

  - Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
  - Limpieza de bermas (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
  - Poda de la parte aérea de árboles tipo iv (no incluye transporte) (Ejecución: 100%).
  - Disposición de material vegetal – Proveniente de la limpieza en zona no boscosa (Ejecución:100%)
  - Disposición de material vegetal – proveniente de la poda aérea (Ejecución: 100%).
  - Sello de grietas asfaltico sin ruteo (Ejecución: 61%)
  - Señal Vertical de tránsito (Ejecución: 100%)

- ✓ Vía Nacional - Pueblo Bello:

  - Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%)
  - Limpieza de bermas (ejecución 100%).
  - Limpieza a mano de cunetas en concreto (ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de cunetas en tierra (Ejecución: 100%).
  - Limpieza de alcantarillas de tubo de 600mm y 900 mm (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
  - Defensa Metálica (87%)
  - Terminal de defensa metálica (70%)
  - Señal Vertical (86%)
  - Disposición de material vegetal – Proveniente de la limpieza en zona no boscosa (100%)

- ✓ San Diego - Pitillas:

  - Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
  - Limpieza de bermas (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de cunetas en tierra (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de box coulvert. (Ejecución :100%)
  - Poda de la parte aérea de árboles tipo iv (no incluye transporte) (Ejecución: 100%)
  - Transporte de material vegetal (para tramos donde no hay ruta de recolección) (Ejecución: 100%)
  - Transporte, remoción de: pavimento, base y subbase (Ejecución: 100%).
  - Disposición de material vegetal – proveniente de la poda área de árboles (Ejecución: 100%).

✓ San Diego – Media luna:

- Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
- Limpieza de bermas (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de cunetas en tierra (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de cunetas en concreto (ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de box coulvert. (Ejecución :100%)
- Poda de la parte aérea de árboles tipo iv (no incluye transporte) (Ejecución: 100%).
- Transporte de material vegetal (para tramos donde no hay ruta de recolección). (Ejecución: 100%).
- Transporte, remoción de: pavimento, base y subbase (Ejecución: 100%)
- Disposición de material vegetal – proveniente de la poda área de árboles (Ejecución: 100%).

✓ San Diego – Los Tupes:

- Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
- Limpieza de bermas (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de cunetas en tierra (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de cunetas en concreto (ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de box coulvert. (Ejecución :100%)
- Poda de la parte aérea de árboles tipo iv (no incluye transporte) (Ejecución: 100%).
- Transporte de material vegetal (para tramos donde no hay ruta de recolección) (Ejecución: 100%).
- Transporte, remoción de: pavimento, base y subbase (Ejecución: 100%).
- Disposición de material vegetal – proveniente de la poda área de árboles (Ejecución: 100%).

✓ Patillal – Tzunke (Villa Rueda):

- Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100 %).
- Limpieza de bermas (Ejecución: 100 %).
- Limpieza a mano de cunetas en concreto (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de box coulvert. (Ejecución :100%)
- Remoción manual de derrumbes (Ejecución: 100%).

- Transporte, remoción de: pavimento, base y subbase (Ejecución: 100%)

✓ Atanquez- Guatapurí:

- Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100 %).
- Limpieza de bermas (Ejecución: 100 %).
- Limpieza a mano de cunetas en concreto (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
- Remoción manual de derrumbes. (Ejecución: 100%).
- Transporte, remoción de: pavimento, base y subbase (Ejecución: 100%).

✓ Subramal a Chemesquemena:

- Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100 %).
- Limpieza de bermas (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de cunetas en concreto (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).

✓ Los Venaos-El Perro-Guaymaral:

- Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
- Limpieza de bermas (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de cunetas en tierra (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de box coulvert. (Ejecución :100%).
- Excavación de base y subbase (100%)
- Demolición de pavimento asfaltico (100%)
- Transporte de remoción de pavimiento base y subbase (100%)
- Subbase granular (100%)
- Base Granular (100%)

✓ Mandinguilla – Dios me vea- Higoamarillo:

- Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
- Limpieza de bermas (Ejecución: 100 %).
- Limpieza a mano de cunetas en concreto (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
- Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
- Poda de la parte aérea de árboles tipo IV (no incluye transporte) (Ejecución: 100%).

- ✓ Ramal a Candelaria:
  - Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
  - Limpieza de bermas (Ejecución: 100 %).

- ✓ Ramal a Simaña:
  - Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
  - Limpieza de bermas (Ejecución: 100 %).
  - Poda de la parte aérea de árboles tipo IV (no incluye transporte) (Ejecución: 100%).
- ✓ Tamalameque – Antequera:
  - Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).

- ✓ La Raya – Zapatosa:
  - Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).
  - Limpieza de bermas (Ejecución: 100 %).
  - Limpieza a mano de cunetas en concreto (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 m y 900 mm (Ejecución: 100%).
  - Limpieza a mano de encoles y descoles (Ejecución: 100%).
  - Poda de la parte aérea de árboles tipo IV (no incluye transporte) (Ejecución: 100%).

- ✓ La Vega – Saloa
  - Desmonte y limpieza de zona no boscosa (Ejecución: 100%).

3.4 Informe de avance

3.4.1. Avances de obras programadas, ejecutadas y acumuladas del contrato

Cumpliendo con lo establecido en el manual de interventoría, a continuación, se presenta la relación de documentos los cuales se describen las principales actividades realizadas por el contratista CONSORCIO INFRAVIALES en relación con el avance de obra programadas, ejecutadas y acumuladas del contrato, los informes semanales de interventoría las copias de las actas de comité técnico semanal de seguimiento al programa de obra.

El pasado 22 de febrero se recibió la aprobación del documento denominado Acta modificatorio de menores y mayores cantidades de obra e ítems no previstos, aprobada por el ordenador degasto, una vez se contaba con el aval de las partes interesadas (Gobernación del Cesar, Interventoría y contratista), se procedió a reprogramar la ejecución de las nuevas actividades contratadas que representan algo más del 65% del valor del presupuesto, las actividades incluidas obedecen a las necesidades reales de los tramos viales.

Dentro de las actividades ejecutadas en este periodo se realizó además la limpieza de pontones y box-coulvert, especialmente en San Diego – Las Pitillas, San Diego – Los Tupes y San Diego – Media Luna, entre otros frentes que se intervinieron con actividades no previstas se encuentra la remoción de

derrumbes y transporte de material granular en el sector de Patillal – Tzemuake, Atanquez – Guatapurí y Atanquez – Chemesquemena.

Inicialmente la actividad de poda aérea de árboles estaba aprobada únicamente para el tramo de El Callao – Los Calabazos, sin embargo, la entidad se ha visto en la necesidad de realizar poda en distintos tramos viales, para garantizar la seguridad vial, y de acuerdo con lo observado será necesario realizar dicha poda en la gran mayoría de los mismos, situación que se aprobó en el recorrido de obra de la interventoría y la entidad, y posteriormente solicitada a través de la interventoría al contratista.

En el tramo de Ramal a Pueblo Bello el contratista de obra adquirió el 80% del material de defensas metálicas, el cual se inició con la instalación de la defensa metálica en los sectores en donde se encontraba en mal estado, o en puntos críticos que para garantizar la seguridad de los usuarios es necesario realizar la instalación de estos.

MODIFICATORIA N°2

El acta modificatoria de mayores y menores cantidades No.2 se suscribe con fecha de 23 de junio del 2023, dichas actividades y cantidades fueron verificadas por la Interventoría en campo y por la Entidad en distintas mesas de trabajo, en las cuales se encontraban presentes los supervisores de obra Ing. Said Lozano, la Ing. María Gabriela Rumbo, por parte de la interventoría, El ingeniero Mauricio Montenegro en su calidad de residente de obra y el ingeniero Javier Triana en su calidad de director de Obra y representante legal del Consorcio Infraviales.

Con el fin de invertir el dinero que se encuentra libre por la no inversión de los tramos de Los Venaos

–El Perro – Guaymaral – El Vallito y Astrea – Arjona, se presentaron (20) Veinte análisis de precios unitarios de actividades no previstas que complementan las actividades que caben dentro del alcance contractual del proyecto, de los cuales únicamente se aprobaron 15 de ellos.

Como consecuencia de la priorización de recursos fue necesario rescindir de la ejecución de las siguientes actividades no previstas:

NP-08 Transporte de agregados pétreos para la fabricación de concreto hidráulico, ya que se decidió realizar la fabricación de concreto hidráulico con materiales que fueran suministrados en pequeños negocios en las zonas en donde requiera y con esto desestimar dicha actividad.

NP-11 Reconstrucción de cunetas en concreto, debido a que dicha actividad se ejecutaría en la Raya

Zapatos en donde se evidenciaba que en tirante de la cunetas se encontraba deteriorado, sin embargo durante la ejecución de las actividades de limpieza de este tramo se evidencio que la empresa de gas natural se encontraba realizando la instalación de la tubería, y se encontraba por tal motivo demoliendo la parte inferior del tirante, de acuerdo con esta situación se descartó realizar la reconstrucción de estas cunetas de concreto y destinar el dinero a la instalación de sello asfaltico de fisuras en el tramo El callao

Los Calabazos.

Adicionalmente otro de los ítems del presupuesto inicial que se vio afectado en la modificatoria y que fue destinado a incrementar el alcance de las actividades ya contratadas fue el de PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD ya que dicho ítem que se había incluido como un global en el presupuesto y que tenía como fin prevenir y mitigar la propagación del virus COVID-19 y el cual fue implementado en la emergencia sanitaria decretada por el Gobierno Nacional quien en búsqueda de que el sector privado se

comprometiese con las medidas de seguridad necesarias para combatir dicho virus. Sin embargo, dado que dicha emergencia tuvo fin el pasado 30 de junio de 2022, el protocolo y los elementos especificados en el ya no son necesarios y por tal motivo de forma conjunta se decide reinvertir dicho dinero en actividades de obra.

A continuación, se presenta los valores programados y ejecutados a la fecha de 30 de junio del 2023.

AVANCE DEL PROYECTO ACUMULADO			
PERIODO	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**VALOR EJECUTADO**
5	70.06%	85.88%	$ 2.298.053.046

Tabla N. 5 *Resumen de Porcentaje de Ejecución vs Programado*

3.4.2. Actas de comité técnico semanal de seguimiento al programa de obra

Durante el periodo comprendido del 1 de junio de 2023 y el 30 de junio de 2023, se realizaron actas de comités técnicas de seguimiento de obra; se adjuntan como **Anexo No 1** de obra del presente informe.

3.2.4 Pago de nómina del contrato de obra

El contratista de obra realizo como es debido el pago de nómina del presente proyecto. En los **Anexos No 2** del presente informe de interventoría se relaciona el pago de nómina del CONSORCIO INFRAVIALES.

3.2.5 Plan de calidad

El contratista CONSORCIO INFRAVIALES presenta el plan de calidad N.4

3.2.6 Plan de manejo ambiental

El contratista CONSORCIO INFRAVIALES presenta el plan de manejo ambiental N.4.

3.2.7 Plan de manejo de transito

El contratista CONSORCIO INFRAVIALES presenta el plan de manejo de tránsito N.4.

3.2.8 Informe SST Contratista

El contratista CONSORCIO INFRAVIALES presenta el informe sst N.4.

3.4.3. Maquinaria y equipo de contratista

La maquinaria, vehículos y equipos de contratistas utilizados en el proyecto se presentan en los **Anexos No 3** del presente informe de interventoría.
Cumplen con el requerimiento según anexo técnico, porque se está presentando el equipo mínimo a utilizar para las actividades de limpieza como lo son guadañadoras, motosierras y equipos de limpieza.
En este mes no se hizo uso de volquetas porque la recolección del material se realizó con el vehículo de recolección de basura del municipio.

3.4.4. Personal del contratista de obra

El personal del contratista en el proyecto se presenta en los **Anexos No 6** del presente informe de interventoría.

3.5. Información relacionada con los resultados de los ensayos de laboratorio

Durante el periodo correspondiente, no se han realizado ensayos de laboratorio.

3.6. Estado general del tiempo

Como **Anexo No 5** de obra, se adjunta el formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10 donde se relaciona la información del estado general del tiempo.

4. Información financiera del contrato de obra

Tabla N. 6 seguimiento financiero

CUADRO DE SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL PERIODO						
SEMANA No.	FECHA DE CORTE	PROGRAMADO		EJECUTADO		AVANCE
		VALOR EN $	%	VALOR EN $	%	
SEMANA No 27.	30/06/2023	$ 595.730.179	28.56	$ 926.737.749,30	34.63%	34.63%

El contratista registra una ejecución en el periodo de junio del porcentaje programado acumulado para el periodo es de 70.06% y a la fecha la ejecución acumulada es de 85.88%.

CUADRO DE SEGUIMIENTO DE AVANCE POR PERIODO								
	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL
VALOR EJECUTADO	$ 20.569.040	$ 90.448.102	$ 101.419.617	$ 1.024.364.894	$ 81.920.319,00	$ 52.338.627,00	$ 926.737.749	$ 2.298.053.046
%EJECUTADO	0.77%	3.38%	3.79%	38.28%	3.06%	1.96%	34.63%	85.88 %
ACUMULADO EN $	$ 20.569.040	111.053.142	212.472.760	$ 1.237.056.353,00	$ 1.318.976.671,70	$ 1.371.315.299,70	$ 2.298.053.046	
ACUMULADO EN %	0.77%	4.15%	7.94%	46.23%	49.29%	51.25%	85.88 %	

4.1. Seguimiento financiero del avance de obra

El valor total del Contrato es por la suma de **DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS Mcte. ($2.675.979.349, oo)** incluido AIU, equivalentes a 2.675,97935 SMLMV para el año 2022.

4.2. Anticipo y/o pago anticipado

Para el presente contrato la Entidad no entregará al contratista anticipo y/o pago anticipado.

4.3. Revisión y verificación de pago de aportes a las seguridades sociales y parafiscales del contratista de obra

Como **anexo No 7** se adjunta la certificación de los pagos de aporte a la seguridad social y parafiscal del contratista de obra, para el seguimiento y control del personal que labora.

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. Información general del contrato (incluye seguimiento a las garantías contractuales)

A continuación, se relaciona los datos del contrato de interventoría en la siguiente tabla:

***Tabla N. 7** Datos generales del Contrato de Interventoría*

CONTRATO No	***2022-05-0021***
TIPO DE CONTRATO	Contrato de Interventoría
OBJETO	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR"
CONTRATANTE	GOBERNACION DEL CESAR
INTERVENTORÍA	DAM SOLUCIONES E INGENIERA SAS, NIT: 900.503.599-3
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORÍA	Johanna Ivette López Tinoco, Cedula De Ciudadanía 38.813.115 De Guaduas, Cundinamarca
VALOR INICIAL	$ 198.623.292
PLAZO	**ocho (08) MESES**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	Nueve (9) de noviembre de 2022

FECHA DE INICIO	Seis (06) de diciembre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	Seis (06) de agosto de 2023
SUPERVISOR	María Gabriela Rumbo

Asimismo, se relaciona la información de las pólizas que amparan el contrato de interventoría:

Garantía de cumplimiento según suscripción del contrato

Tabla N. 8 *Datos de Pólizas de Cumplimiento - Contrato de Interventoría*

EXPEDIDA POR	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	21-44-101399152 Anexo: 0		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**17 DE NOVIEMBRE DEL 2022**		
FECHA DE APROBACIÓN	**5 DE DICIEMBRE DEL 2022**		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15/11/2022	15/11/2023	$19.862.329,20
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/11/2022	15/07/2026	$19.862.329,20
CALIDAD DEL SERVICIOS	15/07/2023	15/07/2028	$59.586.987,60

Garantía de cumplimiento según acta de inicio

Tabla N. 9 *Datos de Pólizas de Cumplimiento - Acta de inicio Interventoría*

EXPEDIDA POR	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO	21-44-101399152 Anexo: 2		
FECHA DE EXPEDICIÓN	**28 DE DICIEMBRE DEL 2022**		
FECHA DE APROBACIÓN	**17 DE ENERO DEL 2023**		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/12/2022	06/12/2023	$19.862.329,20
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	06/12/2022	05/08/2026	$19.862.329,20
CALIDAD DEL SERVICIOS	05/08/2023	05/08/2028	$59.586.987,60

5.2. Descripción resumida de las actividades ejecutadas por parte de la interventoría en el mes.

La interventoría tiene como objetivo principal que el proyecto se desarrolle y se termine de manera óptima y en el plazo especificado, así, a continuación, se relacione las actividades realizadas por la interventoría en el presente periodo:

Durante el transcurso del mes comprendido entre el 1 de junio de 2023 y el 30 de junio de 2023, la interventoría realizó las siguientes actividades:

- Solicitud y revisión de la documentación legal vigente del contratista
- Control y seguimiento a los pagos de salarios, seguridad social y parafiscales del contratista de obra.
- Control y seguimiento al cumplimiento de PMA, PMT y requisitos de calidad del proyecto.
- Acompañamiento permanente y seguimiento a los segmentos iniciados en este periodo: Segmento San Diego – Las Pitillas, San Diego – Los Tupes, San Diego – Media Luna, Segmento Patillal – Tzemuake, Atanquez – Guatapurí, Ramal – Chemesquemena y Venao – El perro
- Control general de las actividades desarrolladas en el presente periodo.
- Revisión, control y seguimiento a la información requerida para la ejecución del contrato de obra.
- Acompañamiento al contratista en la verificación y ejecución de las actividades programadas.
- Revisión la aplicación del protocolo de bioseguridad y SG-SST requerido.
- Elaboración de informe mensuales, semanales, especialistas requeridos y ambiental.

5.3. Informe de seguimiento Plan De Manejo De Tráfico (PMT)

En el presente periodo la interventoría realizo un estricto control y vigilancia a las actividades del contrato de obra. El contratista de obra ha tomado medidas preventivas, de control y manejo para afectar lo menos posible el tránsito en las vías intervenidas y que este sea seguro para los usuarios.

La interventoría desarrolla control continuo de las actividades de PMT en la obra. Dirigirse al **Anexos de interventoría No 4**, PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO.

5.4 Informe de seguimiento de Plan De Manejo Ambiental (PMA)

En el presente periodo la interventoría según los ajustes realizados al pma y aprobado mediante la modificatoria, realizo un estricto control y vigilancia a las actividades del contrato de obra, el contratista tomo las siguientes medidas para prevenir y mitigar el impacto ambiental del proyecto. Cabe resaltar la inclusión de la profesional, ingeniera ambiental, con el fin de llevar a cabo los programas descritos en el pma.

Las actividades de control de interventoría son las siguientes:

- Se verifica que los vehículos y equipos que hagan parte del desarrollo del proyecto estén en buen estado con el fin de mitigar el mayor ruido y emisiones de gases contaminantes.
- Uso adecuado de elementos de protección personal
- Control de manejo de residuos y empaque adecuado de material vegetal proveniente de la rocería.

Los programas que desarrollo el contratista son los siguientes, anexos en el informe pma

- Programa desarrollo y aplicación de la gestión ambiental
- Programa actividades constructivas
- Programa gestión hídrica
- Programa biodiversidad y servicio ecosistémicos

Anexos de interventoría No 5, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

5.5 Informe de seguimiento del Plan De Calidad

En el presente periodo la interventoría realizo seguimiento del plan de calidad del contratista. **Anexo de interventoría No 11,** INFORME DE CALIDAD

5.6 Informe SST interventoría

La interventoría desarrolla control continuo de las actividades de SST en la obra. Dirigirse al **Anexos de interventoría No 10**, INFORME SST

5.7 Control diario de personal de interventoría

La interventoría cuenta con los siguientes profesionales disponibles para el contrato

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN (%)
JOSE LUIS STAPPER SEGRERA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	27.11%
OSCAR MAURICIO MONTENEGRO RODRIGUEZ	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	100%

***Tabla N. 10** Relación de Personal - INTERVENTORIA*

NOMBRE	CARGO
CARLOS CABANA BRITTO	INSPECTOR

***Tabla N. 11** Relación del personal adicional- INTERVENTORIA*

5.8 Información financiera del contrato de interventoría.

El valor del contrato es hasta por la suma de CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/cte. ($198.623.292,oo) incluido IVA., suma que se discrimina de la siguiente manera:

Valor de la propuesta sin iva: $ 166.910.329
Valor IVA: $ 31.712.963

5.9 Informe de inversión y buen manejo del anticipo y/o pago anticipado de interventoría.

En la forma de pago establecida contractualmente no estipula anticipo a la interventoría.

5.10 Revisión y verificación de pago de aportes a las seguridades sociales y parafiscales de interventoría.

Se adjunta como **anexo de interventoría No. 4**, donde se encuentran las certificaciones de los pagos de aporte a las seguridades sociales y parafiscales de interventoría, para el seguimiento y control del personal que labora.
labora.

5.11 Autorización y recibo de actividades

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
DEFENSA METALICA	RAMAL – PUEBLO BELLO	ML	650.95
LIMPIEZA DE BERMA	RAMAL – PUEBLO BELLO	M2	-36.039,12
LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN TIERRA	RAMAL – PUEBLO BELLO	ML	20
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO	RAMAL – PUEBLO BELLO	UND	92
TERMINAL DE DEFENSA METALICA	RAMAL – PUEBLO BELLO	UND	84

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
LIMPIEZA DE BERMAS	CALLAO – LOS CALABAZOS	M2	-29.695
LIMPIEZA A MANO DE CUNETA EN TIERRA	CALLAO – LOS CALABAZOS	ML	-12.639,27
SELLO DE GRIETAS	CALLAO – LOS CALABAZOS	ML	7.147,20
LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES DE ALCANTARILLAS	CALLAO – LOS CALABAZOS	ML	80
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO	CALLAO – LOS CALABAZOS	UND	127
PODA AEREA DE ARBOLES TIPO IV	CALLAO – LOS CALABAZOS	UND	14
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS VEGETALES	CALLAO – LOS CALABAZOS	M3	73

DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS	INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 7 COMPONENTE TÉCNICO	
	Fecha de emisión: 10 de julio de 2023 Versión 01	PERIODO: Del 1 al 30 de junio de 2023

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
DEMOLICION DE PAVIMENTO EXTERIOR	LOS VENADOS – EL PERRO - GUAYMARAL	M3	116.90
LIMPIEZA DE BERMAS	LOS VENADOS – EL PERRO - GUAYMARAL	M2	1.141,05
REMOCION DE BASE Y/O SUBBASE	LOS VENADOS – EL PERRO - GUAYMARAL	M3	571,43
SUB-BASE GRANULAR CLASE C	LOS VENADOS – EL PERRO - GUAYMARAL	M3	285,71
BASE GRANULAR	LOS VENADOS – EL PERRO - GUAYMARAL	M3	285,71
TRANSPORTE, REMOCION DE PAVIMENTO BASE/SUBBASE	LOS VENADOS – EL PERRO – GUAYMARAL	M3-KM	174.168,32

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
LIMPIEZA A MANO DE CUNETA EN TIERRA	PATILLAL - TZEMUAKE	ML	-7.100
LIMPIEZA DE BERMAS	PATILLAL - TZEMUAKE	M2	-6.300
LIMPIEZA A MANO CUNETA EN CONCRETO	PATILLAL - TZEMUAKE	ML	7.687
LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES DE ALCANTARILLA	PATILLAL – TZEMUAKE	ML	20
REMOCION MANUAL DE DERRUMBES	PATILLAL – TZEMUAKE	M3	38
TRANSPORTE, REMOCION DE PAVIMENTO BASE/SUBBASE	PATILLAL – TZEMUAKE	M3-KM	1.136,20

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
LIMPIEZA A MANO DE CUNETA EN TIERRA	RAMAL - CHEMESQUEMENA	ML	-740
LIMPIEZA DE BERMAS	RAMAL - CHEMESQUEMENA	M2	-1.998

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
LIMPIEZA A MANO DE CUNETA EN TIERRA	ATANQUEZ- GUATAPURI	ML	-6.000
LIMPIEZA DE BERMAS	ATANQUEZ- GUATAPURI	M2	-8.009,01
LIMPIEZA DE CUNETAS EN CONCRETO	ATANQUEZ- GUATAPURI	ML	12.000

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOA	LA VEGA – SALOA	HA	10.55

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
LIMPIEZA A MANO DE CUNETA EN TIERRA	SAN DIEGO – LOS TUPES	ML	-5.000
LIMPIEZA DE BERMAS	SAN DIEGO – LOS TUPES	M2	-3.950
LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO	SAN DIEGO – LOS TUPES	UND	-2.00
PODA AEREA DE ARBOLES TIPO IV	SAN DIEGO – LOS TUPES	UND	209

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
LIMPIEZA A MANO DE CUNETA EN TIERRA	SAN DIEGO – LAS PITILLAS	ML	-5.500
LIMPIEZA DE BERMAS	SAN DIEGO – LAS PITILLAS	M2	-7.100
LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO	SAN DIEGO – LAS PITILLAS	UND	-1
PODA AEREA DE ARBOLES TIPO IV	SAN DIEGO – LAS PITILLAS	UND	488
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS VEGETALES	SAN DIEGO – LAS PITILLAS	M3	488
TRASNPORTE DE RESIDUO VEGETAL	SAN DIEGO – LAS PITILLAS	M3-KM	19.032

ACTIVIDADES RECIBIDAS			
ACTIVIDADES	LOCALIZACION	UND	CANTIDADES RECIBIDAS
LIMPIEZA A MANO DE CUNETA EN TIERRA	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	ML	-26.800
LIMPIEZA DE BERMAS	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	M2	-33.000
LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	UND	-3
PODA AEREA DE ARBOLES TIPO IV	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	UND	152
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS VEGETALES	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	M3	523,86
TRASNPORTE DE RESIDUO VEGETAL	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	M3-KM	16.423,66
LIMPIEZA DE CUNETA EN CONCRETO	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	ML	6.000
LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	ML	-70
TRANSPORTE REMOCION DE PAVIMENTO BASE Y SUBBASE	SAN DIEGO – MEDIA LUNA	M3-KM	244

5.12 Cumplimiento Especificaciones Técnicas

El contratista de obra desarrollo las actividades, cumpliendo las especificaciones técnicas del proyecto. Tal como se relaciona en el informe de seguimiento del plan de calidad; **Anexo de interventoría No 11,** INFORME DE CALIDAD

5.13 Informes Semanales

Los informes de interventoría correspondiente a este mes fueron los siguientes:

SEMANA	ARCHIVO
SEMANA 24	INF. SEMANAL DE INTERVENTARIA No 24 DEL 29 DE MAYO AL 3 DE JUNIO DE 2023
SEMANA 25	INF. SEMANAL DE INTERVENTARIA No 25 DEL 05 DE JUNIO AL 10 DE JUNIO DE 2023
SEMANA 26	INF. SEMANAL DE INTERVENTARIA No 26 DEL 12 DE JUNIO AL 17 DE JUNIO DE 2023
SEMANA 27	INF. SEMANAL DE INTERVENTARIA No 27 DEL 19 DE JUNIO AL 24 DE JUNIO DE 2023
SEMANA 28	INF. SEMANAL DE INTERVENTARIA No 28 DEL 26 DE JUNIO AL 1 DE JULIO DE 2023

***Tabla N. 12** Cuadro de Relación de Informes Semanales de Interventoría*

5 RELACION DE LA CORRESPONDENCIA

La correspondencia generada en el periodo del mes transcurrido se relaciona en el siguiente cuadro:

COMUNICADOS ENVIADOS POR INTERVENTORÍA			
CONSECUTIVO	**REFERENCIA**	**FECHA**	**ASUNTO**
INT-DAM-005-021-2022-001	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	1/12/2022	ENTREGA POLIZAS Y PAGO DE IMPUESTOS
INT-DAM-005-021-2022-002	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/12/2022	TRASLADO DE PROGRAMACION CONTRATO DE OBRA NO. 2022040011
INT-DAM-005-021-2022-002A	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/12/2022	TRASLADO HOJAS DE VIDA CONTRATO DE OBRA NO. 2022040011
INT-DAM-005-021-2022-003	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/12/2022	TRASLADO APUS CONTRATO DE OBRA NO. 2022040011
INT-DAM-005-021-2022-004	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	28/12/2022	TRASLADO HOJAS DE VIDA INTERVENTORIA CONTRATO DE OBRA NO. 2022040011
INT-DAM-005-021-2022-005	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	29/12/2022	TRASLADO POLIZA CONTRATO DE INTERVENTORIA- ACTUALIZADAS A FECHA DE INICIO
INT-DAM-005-021-2022-005A	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	12/01/2023	TRASLADO POLIZA CONTRATO DE INTERVENTORIA- ACTUALIZADAS A FECHA DE INICIO
INT-DAM-005-021-2022-006	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	11/01/2023	TRASLADO DESGLOSE DE LA ADMINISTRACION CONTRATO DE OBRA NO. 2022040011
INT-DAM-005-021-2022-007	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	11/01/2023	TRASLADO POLIZA CONTRATO DE OBRA NO. 2022040011- ACTUALIZADAS A FECHA DE INICIO
INT-DAM-005-021-2022-008	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	11/01/2023	SOLICITUD PROPUESTA TECNICA DE PAVIMENTOS TRAMOS PRIORIZADOS
INT-DAM-005-021-2022-009	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	11/01/2023	TRASLADO DE PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA NO. 2022040011
INT-DAM-005-021-2022-010	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	30/01/2023	TRASLADO DE INFORME MENSUAL CONTRATISTA DE OBRA NO. 2022040011
INT-DAM-005-021-2022-011	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/1/2023	OBSERVACIONES PMA
INT-DAM-005-021-2022-012	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/1/2023	APROBACIÓN HV ESP Y SST

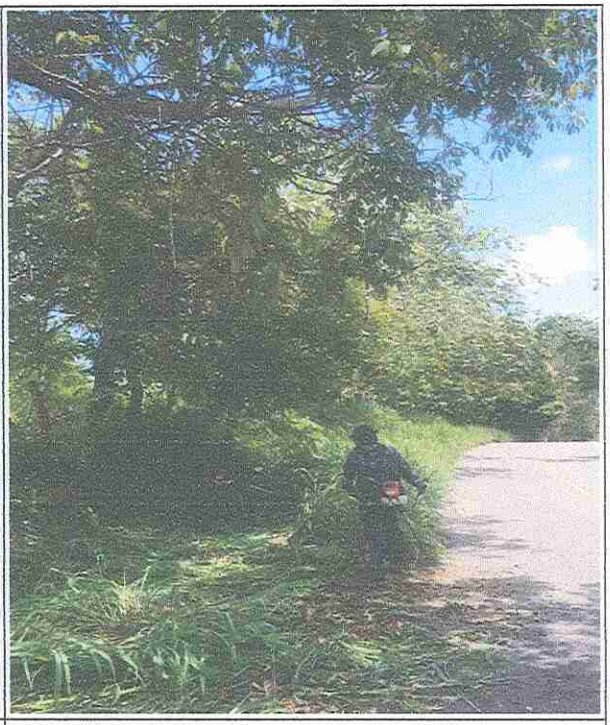
INT-DAM-005-021-2022-013	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	20/1/2023	SOLICITUD INFORME MENSUAL COMPLETO
INT-DAM-005-021-2022-014	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/2/2023	INFORME MENSUAL INTERVENTORIA 1
INT-DAM-005-021-2022-015	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/2/2023	APREMIO POR INCUMPLIMIENTO CONTRATISTA
INT-DAM-005-021-2022-016	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/2/2023	TRASLADO PMA
INT-DAM-005-021-2022-017	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	16/2/2023	ENTREGA HOJAS DE VIDA AMBIENTAL
INT-DAM-005-021-2022-018	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	16/2/2023	REMISION ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS
INT-DAM-005-021-2022-019	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	22/2/2023	SOLICITUD REPROGRAMACION DE OBRA Y PROGRAMACION SEMANAL
INT-DAM-005-021-2022-020	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	22/2/2023	REMISION ACTA DE RECIBO PARCIAL N. 1
INT-DAM-005-021-2022-021	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	3/3/2023	ATENCION A COMUNICADO INCUMPLIMIENTO 1 DE MARZO
INT-DAM-005-021-2022-022	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	15/03/2023	SOLICITUD SEGUNDA INTERVENCION
INT-DAM-005-021-2022-023	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	16/3/2023	ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO
INT-DAM-005-021-2022-024	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	16/3/2023	SOLICITUD PROGRAMACION DE OBRA SEGUN MODIFICATORIO
INT-DAM-005-021-2022-025	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	10/3/2023	INFORME MENSUAL CONTRATISTA N.3
INT-DAM-005-021-2022-026	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	21/3/2023	TRASLADO SISTEMA DE GESTION
INT-DAM-005-021-2022-027	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	17/3/2023	REMISION ACTA PARCIAL N.1 INTERVENTORIA
INT-DAM-005-021-2022-028	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	5/4/2023	SOLICITUD DE DISEÑO DE MEZCLA PARA BACHEO
INT-DAM-005-021-2022-029	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	5/4/2023	SOLICITUD INFORME MENSUAL N.4 CONTRATISTA

INT-DAM-005-021-2022-030	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	13/4/2023	CAMBIO HOJA DE VIDA INSPECTOR
INT-DAM-005-021-2022-031	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	4/4/2023	TRASLADO PROGRAMACION ACTUALIZADA SEGUN MODIFICATORIA
INT-DAM-005-021-2022-032	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	4/5/2023	TRASLADO PROGRAMACION ACTUALIZADA SEGUN MODIFICATORIA
INT-DAM-005-021-2022-033	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021	26/06/2023	ENTREGA MODIFICATORIA N.2 DEL CONTRATO

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO



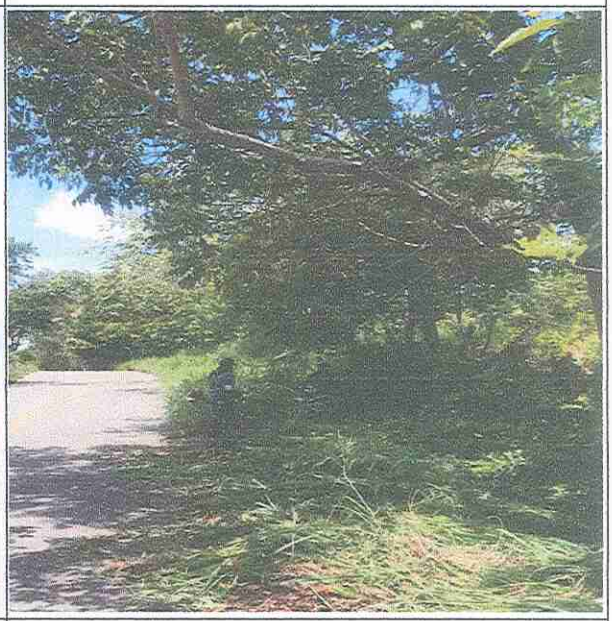
Fotografía N. 1 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa



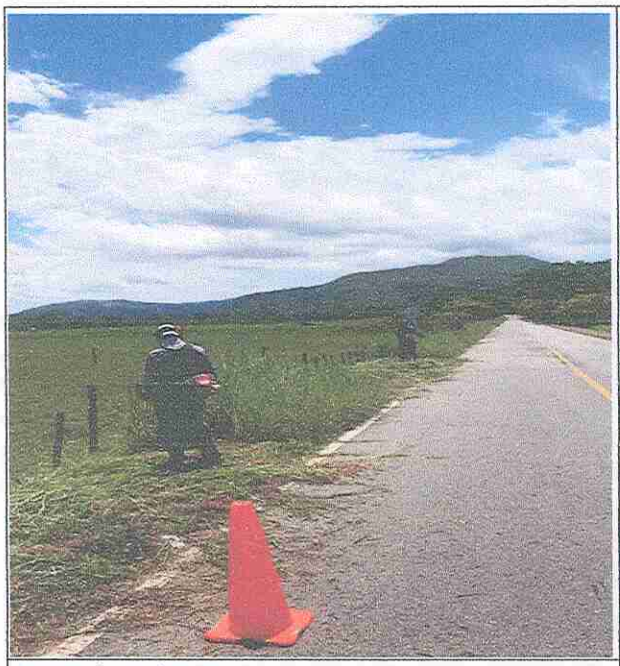
Fotografía N. 2 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa



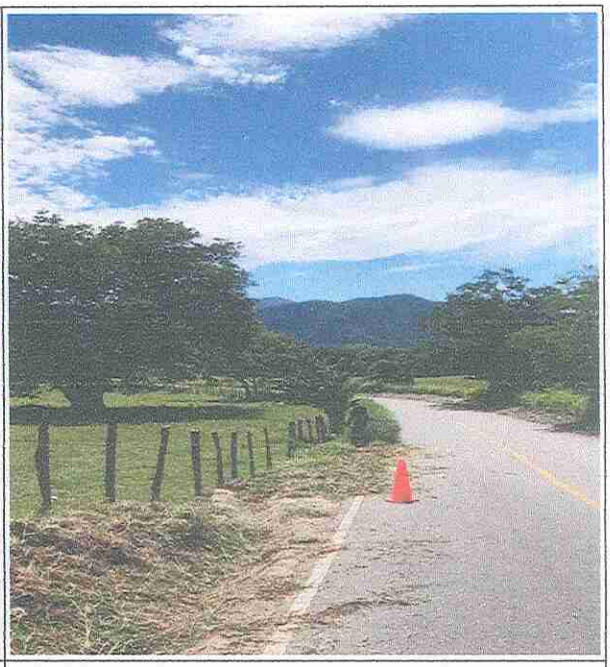
Fotografía N. 2 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa



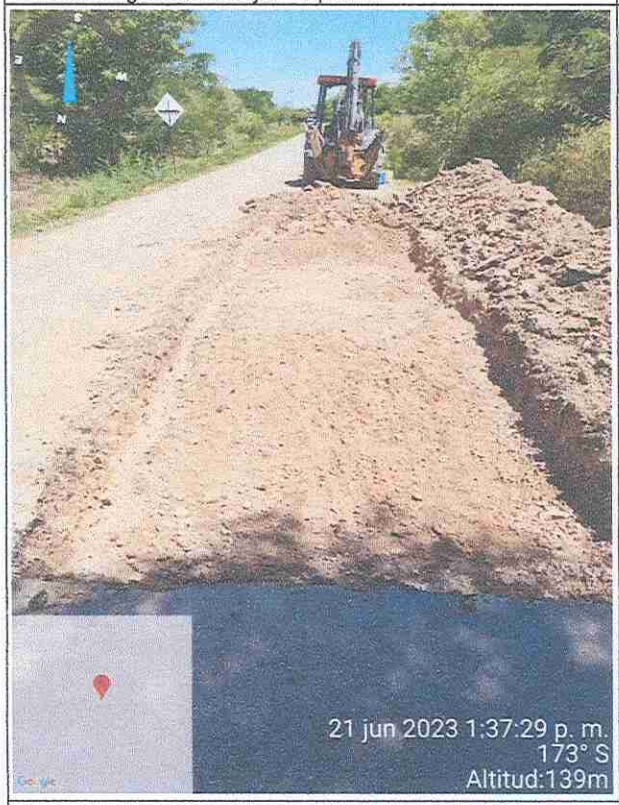
Fotografía N. 3 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa



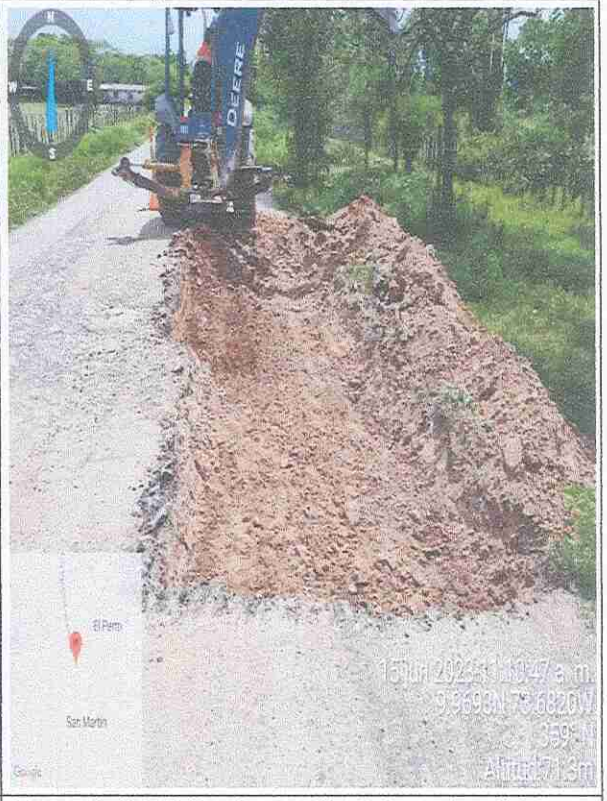
Fotografía N. 4 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa



Fotografía N. 5 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa segmento La raya - Zapatosa



Fotografía N. 6 Evidencia remoción de base y/o subbase segmento Los venados – *El perro - Guaymaral*



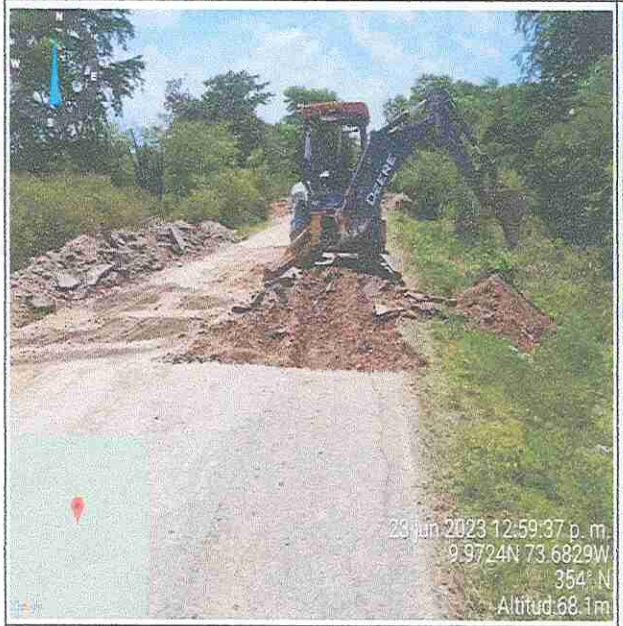
Fotografía N. 7 Evidencia remoción de base y/o subbase segmento Los venados – *El perro - Guaymaral*



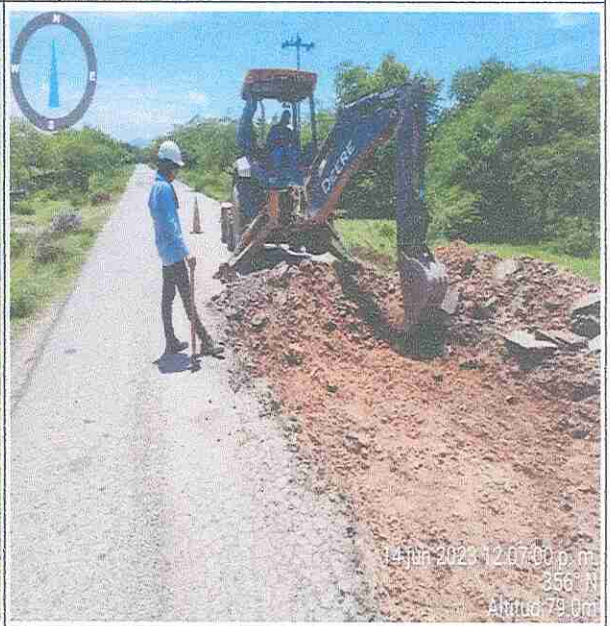
Fotografía N. 8. *Evidencia demolición de pavimento exterior de aglomerado asfáltico - tramos Los venados - El perro - Guaymaral*



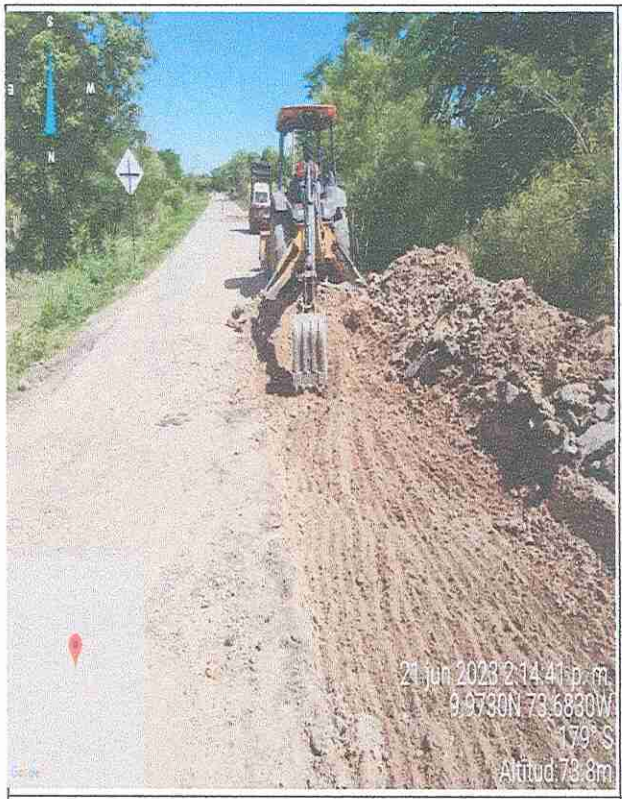
Fotografía N. 9 *Evidencia demolición de pavimento exterior de aglomerado asfáltico - tramos Los venados - El perro - Guaymaral*



Fotografía N. 10 . *Evidencia demolición de pavimento exterior de aglomerado asfáltico - tramos Los venados - El perro - Guaymaral*



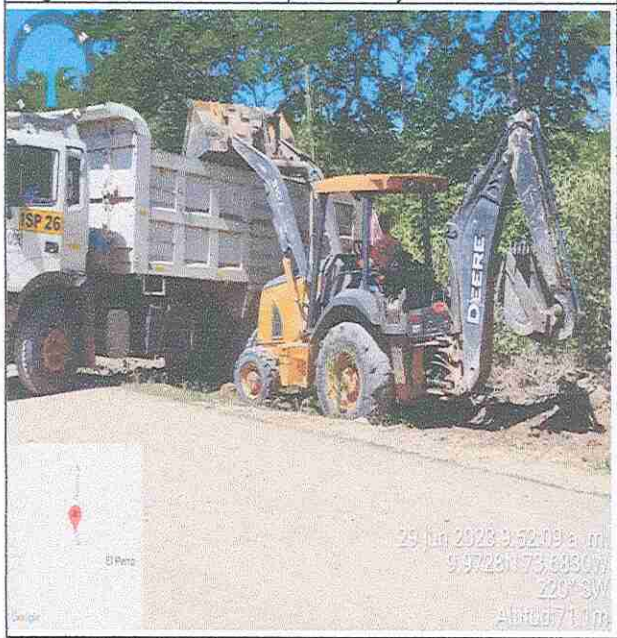
Fotografía N. 11 *Evidencia demolición de pavimento exterior de aglomerado asfáltico - tramos Los venados - El perro - Guaymaral*



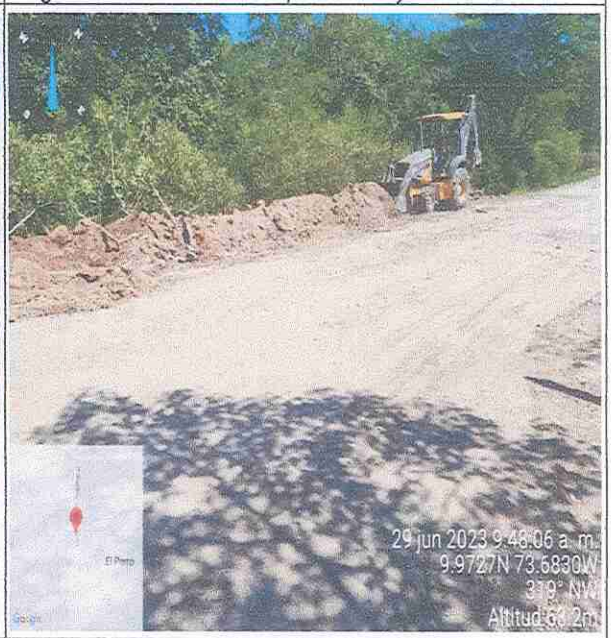
Fotografía N. 12 Evidencia remoción de base y/o subbase segmento Los venados – *El perro - Guaymaral*



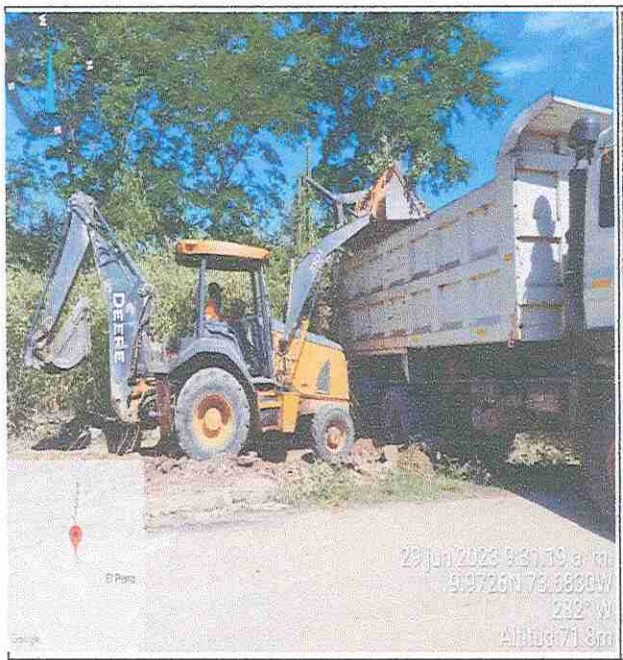
Fotografía N. 13 Evidencia remoción de base y/o subbase segmento Los venados – *El perro - Guaymaral*



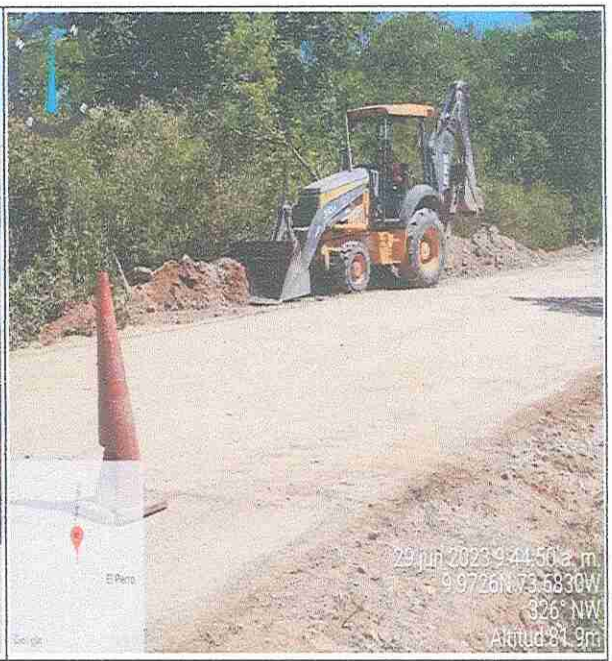
Fotografía N. 14 *Evidencia transporte remoción de: pavimento, base y subbase* Los venados – *El perro - Guaymaral*



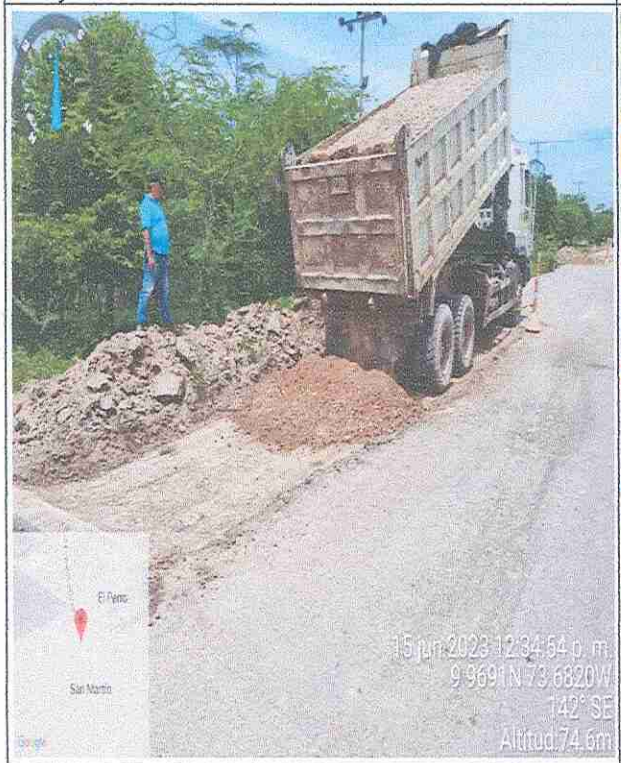
Fotografía N. 15 *Evidencia transporte remoción de: pavimento, base y subbase* Los venados – *El perro - Guaymaral*



Fotografía N. 17 *Evidencia transporte remoción de: pavimento, base y subbase* Los venados – *El perro - Guaymaral*



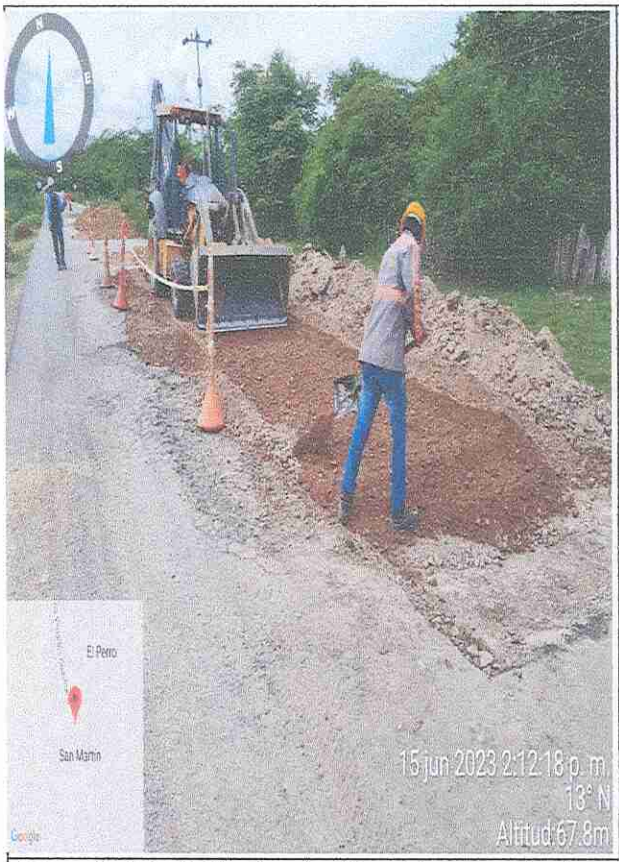
Fotografía N. 18 *Evidencia transporte remoción de: pavimento, base y subbase* Los venados – *El perro - Guaymaral*



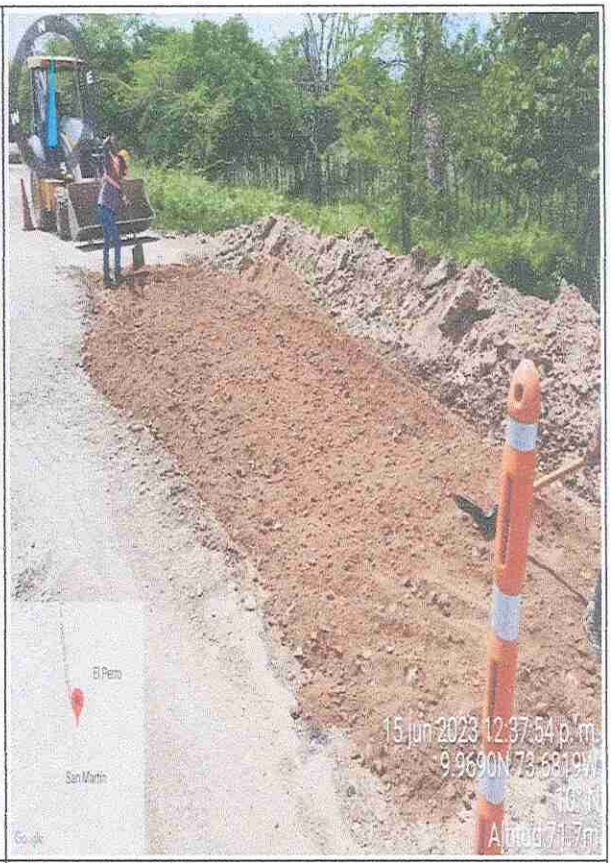
Fotografía N. 19 E*videncia extensión sub base granular clase c Los venados - El perro - Guaymaral*



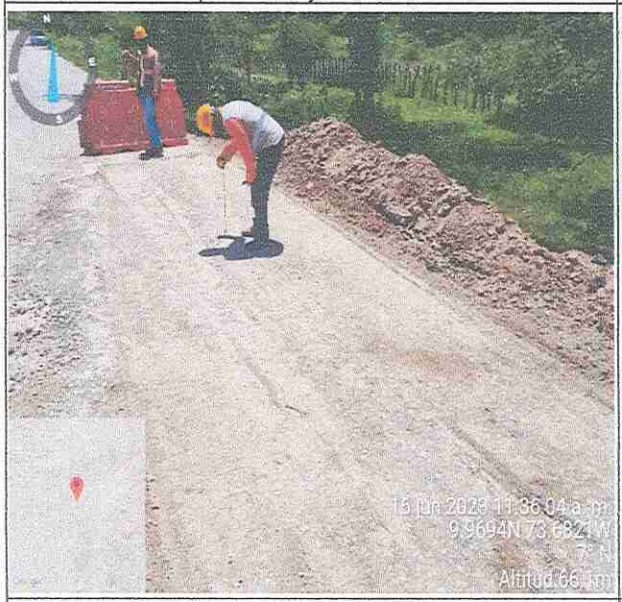
Fotografía N. 20 E*videncia extensión sub base granular clase c Los venados - El perro - Guaymaral*



Fotografía N. 21 E*videncia extensión sub base granular clase c Los venados - El perro - Guaymaral*



Fotografía N. 22 E*videncia extensión sub base granular clase c Los venados - El perro - Guaymaral*



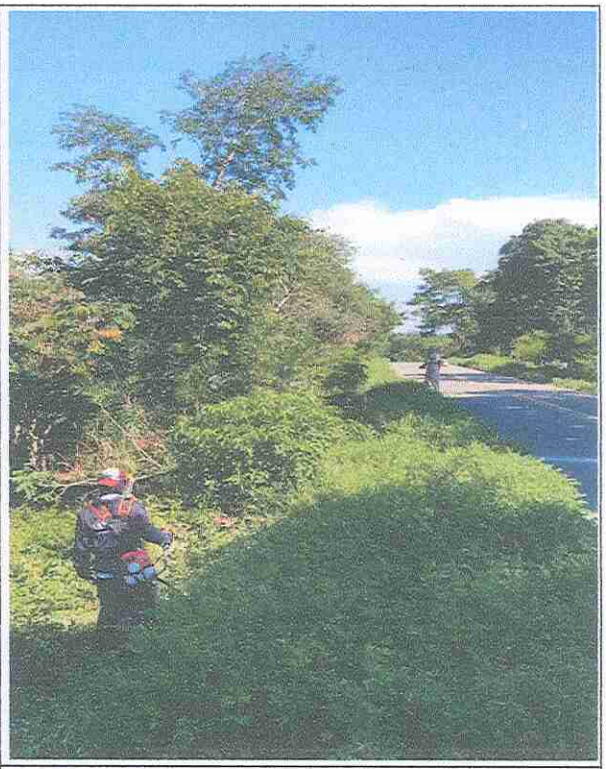
Fotografía N. 23 E*videncia extensión base granular Los venados - El perro - Guaymaral*



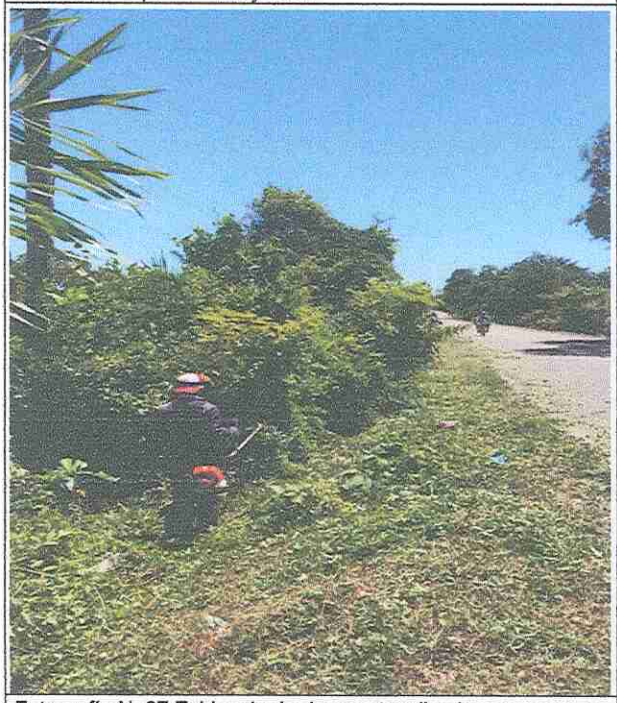
Fotografía N. 24 E*videncia extensión base granular Los venados - El perro - Guaymaral*



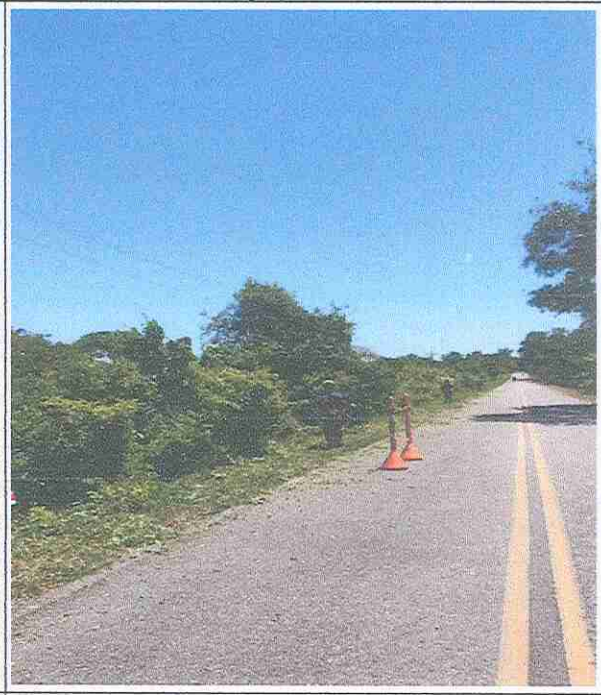
Fotografía N. 25 E*videncia extensión base granular Los venados - El perro - Guaymaral*



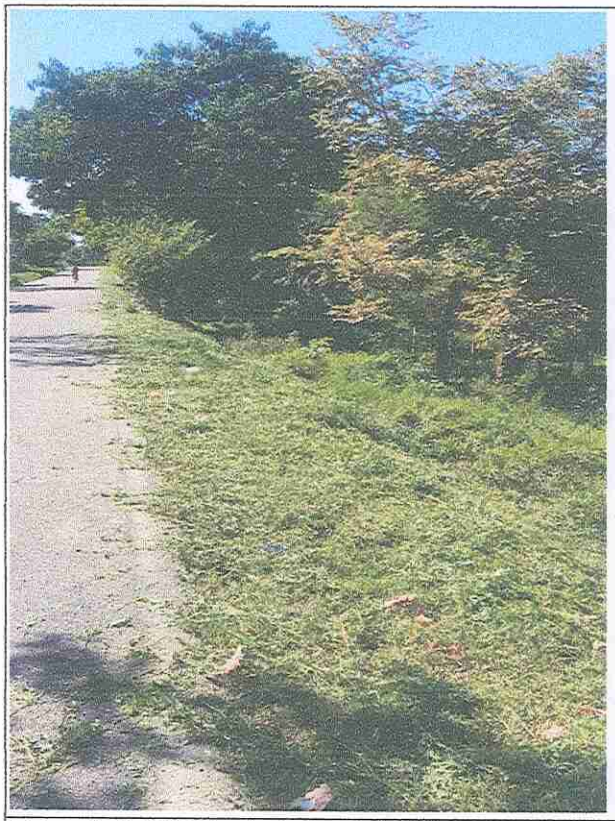
Fotografía N. 26 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa tramo La vega – Saloa



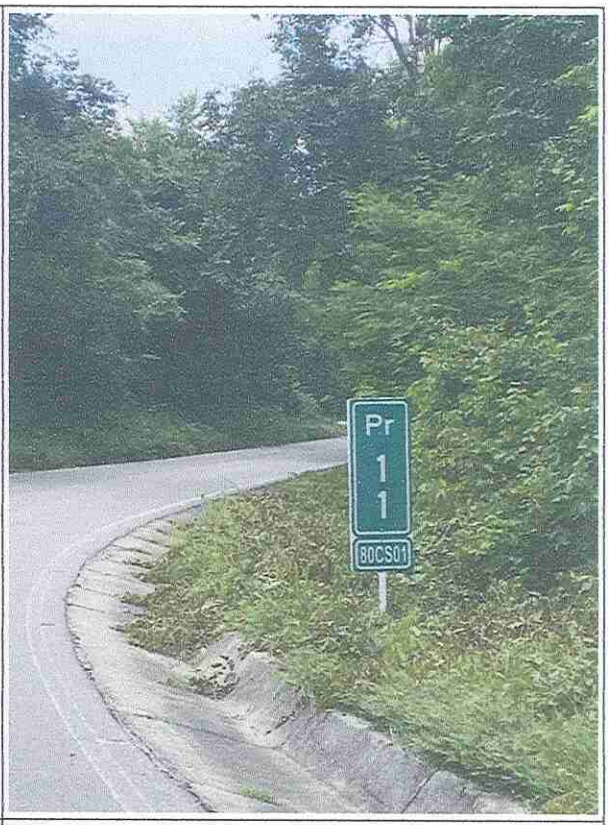
Fotografía N. 27 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa tramo La vega – Saloa



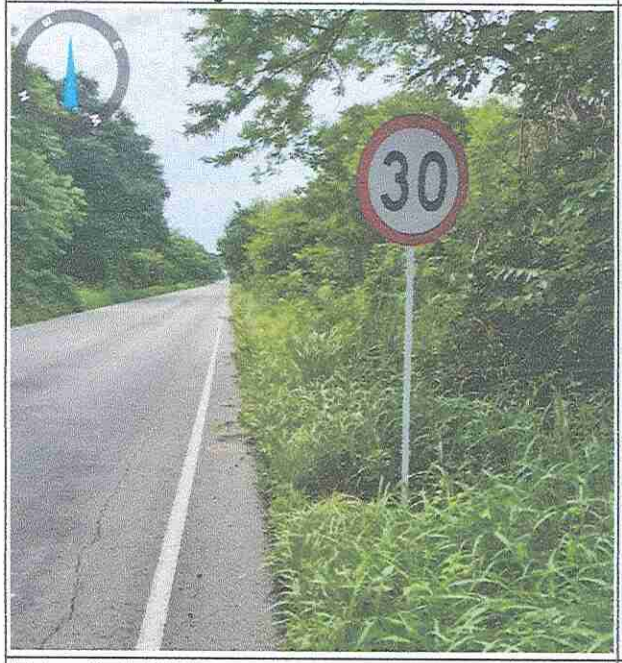
Fotografía N. 28 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa tramo La vega – Saloa



Fotografía N. 29 Evidencia de desmonte y limpieza en zona no boscosa tramo La vega – Saloa



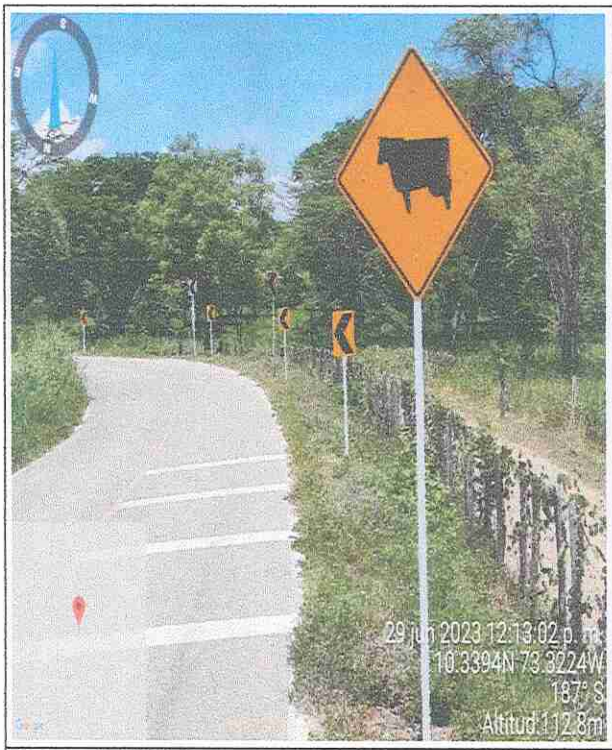
Fotografía N. 30 Evidencia señal vertical de tránsito con lamina retrorreflectiva tipo iv tramo Vía nacional – Pueblo bello



Fotografía N. 31 Evidencia señal vertical de tránsito con lamina retrorreflectiva tipo iv tramo Vía nacional – Pueblo bello



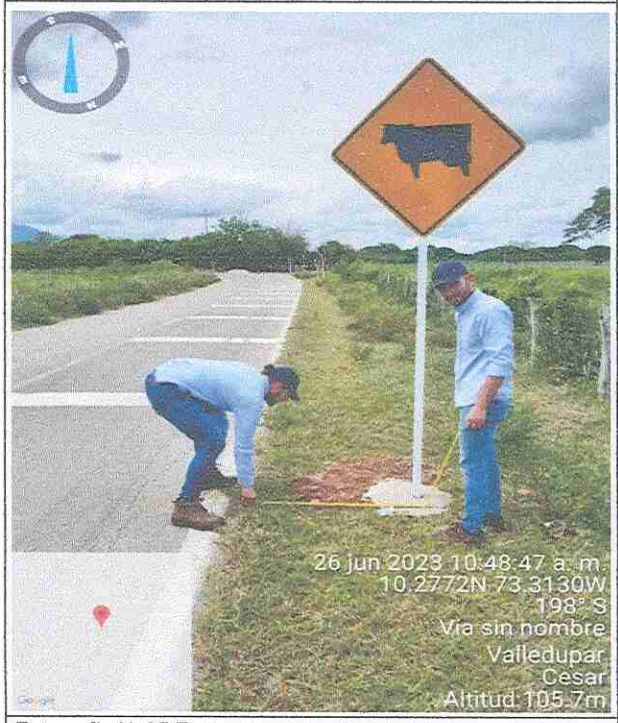
Fotografía N. 32 Evidencia señal vertical de tránsito con lamina retrorreflectiva tipo iv tramo Vía nacional – Pueblo bello



Fotografía N. 33 Evidencia señal vertical de tránsito con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm) tramo – El callao – los calabazos



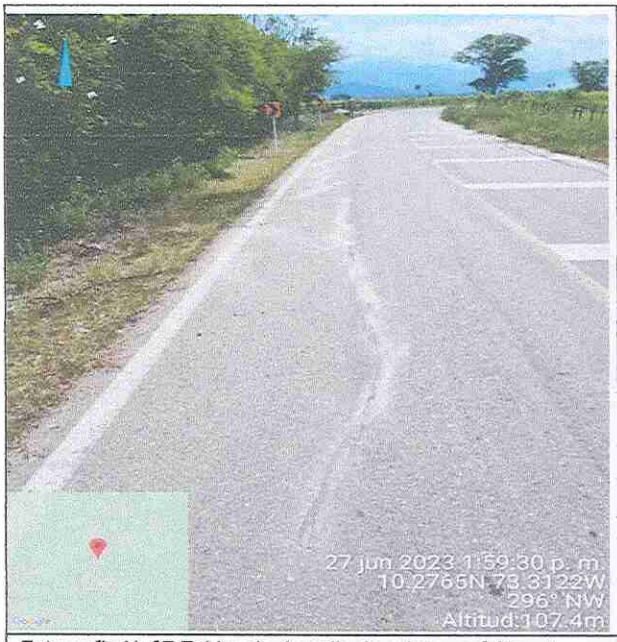
Fotografía N. 34 Evidencia señal vertical de tránsito con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm) tramo – El callao – los calabazos



Fotografía N. 35 Evidencia señal vertical de tránsito con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm) tramo – El callao – los calabazos



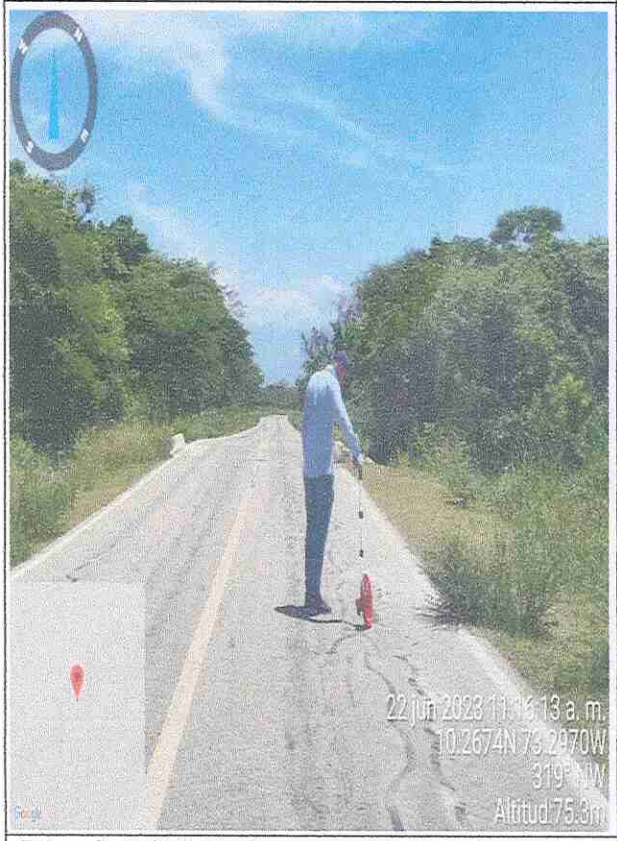
Fotografía N. 36 Evidencia señal vertical de tránsito con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm) tramo – El callao – los calabazos



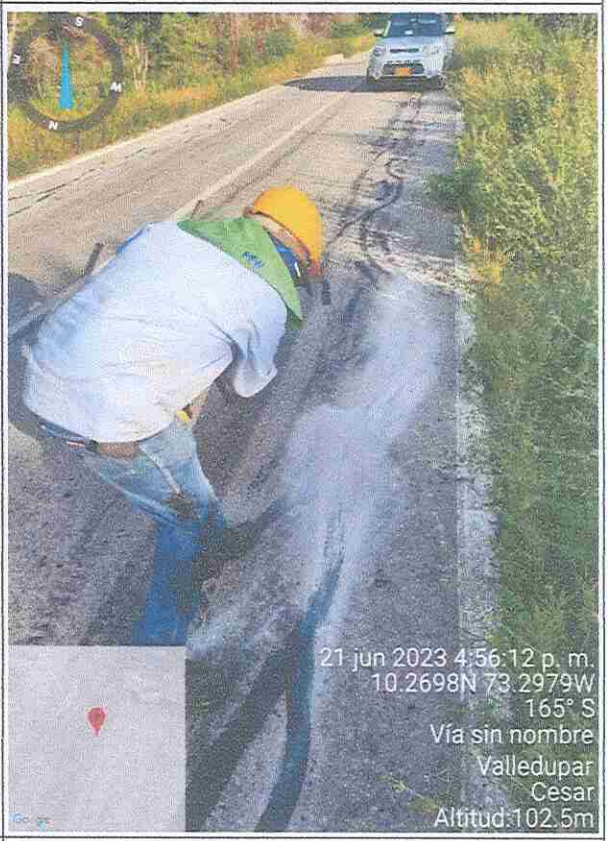
Fotografía N. 37 Evidencia de sello de grietas asfaltico sin ruteo tramo – El callao – los calabazos



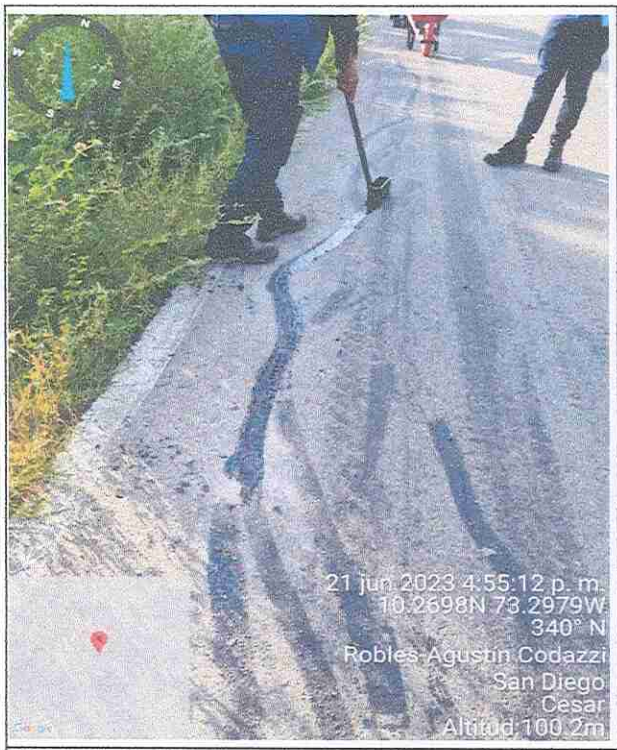
Fotografía N. 38 Evidencia de sello de grietas asfaltico sin ruteo tramo – El callao – los calabazos



Fotografía N. 39 Evidencia de sello de grietas asfaltico sin ruteo tramo – El callao – los calabazos



Fotografía N. 40 Evidencia de sello de grietas asfaltico sin ruteo tramo – El callao – los calabazos



Fotografía N. 41 Evidencia de sello de grietas asfaltico sin ruteo tramo – El callao – los calabazos



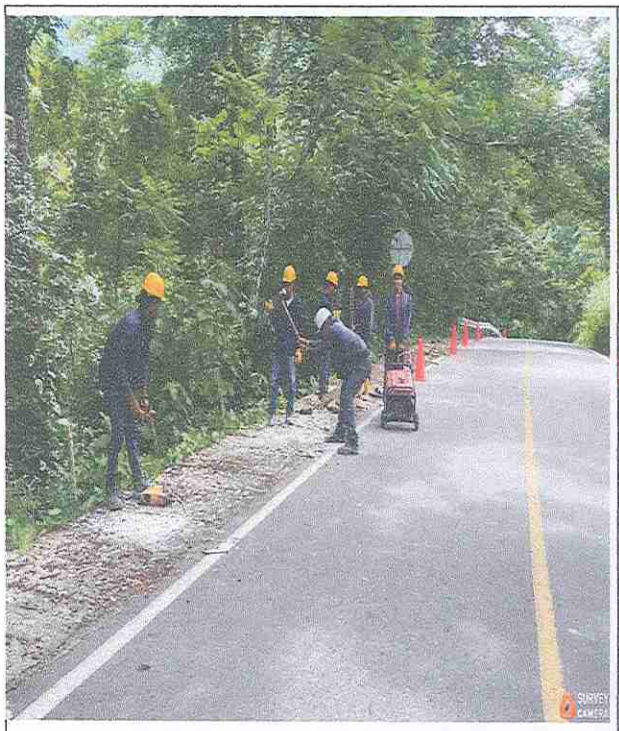
Fotografía N. 42 Evidencia de sello de grietas asfaltico sin ruteo tramo – El callao – los calabazos



Fotografía N. 43 Evidencia de terminal para defensa metálica tramo Vía nacional – Pueblo bello



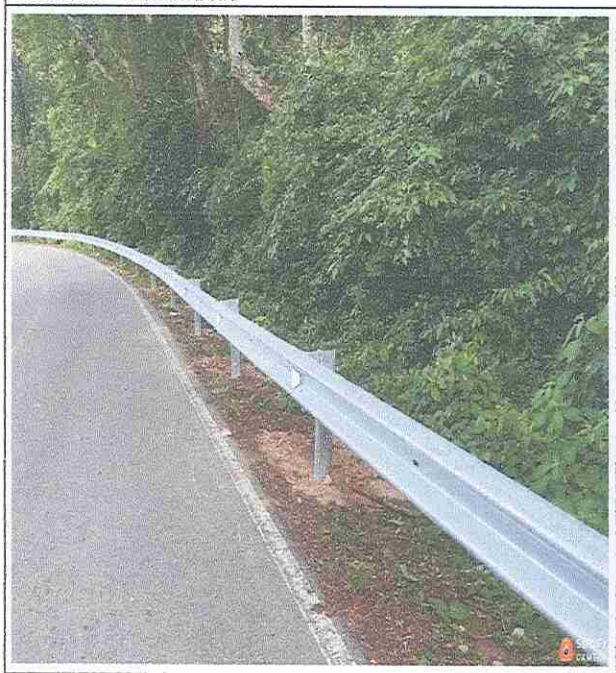
Fotografía N. 44 Evidencia de terminal para defensa metálica tramo Vía nacional – Pueblo bello



Fotografía N. 45 Evidencia de defensa metálica tramo Vía nacional – Pueblo bello



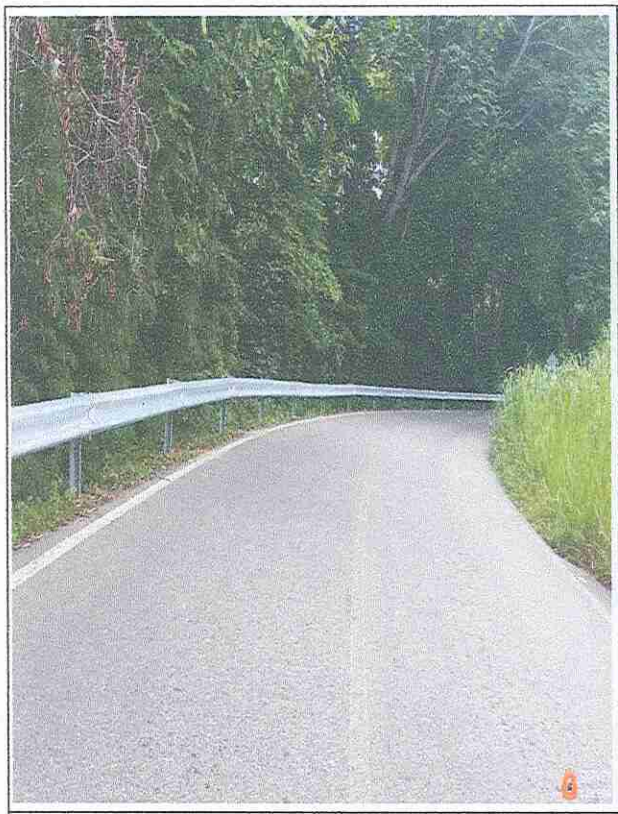
Fotografía N. 46 Evidencia de defensa metálica tramo Vía nacional – Pueblo bello



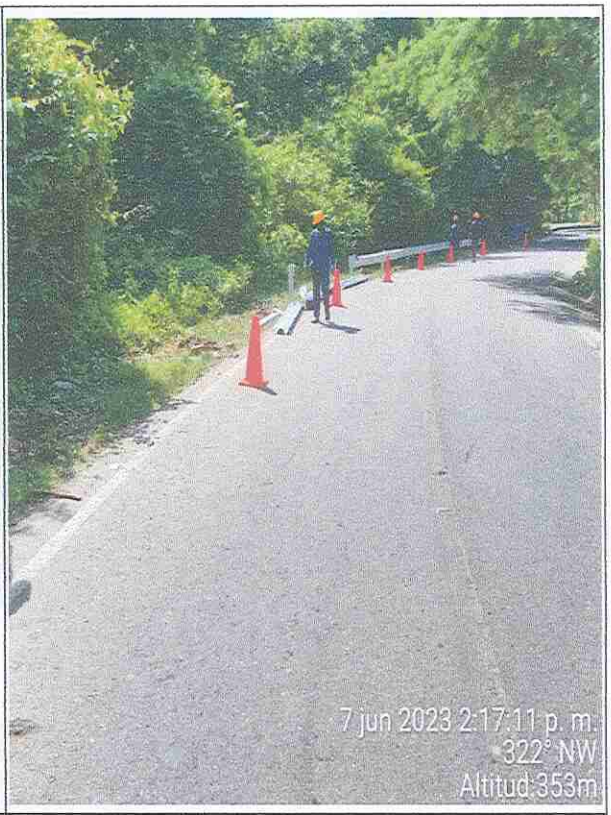
Fotografía N. 47 Evidencia de defensa metálica tramo Vía nacional – Pueblo bello



Fotografía N. 48 Evidencia de defensa metálica tramo Vía nacional – Pueblo bello



Fotografía N. 49 Evidencia de defensa metálica tramo Vía nacional – Pueblo bello



Fotografía N. 50 Evidencia de defensa metálica tramo Vía nacional – Pueblo bello

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el primer mes de ejecución del contrato de obra No. 2022 04 0011 que tiene como objeto "MANTENIMIENTO RUTIANRIO Y PERIODICO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR" se concluye qué:

- El presente informe comprende el periodo desde el 1 de junio de 2023 al 30 de junio de 2023, en el cual el contratista realizo control de cada uno de los procesos administrativos y financieros.
- En constancia de la programación y avance del contrato, según el cronograma de actividades, el porcentaje de ejecución del periodo es del 34.63% y el acumulado es del 85.88%
- Hasta la fecha, el contratista de obra se encuentra al día con los pagos de aporte a la seguridad social de su personal mínimo requerido.
- Se recomienda realizar seguimiento de mayores y menores cantidades al contrato de obra dado que se debe equilibrar el balance general de obra y ajustar las actividades no previstas con el fin de cumplir con el objeto del contrato.

JOHANNA IVETTE LOPEZ TINOCO
C.C. 38.813.115 de Guaduas
Representante Legal

ANEXOS – SEGUIMIENTO CONTRATO DE OBRA

Anexo de seguimiento de Obra N. 1. Actas de comité técnico semanal de seguimiento al programa de obra

	CONTRATO DE OBRA No. 2022040010 CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL DEL CESAR cuyo objeto consiste en MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, EN EL MARCO DEL PACTO FUNCIONAL CESAR - GUAJIRA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR – GRUPO 1 Y GRUPO 2.			
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2022050018 CONSORCIO MEJORAMIENTO VIAS DEL CARIBE cuyo objeto consiste en INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, EN EL MARCO DEL PACTO FUNCIONAL CESAR - GUAJIRA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR: GRUPO 1- NORTE/CENTRO Y GRUPO 2 – SUR			
3.	**Fecha del Comité**	**DD:** 23	**MM:** 06	**AA:** 23
4.	**Hora:** 8:00	**Lugar:** Secretaria de Infraestructura	**Municipio:** Valledupar	**Dpto.:** Cesar
5	**ASISTENTES**			
	1. Javier Triana Morales		Javier Triana	
	2. Carlos Cabarcas Britto		Carlos Cabarcas	
	3. Kelly Mora Blanco		Kelly Mora Blanco	
	4. Maria Gabriela Rumbo Castro		CRC.	
	5.			
	6.			
	7.			
	8.			

LO HACEMOS MEJOR
GOBIERNO DEL CESAR

ACTA DE COMITÉ No. 6.

Republica de Colombia
Gobernación del Cesar
Secretaría de Infraestructura

6.	**TEMAS A TRATAR:** 1. Avance del Proyecto 2. Avance actividad Señalización 3. Evaluación de la modificatoria. 4. Actividades adicionales. 5. Visita Obra.
7.	• **DESARROLLO** 1. Se da inicio al comité de seguimiento con la revisión del avance General del proyecto. El contratista e Interventoría presento a la mesa de trabajo el cuadro de balance de las cantidades ejecutadas a la fecha. que está en 67,37%., quedando pendiente por ejecutar las siguientes actividades: 2. * Señalización vertical: tramos Callao - Los Calabazos. Ramal a Pueblo Bello y los Venados - El Perro - Guaymaral * Instalación de mezcla asfáltica. en el tramo los Venados el Perro. * Instalación de 640 m de defensa metálica y terminación de instalación de 111 terminales. Se encuentra sin iniciar la reparación de la Defensa existente en el tramo La Victoria - San Isidro Pendiente por iniciar bacheo con concreto vía Nacional - La Victoria de San Isidro. 3. Evaluación Modificatoria: se presenta balance de mayores y menores cantidades en la cual conforme la mesa de trabajo quedó aprobado el acta y queda pendiente la legalización del acta para dar trámite ante la entidad. 4. Actividades adicionales. la entidad solicita Intervenía los 2 baches en el tramo Ramal a Pueblo Bello. y los 5 baches en el tramo El Callao - Los Calabazos. Se procede a realizar visita de Obra en acompañamiento de Interventoría.

HACEMOS MEJOR
GOBIERNO DEL CESAR

ACTA DE COMITÉ No.

Republica de Colombia
Gobernación del Cesar
Secretaría de Infraestructura

C.	COMPROMISOS	RESPONSABLES	FECHA DE CUMPLIMIENTO PARA ENTREGA
1.	Entrega modificatorio del contrato.	Contratista/ Interventoría	28 Junio/23.
2.	Entrega certificados contratados y suscripción de la modificatoria y APUS.	Interventoría	28 Junio/23.
3.	Entrego Informe mensual	Contratista.	Primera semana Julio.

Hora de terminación del comité:

Anexo de seguimiento de Obra N. 2. Relación de pago nómina de empleados de contrato de obra

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR MAYCOL RAFAEL DIAZ PEREZ

IDENTIFICACION 1065566087 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		200.000
TOTAL DESCUENTOS		**292.800**
NETO A PAGAR		**1.007.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

C.C. Maycol Diaz.
1065566087.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR CARLOS ENRIQUE SILVA GONGORA

IDENTIFICACION 1065835633 **CARGO** Ingeniero Residente

SUELDO BASICO	2.500.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	2.500.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	0	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**2.500.000**	
APORTES EPS		100.000
APORTES PENSION		100.000
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**200.000**
NETO A PAGAR		**2.300.000**

FIRMA DEL EMPLEADO

C.C. 1065.835.633

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR SEVASTIAN PEREZ GONZALEZ

IDENTIFICACION 1065586511 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.207.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

c.c. 1065586511

Sebastian P

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR JORGE MANUEL DIAZ PEREZ

IDENTIFICACION 1065565589 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	9	
DEVENGADO	348.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	42.182	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	77.334	
TOTAL DEVENGADO	**467.516**	
APORTES EPS		13.920
APORTES PENSION		13.920
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**27.840**
NETO A PAGAR		**439.676**

FIRMA DEL EMPLEADO

c.c. 1065565589

Jorge Manuel

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR YORDAN RICARDO ZAURITH VACA

IDENTIFICACION 1065205871 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.207.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

Yordan Ricardo Zaurith Baca

C.C. 1065205871

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR ALFONSO RAFAEL ACUÑA MEJIA

IDENTIFICACION 85152050 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	22	
DEVENGADO	850.667	
INCAPACIDAD	309.333	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	103.111	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	104.584	
TOTAL DEVENGADO	**1.367.695**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.274.895**

FIRMA DEL EMPLEADO

c.c. ALFONSO ACUÑA

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR Maidelin del Rosario Melo Granados

IDENTIFICACION 49608585 **CARGO** TECNICO SISO

SUELDO BASICO	1.700.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.700.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.840.606**	
APORTES EPS		68.000
APORTES PENSION		68.000
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**136.000**
NETO A PAGAR		**1.704.606**

FIRMA DEL EMPLEADO

C.C. Maidelin Melo G
49'608585 Dpto.

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR KATERYN JULIETH CASTILLO RODRIGUEZ
IDENTIFICACION 1065204198 **CARGO** RESIDENTE AMBIENTAL

SUELDO BASICO	2.500.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	2.500.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	0	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**2.500.000**	
APORTES EPS		100.000
APORTES PENSION		100.000
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**200.000**
NETO A PAGAR		**2.300.000**

FIRMA DEL EMPLEADO

C.C. 1065204198

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR DANIEL ESTIBEN MAESTRE DE HOYOS

IDENTIFICACION 1000618630 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.207.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

Daniel Maestre

C.C. 1000618630.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR RICARDO JOSE BECHARA MENDOZA

IDENTIFICACION 1127940103 **CARGO** OFICIAL DE OBRA

SUELDO BASICO	1.200.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.200.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	309.394	
TOTAL DEVENGADO	**1.650.000**	
APORTES EPS		48.000
APORTES PENSION		48.000
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		200.000
TOTAL DESCUENTOS		**296.000**
NETO A PAGAR		**1.354.000**

FIRMA DEL EMPLEADO

C.C. Ricardo Bech
1127940103

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR MARTIN DAVID BUELVAS PEDROZO

IDENTIFICACION 1192904907 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	9	
DEVENGADO	348.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	42.182	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	309.336	
TOTAL DEVENGADO	**699.518**	
APORTES EPS		13.920
APORTES PENSION		13.920
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**27.840**
NETO A PAGAR		**671.678**

FIRMA DEL EMPLEADO

c.c. 1192 904 907

Martin DAVID Buelvas Pedrozo

Powered by CamScanner

30/06/2023

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR CARLOS MANUEL ACUÑA MEJIA

IDENTIFICACION 1065641858 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.207.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

c.c. 1065641858

Carlos Manuel Acuña Mejia

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR OSWALDO RAFAEL OROZCO CARMONA

IDENTIFICACION 1065583773 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.207.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

Oswaldo Orozco

C.C. 1.065583.773

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR ALEX ALFONSO OROZCO CARMONA

IDENTIFICACION 1062399642 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	50.000	
TOTAL DEVENGADO	**1.350.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		150.000
TOTAL DESCUENTOS		**242.800**
NETO A PAGAR		**1.107.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

C.C. 1062399642

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR JORGE MARIO ZAPATA LERMAS
IDENTIFICACION 12490976 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.207.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

Jorge Mario Zapata Lerma
C.C. 12490976.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR RAFAEL ANDRES MONTERROSA HOYOS

IDENTIFICACION 85486506 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		150.000
TOTAL DESCUENTOS		**242.800**
NETO A PAGAR		**1.057.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

c.c. 85486506 Rafael Monterrosa

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR LUIS FERNANDO LERMA RODRIGUEZ

IDENTIFICACION 1062405187 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.207.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

Luis Fernando lermaR

c.c. 1062405187

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR YEISON OROZCO CARMONA
IDENTIFICACION 1062399047 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	30	
DEVENGADO	1.160.000	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	140.606	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	0	
TOTAL DEVENGADO	**1.300.606**	
APORTES EPS		46.400
APORTES PENSION		46.400
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**92.800**
NETO A PAGAR		**1.207.806**

FIRMA DEL EMPLEADO

Yeison Orozco

C.C. 1.062 399 047

CONSORCIO INFRAVIALES

NIT 901625796-5

Nómina # 9 correspondiente al periodo del 01/06/2023 al 30/06/2023

NOMBRE TRABAJADOR IVAN JOSE PEREZ GONZALEZ

IDENTIFICACION 1065586513 **CARGO** AYUDANTE DE OBRA

SUELDO BASICO	1.160.000	
DIAS TRABAJADOS	8	
DEVENGADO	309.333	
INCAPACIDAD	0	
HORAS EXTRAS	0	
AUXILIO DE TRANSPORTE	37.495	
RECARGO NOCTURNO	0	
TURNOS EXTRAS	0	
OTROS DEVENGADOS	270.669	
TOTAL DEVENGADO	**617.497**	
APORTES EPS		12.373
APORTES PENSION		12.373
RETENCION EN LA FUENTE		0
FONDO DE SOLIDARIDAD		0
PRESTAMOS		0
OTROS DESCUENTOS		0
TOTAL DESCUENTOS		**24.746**
NETO A PAGAR		**592.751**

FIRMA DEL EMPLEADO

Ivan Perez

C.C. 1065586513

Powered by CamScanner

Anexo de seguimiento de Obra N. 3. Control diario de equipo del contratista de obra

CÓDIGO	FORMATO	VERSIÓN	CONSORCIO INFRAVIALES
FO-GIP-076	FORMATO No. 6 - LISTADO DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO	3.0	

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA — **PERIODO EVALUADO**

DIRECCIÓN TÉCNICA DE MANTENIMIENTO — 01 AL 30 DE JUNIO DE 2023

SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE MANTENIMIENTO DEL SUBSISTEMA VIAL

CONTRATO No. 2022 04 0011 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

No.	No. INTERNO	MAQUINARIA Y/O EQUIPO			CONTROL DE HORAS		PRÓXIMO MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
		Modelo	Tipo	Referencia	Período Actual	Acumulado	No. Hr.	Actividades a efectuar
1	001	2022	GUADAÑADORA	HUSQVARNA - 531RS	136	972	800	Engrase, limpieza y cambio de guayas.
2	002	2022	GUADAÑADORA	HUSQVARNA - 531RS	136	972	800	Engrase, limpieza y cambio de guayas.
3	003	2022	GUADAÑADORA	HUSQVARNA - 531RS	136	972	800	Engrase, limpieza y cambio de guayas.
4	004	2022	GUADAÑADORA	HUSQVARNA - 531RS	136	972	800	Engrase, limpieza y cambio de guayas.
5	005	2021	SOPLADORA DE ESPALDA	HUSQVARNA - 570 BTS	63	365	1000	Engrase, limpieza y cambio de acelerador.
6								
7								
8								

NOTAS

No. INTERNO: Identificación exterior empleada por la Maquinaria, Equipos y/o Vehículos vinculados al Proyecto.

MODELO: Año de fabricación, importación o repotenciación de la Maquinaria, Equipo y/o Vehículo.

REFERENCIA: Clasificación según la capacidad o especificaciones dados por la Marca o Fabricante de la Maquina, Equipos y/ Vehículo.,

TIPO : Clasificación de la Maquinaria, Equipo o Vehículo, según el trabajo que desarrolla.

Oscar Montenegro

(Firma) Javier Triana

(Nombre) Javier Triana Morales

(Responsable de Maquinaria y Equipos)

Original: Dependencia responsable del contrato
1ora copia : Interventor
2da copia: contratista

Anexo de seguimiento de Obra N. 4. Seguimiento financiero del avance de obra

FORMATO

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y DE EJECUCION

CONSORCIO INFRAVIALES

JBDIRECCIÓN GENERAL SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ONTRATO No 2022 04 0011 - GOB CESAR (Número de Contrato) **FECHA** 30 DE JUNIO DE 2023

A. DATOS BÁSICOS

IJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PERIODICO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

(Indique el objeto del contrato de ejecución vigente)

INTRATISTA CONSORCIO INFRAVIALES (Escriba el nombre o razón social del contratista)

TERVENTORIA DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S (Escriba el nombre o razón social del Interventor)

PERVISION ING. MARIA GRABRIELA RUMBO (Escriba el nombre del Supervisor)

B. SEGUIMIENTO AL CONTRATO / RELACIÓN DE PAGOS

1 al 30 de Junio de 2023

	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
VALOR EJECUTADO	0,77%	3,38%	3,79%	38,28%	3,06%	1,96%	34,63%		
% EJECUTADO	$ 20.605.040,99	$ 90.448.102,00	$ 101.546.313,72	$ 1.024.456.896,00	$ 81.920.319,00	$ 52.338.627,00	$ 926.737.749,30		
VALOR ACUMULADO	0,77%	4,15%	7,94%	46,23%	49,29%	51,25%	85,88%		
% ACUMULADO	$ 20.605.040,99	$ 111.053.142,98	$ 212.599.456,70	$ 1.237.056.352,70	$ 1.318.976.671,70	$ 1.371.315.298,70	$ 2.298.053.046,00		

Relación de pagos

RELACIÓN ACTAS	FECHA	VALOR ACTA	COMPROBANTE DE EGRESO	ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	SALDO POR PAGAR
ACTA No. 1	17/03/2023	$ 212.599.456,70	310 del 05 may. 2023	3941 del 02 may. 2023	17/05/2023	$ 2.463.379.892,30
ACTA No. 2	27/04/2023	$ 1.024.456.896,00	334 del 12 may. 2023	5069 del 12 may. 2023	19/05/2023	$ 1.438.922.996,30

(Firma)

Nombre del Representante Legal Javier Triana Morales

Director de Obra - Consorcio Infraviales

Anexo de seguimiento de Obra N. 5. 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	30	DE	JUNIO

FECHA 30 (Día) 06 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DE CESAR **DIRECCIÓN TERRITORIAL:**

CONTRATO DE OBRA No: 2022 04 0011 - GOB CESAR **CONTRATISTA:** CONSORCIO INFRAVIALES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: jun-23 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL

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	18	20	21	24	24	24	24	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	24	24	24	24	24	24	24	723
Lluvias moderadas	5	2	3					1	2															1								14
Lluvias intensas	1	2						1																3								
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: CARLOS ENRIQUE SILVA GONGORA
Residente de Obra
Matrícula No.: 20202-421121 CES

Firma Oscar Montenegro
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula No.:

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

Anexo de seguimiento de Obra N. 6. CONTROL PERSONAL CONTRATISTA DE OBRA

CONTROL DE PERSONAL	Versión	Código
Vigencia a partir de 14/07/2016	01	FE-24

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL	1 DE JUNIO DE 2023	Y EL	30 DE JUNIO DE 2023	PLAZO:	8 MESES
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAVIALES			CONTRATO No.	2022 04 0011 - GOB CESAR
INTERVENTOR:	DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S			FRENTE:	PUEBLO BELLO; EL PERRO - LOS VENADOS - GUAIMARAL

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA		MES	MARZO																												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	
CARGO	NOMBRE/APELLIDO																																
DIRECTOR DE OBRA	JAVIER TRIANA MORALES	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INGENIERO RESIDENTE	CARLOS ENRIQUE SILVA GONGORA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TECNICO SISO	MAYDELIN DEL ROSARIO MELO MEJIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
INGENIERO AMBIENTAL	KATERYN CASTILLO RODRIGUEZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
OFICIAL DE OBRA	RICARDO JOSE BECHARA MENDOZA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	CARLOS MANUEL ACUNA MEJIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	RAFAEL ANDRES MONTERROSA HOYOS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	JORGE MARIO ZAPATA LERMAS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	LUIS ANTONIO PINTO PEÑARANDA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	ALEX ALFONSO OROZCO CARMONA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	YEISON OROZCO CARMONA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	LUIS FERNANDO LERMA RODRIGUEZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	ALFONSO RAFAEL ACUNA MEJIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	YORDAN RICARDO SAURITH BACCA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	MAYCOL RAFAEL DIAZ PEREZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	OSWALDO RAFAEL OROZCO CARMONA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	DANIEL ESTIBEN MAESTRE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	SEVASTIAN PEREZ GONZALEZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	IVAN JOSE PEREZ GONZALEZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	JORGE MANUEL DIAZ PEREZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
AYUDANTE DE OBRA	MARTIN DAVID BUELVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TOTAL PERSONAL		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	TOTAL PERIODO: 603

PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE																														SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N
MANO OBRA NO CALIFICADA																															0	0,00%	
De la región	8	8	8	8	8	8	8	11	10	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	453	75,46%	
De fuera de la región	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	104	17,25%	
MANO OBRA CALIFICADA																															0	0,00%	
De la región	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
De fuera de la región	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
PROFESIONALES - TECNICOS																															0	0,00%	
De la región	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	81	13,43%	
De fuera de la región	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	30	4,98%	
POBLACION VULNERABLE																															0	0,00%	
En proceso de reinserción social	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
En condición de desplazamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
MUJERES																															0	0,00%	
Mano de Obra no Calificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
Mano de Obra Calificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	
Profesionales - Técnicos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	51	8,46%	
PROVEEDORES																																	
Local																																	
Nacional	TODOS																																
Internacional																																	

COMENTARIOS:

Firma:

Nombre: Javier Triana Morales

DIRECTOR DE OBRA - CONSORCIO INFRAVIALES

Oscar Montenegro

Anexo de seguimiento de Obra N. 7. Revisión y verificación de pagos de aporte a la seguridad social y parafiscal del contratista de obra

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901625796-5	CONSORCIO INFRAVIALES	Cra 57 160 15	3166229882	admonbe2c@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-06	E		69473924	$7.571.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	901543211-6	38.800	0		0		0	0	0	0	38.800	2
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	99.100	0		0		0	0	0	0	99.100	4
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	100.000	0		0		0	0	0	0	100.000	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	48.400	0		0		0	0	0	0	48.400	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	92.900	0		0		0	0	0	0	92.900	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	333.600	0		0		0	0	0	0	333.600	6
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	185.600	0		0		0	0	0	0	185.600	4
ESSC62	ASMET SALUD EPS SAS	900935126-7	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	193.600	0	0	0	0	0	0		193.600	1
230301	Porvenir	800224808-8	3.088.900	0	0	0	0	0	0		3.088.900	16
231001	Colfondos	800227940-6	396.200	0	0	0	0	0	0		396.200	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	284.700	0	0	0	0	0	0		284.700	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.625.900				1.625.900	0	0	1.625.900			16.259	1.625.900	22

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF15	Comfacesar	892399989-8	942.800	0	0	942.800	21
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	48.400	0	0	48.400	1

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901625796-5	CONSORCIO INFRAVIALES		Cra 57 160 15	3166229882	admonbe2c@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-06	E		69473924	$7.571.700	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	9	991.200	991.200
Pensión	4	3.963.400	3.963.400
Riesgos Laborales	1	1.625.900	1.625.900
CCF	2	991.200	991.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	16	7.571.700	7.571.700

PAGA 5852752

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901625798-5	CONSORCIO INFRAVIALES		Cra 57 160 15	3166229882	admonbe2c@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					22	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-07	2023-06	E		69473924	$7.571.700	

LE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No. de dentificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza exterior	Dannesado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	YDP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1000818630	MAESTRE DE HOYOS DANIEL ESTIBEN	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	ESSC62	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1062399047	OROZCO CARMONA YEISON	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1062399642	OROZCO CARMONA ALEX ALFONSO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1062405187	LERMA RODRIGUEZ LUIS FERNANDO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	ESSC24	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1065205871	SAURITH BACCA YORDAN RICARDO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS041	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1065586513	PEREZ GONZALEZ IVAN JOSE	1	0			S	X																230301	309.334	49.500	0	0	0	0	EPS002	309.334	12.400	14-11	309.334	5	21.600	CCF15	309.334	12.400	0	0	0	0	0
19707499	SIERRA GARCIA LUIS EDUARDO	1	0			S		X															231001	116.000	18.600	0	0	0	0	EPS002	116.000	4.700	14-11	116.000	5	8.100	CCF15	116.000	4.700	0	0	0	0	0
1065586511	PEREZ GONZALEZ SEVASTIAN	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1065565589	DIAZ PEREZ JORGE MANUEL	1	0			S	X																230301	348.000	55.700	0	0	0	0	CCFC55	348.000	14.000	14-11	348.000	5	24.300	CCF15	348.000	14.000	0	0	0	0	0
1192904907	BUELVAS PEDROZO MARTIN DAVID	1	0			S	X																230301	348.000	55.700	0	0	0	0	EPS002	348.000	14.000	14-11	348.000	5	24.300	CCF15	348.000	14.000	0	0	0	0	0
85152050	ACUÑA MEJIA ALFONSO RAFAEL	1	0			S																	25-14	850.667	136.200	0	0	0	0	EPS017	850.667	34.100	14-11	850.667	5	59.300	CCF15	850.667	34.100	0	0	0	0	0
85152050	ACUÑA MEJIA ALFONSO RAFAEL	1	0			S											X						25-14	309.334	49.500	0	0	0	0	EPS017	309.334	12.400	14-11	309.334	5	0	CCF15	309.334	12.400	0	0	0	0	0
85486506	MONTERROSA HOYOS RAFAEL ANDRES	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	ESSC24	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1073171773	AREVALO ACOSTA DIEGO FERNANDO	1	0			S																	230201	1.210.000	193.600	0	0	0	0	EPS008	1.210.000	48.400	14-11	1.210.000	1	6.400	CCF24	1.210.000	48.400	0	0	0	0	0
1065566087	DIAZ PEREZ MAYCOL RAFAEL	1	0			S																	231001	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1065583773	OROZCO CARMONA OSWALDO RAFAEL	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	ESSC24	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1065204198	CASTILLO RODRIGUEZ KATERYN JULIETH	1	0			S																	230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS005	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	5	174.000	CCF15	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
1065841858	ACUÑA MEJIA CARLOS MANUEL	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS017	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
1065835633	SILVA GONGORA CARLOS ENRIQUE	1	0			S																	230301	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS037	2.500.000	100.000	14-11	2.500.000	5	174.000	CCF15	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0
1127940103	BECHARA MENDOZA RICARDO JOSE	1	0			S																	231001	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EPS037	1.200.000	48.000	14-11	1.200.000	5	83.600	CCF15	1.200.000	48.000	0	0	0	0	0
12499976	ZAPATA LERMAS JORGE MARIO	1	0			S																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	ESSC24	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF15	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
49608585	MELO GRANADOS MAYDELIN DEL ROSARIO	1	0			S																	230301	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EPS002	1.700.000	68.000	14-11	1.700.000	5	118.400	CCF15	1.700.000	68.000	0	0	0	0	0
5497679	PINTO PEÑARANDA LUIS ANTONIO	1	0			S		X															25-14	618.667	99.000	0	0	0	0	CCFC55	618.667	24.800	14-11	618.667	5	43.100	CCF15	618.667	24.800	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 DE 1

DATOS GENERALES

TIPO	NUMERO	NOMBRE O RAZON SOCIAL	TIPO PRESENTACION (U C S D)	SUCURSAL / DEPENDENCIA	CODIGO	PERIODOS DE COTIZACION SALUD MES	SALUD AÑO	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF MES	PENSIONES, RIESGOS LAB, CCF, SENA, ICBF AÑO	NUMERO RADICACION	TIPO EMPRESA	CLASE DE APORTANTE	CODIGO ARL	CODIGO OPERADOR
NI	901625796-5	CONSORCIO INFRAVIALES	U ☑ C ☐ S ☐ D ☐			2023	6	2023	693017E		PUBLICA ☐ PRIVADA ☑ MIXTA ☐	PEQUEÑO ☐ GRANDE ☐ INDEPENDIENTE ☐	14-11	63

DIRECCION	CIUDAD/MUNICIPIO	CODIGO	DEPARTAMENTO	CODIGO	TELEFONO	FAX	CORREO ELECTRONICO	ACTIVIDAD ECONOMICA	VALOR NOMINA	TOTAL EMPLEADOS	FECHA DE PAGO (aaaa/mm/dd)	No. AUTORIZACION
Cra 57 160 15	BOGOTÁ, D.C.	11001	BOGOTÁ D. C.	11	3166229882		admonbe2c@gmail.com	4290	0	1	2023/07/21	58538239

TOTAL APORTES DEL PERIODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

COD EPS	NIT EPS	COTIZACION OBLIGATOR	UPC ADICIONAL	INCAPACIDADES No.AUTOR	INCAPACIDADES VALOR	LIC.MATERNIDAD No.AUT	LIC.MATERNIDAD VALOR	NETO COTIZAC	DIAS MORA	INTERESES MORA OBL	INTERESES MORA UPC	SUBTOTAL COTIZACION	SUBTOTAL UPC ADIC.	No. RADIC SALDO A FAVOR	SALDO A FAVOR COTIZ OBLIG	SALDO A FAVOR UPC ADICIONAL	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
EPS005	800251440-6	145.000	0		0		0	145.000	0	0	0	145.000	0		0	0	145.000	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A PENSIONES POR ADMINISTRADORA

COD AFP	NIT AFP	COTIZ OBLIGAT	COTIZ VOL AFILIADO	COTIZ VOL APORTANT	FONDO SOLI PENS	DIAS MORA	INTERES MORA COTIZ	INTERES MORA FONDO	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
230301	800224808-6	185.600	0	0	0	0	0	0	185.600	1

TOTAL APORTES DEL PERIODO A CAJAS POR ADMINISTRADORA

COD CCF	NIT CCF	VALOR APORTE	DIAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ICBF Y SENA

CONC	VALOR	DIAS MORA	INT MORA	TOTAL A PAGAR	No. AFIL
ICBF					
1	0	0	0	0	0
SENA					
1	0	0	0	0	0

TOTAL APORTES DEL PERIODO A RIESGOS LABORALES

COD ARL	NIT ARL	COTIZ OBLIGAT	INCAPACIDADES No.AUTORIZ	INCAPACIDADES VALOR	APORTES OTROS RIESG	VALOR NETO COTIZACION
14-11	890903790-5	80.800		0	0	80.800
DIAS MORA	**INTERES MORA COTI**	**SUBTOTAL APORT COTIZ**	**No. RADICAC SALDO A FAVOR**	**SALDO A FAVOR**	**FONDO SOLIDARIDAD**	**TOTAL A PAGAR**
0	0	80.800		0	808	80.800

TOTAL APORTES DEL PERIODO A MIN. EDUCACION

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

TOTAL APORTES DEL PERIODO A ESAP

VALOR	DIAS MORA	INT MORA FONDO	TOTAL A PAGAR

NUMERO DE ADMINISTRADORAS REPORTADAS

PENSIONES	1
SALUD	1
RIESGOS LABORALES	1
CAJAS DE COMPENSACION	0
OTRAS	0
TOTAL	3

TOTAL A PAGAR POR TIPO ADMINISTRADORA	ANTES DE ICBF,MIN,ESAP Y MORA	VALOR TOTAL
PENSIONES	185.600	185.600
SALUD	145.000	145.000
RIESGOS LABORALES	80.800	80.800
CCF	0	0
SENA	0	0
ICBF	0	0
ESAP	0	0
MINISTERIO DE EDUCACION	0	0
GRAN TOTAL	411.400	411.400

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

DATOS DEL AFILIADO							NOVEDADES																				VALOR IBC							LIQUIDACION DE APORTES				
Nº	TIPO	NUMERO	APELLIDOS Y NOMBRES	COD EPS	COD AFP	COD CAJA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	NUEVA EPS	NUEVA AFP	IBC SALUD	IBC PENSION	IBC CAJAS	IBC RIESGOS	VIRTUAL EXTEMPF	EXTRANJERO	COLOMBIANO EN EXTERIOR	COTIZ PENSION	FONDO SOLIDAR PENSION	APORTE VOLUNT PENSION	COTIZ SALUD	UPC ADICIONAL
1	CC	1020756779	TRIANA MORALES JAVIER ENRIQUE	EPS005	230301																				1.160.000	1.160.000	0	1.160.000	0			185.000	0	0	145.000	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Anexo de seguimiento de Obra N. 8. ACTA DE JUSTIFICACON Y APROBACION DE MODIFICATORIA N2

ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA N° 2

CONTRATO N°	2022 04 0011	PROCESO CONTRATACIÓN No.	SAMCSMI-SIN-0001-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAVIALES	OBJETO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS PLAN VIAL	
NIT:	90162579-6		
VALOR CONTRACTUAL:	(2.675.979.349) INCLUIDO AIU	GARANTÍAS CONTRACTUALES	
PLAZO:	OCHO (8) MESES	COMPAÑÍA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO	
PRORROGA No 1:	N.A	AMPAROS	No. DE PÓLIZA / DESDE / HASTA
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2022	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21-44-101394483 / 6/12/2022 / 5/08/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	5 DE AGOSTO DE 2023	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	N.A / N.A / N.A
CONTRATO No	CTO 2022 050021	PAGO DE SALARIOS, PREST SOCIALES E IND.	21-44-101394483 / 6/12/2022 / 5/08/2026
INTERVENTORÍA	DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA SAS	ESTABILIDAD DE LA OBRA	21-44-101394483 / 6/12/2022 / 5/08/2028
NIT:	900.503.599-3	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	N.A / N.A / N.A
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	29 DE MAYO DE 2023	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	21-40-101196933 / 6/12/2022 / 5/08/2023

En La Ciudad de Valledupar, Cesar, el día veintitrés (23) del mes junio de 2023, los señores : JAVIER TRIANA MORALES, Representante Legal del Consorcio Infraviales, contratista de obra ; Javier Triana Morales como director de obra; JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO, como Representante Legal y Director de Interventoría DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S, interventoría externa; MARÍA GABRIELA RUMBO CASTRO supervisor del proyecto por parte de la secretaria de Infraestructura y ESTHER MENDOZA PEINADO; Secretaria de Infraestructura Departamental; acordaron suscribir la presente ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES del CONTRATO DE OBRA No 2022 04 0011, de acuerdo a las cantidades y valores que se relación a continuación:

N.°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICATORIA 1			MENORES CANTIDADES DE OBRA		MAYORES CANTIDADES DE OBRA		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	1			LIMPIEZA													
1	1,1	200-13	200,2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	Ha	158,93	$ 247.793,85	$ 39.381.876,00	148,04	$ 247.793,85	$ 36.683.401,00	67,35	$ 16.688.916,00	-	$ -	80,69	$ 19.994.485,00
2	1,2	801,4.2 - 13	801,2	LIMPIEZA DE BERMAS	M2	305.162,00	$ 443,85	$ 135.444.980,00	420.162,00	$ 443,85	$ 186.487.288,00	302.708,24	$ 134.355.888,00	-	$ -	117.453,76	$ 52.131.400,00
3	1,3	801,4.3 - 13	801,3	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN TIERRA	ML	174.017,00	$ 942,31	$ 163.977.558,00	210.017,00	$ 942,31	$ 197.900.635,00	152.497,00	$ 143.699.096,00	-	$ -	57.520,00	$ 54.201.538,00
4	1,4	801,4.4 - 13	801,4	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO	ML	40.573,00	$ 829,23	$ 33.644.380,00	49.273,00	$ 829,23	$ 40.858.688,00	-	$ -	25.867,00	$ 21.449.712,00	75.140,00	$ 62.308.400,00
5	1,5	801,4.5 - 13	801,5	LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES DE ALCANTARILLAS	ML	3.540,00	$ 1.560,77	$ 5.525.123,00	3.850,00	$ 1.560,77	$ 6.008.962,00	1.570,00	$ 2.450.408,00	-	$ -	2.280,00	$ 3.558.554,00
6	1,6	801,4.6 - 13	801,6	LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO DE 600MM Y 900MM	UN	354,00	$ 4.008,46	$ 1.418.995,00	354,00	$ 4.008,46	$ 1.418.995,00	139,00	$ 557.176,00	-	$ -	215,00	$ 861.819,00
Subtotal								$ 379.392.912,00			$ 469.357.969,00		$ 297.751.484,00		$ 21.449.712,00		$ 193.056.196,00
	2			CARPETA ASFÁLTICA													
7	2,1	201-13	201,3	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	M3	1.058,59	$ 5.843,85	$ 6.186.237,00	1.004,83	$ 5.843,85	$ 5.872.072,00	885,94	$ 5.177.297,00	-	$ -	118,89	$ 694.775,00
8	2,2	420-13	420,1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	13.232,40	$ 1.568,46	$ 20.754.511,00	12.560,35	$ 1.568,46	$ 19.700.426,00	11.258,64	$ 17.658.744,00	-	$ -	1.301,71	$ 2.041.682,00
9	2,3	421-13	421,1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	13.232,40	$ 1.980,00	$ 26.200.152,00	0,00	$ 1.980,00	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
10	2,4	450-13	450,2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3	1.058,59	$ 642.127,69	$ 679.749.954,00	0,00	$ 642.127,69	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
Subtotal								$ 732.890.854,00			$ 25.572.496,00		$ 22.836.041,00		$ -		$ 2.736.457,00
	3			SUB-BASE Y BASE													
11	3,1	210-13	210.1.1	REMOCIÓN DE BASE Y/O SUBBASE	M3	5.822,26	$ 4.595,38	$ 26.755.524,00	200,00	$ 4.595,38	$ 919.077,00	-	$ -	475,43	$ 2.184.784,00	675,43	$ 3.103.861,00
12	3,2	310-13	310,1	CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2	13.232,40	$ 1.856,92	$ 24.571.549,00	0,00	$ 1.856,92	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
13	3.3.1	320-13	320,3	SUB BASE GRANULAR CLASE C (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO)	M3	2.958,80	$ 130.840,77	$ 387.131.668,00	200,00	$ 130.840,77	$ 26.168.154,00	-	$ -	85,81	$ 11.227.446,00	285,81	$ 37.395.600,00
14	3.3.2	320-13	320,3	SUB BASE GRANULAR (LAS VEGAS- SALOA)	M3	16,32	$ 77.773,85	$ 1.269.269,00	16,32	$ 77.773,85	$ 1.269.269,00	16,32	$ 1.269.269,00	-	$ -	0,00	$ -
15	3.3.3	320-13	320,3	SUB BASE GRANULAR (BECERRIL - LA GUAJIRITA)	M3	39,36	$ 177.294,62	$ 6.978.316,00	39,36	$ 177.294,62	$ 6.978.316,00	39,36	$ 6.978.316,00	-	$ -	0,00	$ -
16	3.3.4	320-13	320,3	SUB BASE GRANULAR (ARJONA - ASTREA)	M3	161,29	$ 151.963,85	$ 24.510.249,00	0,00	$ 151.963,85	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
17	3.4.1	330-13	330,3	BASE GRANULAR (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO)	M3	2.465,67	$ 130.840,77	$ 322.610.159,00	250,00	$ 130.840,77	$ 32.710.192,00	-	$ -	35,81	$ 4.685.408,00	285,81	$ 37.395.600,00
18	3.4.2	330-13	330,3	BASE GRANULAR (LAS VEGAS- SALOA)	M3	13,60	$ 77.773,85	$ 1.057.724,00	13,60	$ 77.773,85	$ 1.057.724,00	13,60	$ 1.057.724,00	-	$ -	0,00	$ -
19	3.4.3	330-13	330,3	BASE GRANULAR (BECERRIL - LA GUAJIRITA)	M3	32,80	$ 177.294,62	$ 5.815.263,00	32,80	$ 177.294,62	$ 5.815.263,00	32,80	$ 5.815.263,00	-	$ -	0,00	$ -
20	3.4.4	330-13	330,3	BASE GRANULAR (ARJONA - ASTREA)	M3	134,41	$ 51.438,46	$ 6.913.844,00	0,00	$ 51.438,46	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
Subtotal								$ 807.613.565,00			$ 74.917.995,00		$ 15.120.572,00		$ 16.097.636,00		$ 77.895.061,00
	4			RETIRO													
21	4,1	900-13	900,2	TRANSPORTE REMOCIÓN DE: PAVIMENTO, BASE Y SUBBASE	M3-KM	6.880,85	$ 1.002,31	$ 6.896.729,00	96.169,96	$ 1.002,31	$ 96.391.891,00	-	$ -	84.442,36	$ 84.637.227,00	180.612,32	$ 181.029.118,00
Subtotal								$ 6.896.729,00			$ 96.391.891,00		$ -		$ 84.637.227,00		$ 181.029.118,00
	5			OBRAS DE SEÑALIZACIÓN VIAL													
22	5,1	700-13	700,2	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA	ML	45.266,00	$ 1.427,69	$ 64.625.920,00	862,52	$ 1.427,69	$ 1.231.408,00	-	$ -	-	$ -	862,52	$ 1.231.408,00
Subtotal								$ 64.625.920,00			$ 1.231.408,00		$ -		$ -		$ 1.231.408,00
				SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS OBRAS				$ 1.391.419.980,00			$ 657.471.761,00		$ 335.708.097,00		$ 121.184.577,00		$ 455.948.240,00
	6			ITEMS NO PREVISTOS													
23	6,1	NP-01	466-13	SELLO DE GRIETAS ASFALTICO SIN RUTEO	ML		$ 10.417,00	$ -	10.882,03	$ 10.417,00	$ 113.358.077,00	-	$ -	747,13	$ 7.782.823,00	11.629,15	$ 121.140.900,00
24	6,2	NP-02	500-13	PAVIMENTO EN CONCRETO PARA BACHEO (MR. 4 MP.)	M3		$ 521.059,00	$ -	25,00	$ 521.059,00	$ 13.026.475,00	23,38	$ 12.182.359,00	-	$ -	1,62	$ 844.116,00
25	6,3	NP-03	640-07	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG		$ 7.319,00	$ -	703,59	$ 7.319,00	$ 5.149.575,00	617,47	$ 4.519.263,00	-	$ -	86,12	$ 630.312,00
26	6,4	NP-04	730-07	DEFENSA METÁLICA	ML		$ 260.639,00	$ -	3.355,38	$ 260.639,00	$ 874.541.780,00	-	$ -	195,60	$ 50.980.988,00	3.550,98	$ 925.522.769,00
27	6,5	NP-05	710-07	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND		$ 538.496,00	$ -	240,00	$ 538.496,00	$ 129.239.040,00	-	$ -	5,00	$ 2.692.480,00	245,00	$ 131.931.520,00
28	6,6	NP-06	802-13	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO IV (NO INCLUYE TRANSPORTE)	UND		$ 64.850,00	$ -	450,00	$ 64.850,00	$ 29.182.500,00	-	$ -	1.167,00	$ 75.679.950,00	1.617,00	$ 104.862.450,00
29	6,7	NP-07	211-07	REMOCIÓN MANUAL DE DERRUMBES	M3		$ 14.041,00	$ -	90,00	$ 14.041,00	$ 1.263.690,00	-	$ -	38,00	$ 533.558,00	128,00	$ 1.797.248,00
31	6,8	NP-08	PARTICULAR	TRANSPORTE AGREGADOS PÉTREOS PARA LA PREPARACIÓN DE CONCRETO	M3-KM		$ 1.352,00	$ -	1.991,78	$ 1.352,00	$ 2.692.887,00	1.991,78	$ 2.692.887,00	-	$ -	0,00	$ -
32	7	NP-09	PARTICULAR	TRANSPORTE DE MATERIAL VEGETAL (PARA TRAMOS DONDE NO HAY RUTA DE RECOLECCIÓN)	M3-KM		$ 1.002,00	$ -	4.868,34	$ 1.002,00	$ 4.878.077,00	-	$ -	35.699,66	$ 35.771.059,00	40.568,00	$ 40.649.136,00
33	8,1	NP-10	801-07	LIMPIEZA PONTONES Y BOX COULVERT	M		$ 44.485,00	$ -	365,93	$ 44.485,00	$ 17.168.096,00	44,33	$ 1.972.020,00	-	$ -	341,80	$ 15.196.076,00
34	8,2	NP-11		RECONSTRUCCIÓN DE CUNETAS EN CONCRETO	M		$ 73.559,00	$ -	120,00	$ 73.559,00	$ 8.827.080,00	120,00	$ 8.827.080,00	-	$ -	0,00	$ -
35	8,3	NP-12	500.2.5	SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDÓN DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA	M		$ 9.863,00	$ -	183,98	$ 9.863,00	$ 1.814.595,00	168,98	$ 1.666.650,00	-	$ -	15,00	$ 147.945,00
36	8,4	NP-13	730-07	TERMINAL PARA DEFENSA METÁLICA	UND		$ 86.855,00	$ -	46,00	$ 86.855,00	$ 3.995.330,00	-	$ -	74,00	$ 6.427.270,00	120,00	$ 10.422.600,00
37	8,5	NP-14		DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES (SITIO AUTORIZADO)	M3		$ 69.949,00	$ -	172,14	$ 69.949,00	$ 12.041.021,00	-	$ -	1.092,86	$ 76.444.464,00	1.265,00	$ 88.485.485,00
38	8,6	NP-15		MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19 PARA BACHEO TRAMO LOS VENAOS - EL PERRO	M3		$ 754.702,00	$ -	110,71	$ 754.702,00	$ 83.553.058,00	-	$ -	7,78	$ 5.871.582,00	118,49	$ 89.424.640,00
Subtotal								$ -			$ 1.300.731.281,00		$ 31.869.259,00		$ 282.184.174,00		$ 1.531.055.197,00

ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Nº 2

CONTRATO Nº	2022 04 0011	PROCESO CONTRATACION No.	SAMCSMI-SIN-0001-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAVIALES	OBJETO: MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS PLAN VIAL	
NIT:	90162579-6		
VALOR CONTRACTUAL:	(2.675.979.349) INCLUIDO AIU	GARANTÍAS CONTRACTUALES	
PLAZO:	OCHO (8) MESES	COMPAÑÍA ASEGURADORA: SEGUROS DEL ESTADO	
PRORROGA No 1:	N.A		
FECHA DE INICIO:	06 DE DICIEMBRE DE 2022		
FECHA DE TERMINACIÓN:	5 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATO No	CTO 2022 050021		
INTERVENTORÍA	DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA SAS		
NIT:	900.503.599-3		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	29 DE MAYO DE 2023		

AMPAROS	No. DE PÓLIZA	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21-44-101394483	6/12/2022	5/08/2024
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	N.A	N.A	N.A
PAGO DE SALARIOS, PREST SOCIALES E IND.	21-44-101394483	6/12/2022	5/08/2026
ESTABILIDAD DE LA OBRA	21-44-101394483	6/12/2022	5/08/2026
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	N.A	N.A	N.A
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	21-40-101196933	6/12/2022	5/08/2023

En La Ciudad de Valledupar, Cesar, el día veintitrés (23) del mes junio de 2023, los señores : JAVIER TRIANA MORALES, Representante Legal del Consorcio Infraviales, contratista de obra ; Javier Triana Morales como director de obra; JOHANNA IVETTE LOPEZ TINOCO, como Representante Legal y Director de Interventoría DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S, interventoría externa; MARÍA GABRIELA RUMBO CASTRO supervisor del proyecto por parte de la secretaria de Infraestructura y ESTHER MENDOZA PEINADO; Secretaria de Infraestructura Departamental; acordaron suscribir la presente ACTA MODIFICATORIA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES del CONTRATO DE OBRA No 2022 04 0011, de acuerdo a las cantidades y valores que se relación a continuación:

TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRAS INCLUYE NO PREVISTOS						$ 1.931.419.980,00			$ 1.958.293.942,00		$ 367.569.356,00		$ 386.368.751,00		$ 1.987.093.437,00		
				COSTOS INDIRECTOS													
				ADMINISTRACIÓN	23,00%	$ 458.026.596,00			$ 452.686.700,00		$ 84.540.722,00		$ 88.864.813,00		$ 457.010.791,00		
				IMPREVISTOS	2,00%	$ 39.828.400,00			$ 39.364.061,00		$ 7.351.367,00		$ 7.727.375,00		$ 39.740.089,00		
				UTILIDAD	5,00%	$ 99.570.999,00			$ 98.410.152,00		$ 18.378.418,00		$ 19.318.438,00		$ 99.350.172,00		
				TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,00%	$ 597.425.995,00			$ 590.460.913,00		$ 110.270.507,00		$ 115.910.626,00		$ 596.101.032,00		
				VALOR TOTAL OBRAS		$ 2.588.845.975,00			$ 2.558.663.955,00		$ 477.839.863,00		$ 502.279.377,00		$ 2.583.104.469,00		
				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)		$ 39.186.000,00			$ 69.368.020,00				$ 30.182.020,00		$ 69.368.020,00		
				PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)		$ 23.506.860,00			$ 23.506.860,00				$ -		$ 23.506.860,00		
				PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (PAPSO)		$ 24.440.514,00			$ 24.440.514,00		$ 24.440.514,00		$ -		$ -		
				COSTO TOTAL		$ 2.675.979.349,00			$ 2.675.979.349,00						$ 2.675.979.349,00		

Nombre: JAVIER ENRIQUE TRIANA MORALES
Representante Legal
CONSORCIO INFRAVIALES
Contratista

Nombre: JOHANNA LÓPEZ TINOCO
Representante Legal
DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S
Interventoría

Nombre: MARIA GABRIELA RUMBO
Supervisor del contrato
Gobernación del Cesar

Nombre: Saíd Lozano Lozano
Supervisor del contrato
Gobernación del Cesar

Nombre: ESTHER MENDOZA PEINADO
Secretaria de Infraestructura
Gobernación del Cesar

			MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha 23/06/2023 Pagina 1				
PROYECTO			MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR									GOBERNACIÓN DEL CESAR	
Capitulo	1	LIMPIEZA	ÍTEM	1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA NO BOSCOSA							UNIDAD DE MEDIDA	Ha
Subcapítulo													

Descripción	Dimensiones				No Elem.	ÁREA (Ha)
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD		
RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS	15350	2,54		2		7,81
RAMAL A PUEBLO BELLO	30000	2,30		2		13,81
SAN DIEGO - LOS TUPES	3200	1,93		2		1,24
SAN DIEGO - LAS PITILLAS	5090	3,00		2		3,05
SAN DIEGO - MEDIA LUNA	13800	2,07		2		5,71
PATILLAL- TZEMUAKE (VILLA RUEDA)	7500	1,65		2		2,48
ATANQUEZ - GUATAPURÍ	7600	1,43		2		2,17
SUBRAMAL A CHEMESQUEMENA	740	1,30		2		0,19
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL	16300	2,02		2		6,60
MANDINGUILLA - DIOS ME VEA - HIGO AMARILLO	9000	2,80		2		5,05
RAMAL A CANDELARIA	1800	2,95		2		1,06
RAMAL A SIMAÑA	1500	3,00		2		0,90
TAMALAMEQUE - ANTEQUERA	3500	3,00		2		2,10
LA RAYA - ZAPATOSA	14400	2,00		2		5,76
LAS VEGAS - SALOA	18700	2,00		2		7,48
LA LOMA - POTRERILLO	9500	2,50		2		4,75
VÍA NACIONAL - ESTADOS UNIDOS	9850	2,30		2		4,53
VÍA NACIONAL - LA VICTORIA DE SAN ISIDRO	9700	2,00		2		3,88
BECERRIL - LA GUAJIRITA	600	2,00		2		0,24
CARACOLICITO - CHIMILA	1600	2,00		2		0,64
AGUSTÍN CODAZZI - BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA	3200	1,93		2		1,24
Sub Total						80,69
Total						80,69

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR			MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha				
									23/06/2023				
PROYECTO			MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						Pagina 1			GOBERNACIÓN DEL CESAR	
CAPÍTULO	1	LIMPIEZA	ÍTEM	1,2	LIMPIEZA DE BERMAS				UNIDAD DE MEDIDA			M2	
Subcapítulo													

Descripción	Dimensiones				No Elem.	ÁREA
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD		
RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS	15350	0,9		2		26845,00
RAMAL A PUEBLO BELLO	30000	0,6		2		34569,25
SAN DIEGO - LOS TUPES	3200	0,7		2		4300,00
SAN DIEGO - LAS PITILLAS	4500	0,7		2		6600,00
SAN DIEGO - MEDIA LUNA	13800	0,6		2		17420,00
PATILLAL- TZEMUAKE (VILLA RUEDA)	7500	0,3		2		4850,00
ATANQUEZ - GUATAPURÍ	7600	0,3		2		4155,51
SUBRAMAL A CHEMESQUEMENA	740	0,3		2		444,00
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL	3000	0,3		1		900,00
MANDINGUILLA - DIOS ME VEA - HIGO AMARILLO	5310	0,5		2		5310,00
RAMAL A CANDELARIA	1800	0,4		1		720,00
RAMAL A SIMAÑA	1500	0,8		2		2540,00
TAMALAMEQUE - ANTEQUERA	4000	0,5		2		4000,00
CARACOLICITO - CHIMILA	1600	0,5		2		1600,00
AGUSTIN CODAZZI - BATALLON DE ALTA MONTAÑA	3200	0,5		2		3200,00
Sub Total						117.453,76
Total						117.453,76

JAVIER TRIANA MORALES R.L CONSORCIO INFRAVIALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

		MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha			
								23/06/2023			
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						Pagina 1			
CAPÍTULO	1	LIMPIEZA	ÍTEM	1,3	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN TIERRA			GOBERNACIÓN DEL CESAR			
Subcapítulo								UNIDAD DE MEDIDA			ML

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD		
RAMAL A PUEBLO BELLO	24120,00					24120,00
SAN DIEGO - LOS TUPES	2200,00					2200,00
SAN DIEGO - LAS PITILLAS	3600,00					3600,00
SAN DIEGO - MEDIA LUNA	8600,00					8600,00
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO	19000,00					19000,00
Sub Total						57.520,00
Total						57.520,00

JAVIER TRIANA MORALES
R.L CONSORCIO INFRAVIALES

JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha			
								23/06/2023			
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						Pagina 1			
CAPÍTULO	1	LIMPIEZA						GOBERNACIÓN DEL CESAR			
Subcapítulo			ÍTEM	1,4	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO			UNIDAD DE MEDIDA		ML	

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD		
RAMAL A PUEBLO BELLO	31280,00					31280,00
SAN DIEGO - LOS TUPES	850,00					850,00
SAN DIEGO - MEDIA LUNA	18820,00					18820,00
PATILLAL- TZEMUAKE (VILLA RUEDA)	10900,00					10900,00
ATANQUEZ - GUATAPURÍ	12000,00					12000,00
SUBRAMAL A CHEMESQUEMENA	1110,00					1110,00
MANDINGUILLA - DIOS ME VEA HIGO AMARILLO	180,00					180,00
Sub Total						75.140,00
Total						75.140,00

JAVIER TRIANA MORALES R.L CONSORCIO INFRAVIALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

			MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha				
									23/06/2023				
									Pagina 1				
PROYECTO			MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR				
CAPÍTULO	1	LIMPIEZA	ÍTEM	1,5	LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES DE ALCANTARILLAS				UNIDAD DE MEDIDA			ML	
Subcapítulo													
			Descripción			Dimensiones					No Elem.	MEDIDA Total	
						LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD				
			RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS			5			46		2	460,00	
			RAMAL A PUEBLO BELLO			5			46		2	460,00	
			SAN DIEGO - LOS TUPES			5			10		2	100,00	
			SAN DIEGO - LAS PITILLAS			5			21		2	210,00	
			SAN DIEGO - MEDIA LUNA			5			28		2	280,00	
			PATILLAL- TZEMUAKE (VILLA RUEDA)			5			15		2	150,00	
			ATANQUEZ - GUATAPURÍ			5			6		2	60,00	
			SUBRAMAL A CHEMESQUEMENA			5			2		2	20,00	
			LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO			5			32		2	320,00	
			MANDINGUILLA - DIOS ME VEA - HIGO AMARILLO			5			7		2	70,00	
			TAMALAMEQUE - ANTEQUERA			5			7		2	70,00	
			LA RAYA - ZAPATOSA			5			8		2	80,00	

LO HACEMOS MEJOR		Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha				
									23/06/2023				
PROYECTO			MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						Pagina 1				
CAPÍTULO	1	LIMPIEZA	ÍTEM	1,6	LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO DE 600MM Y 900MM				GOBERNACIÓN DEL CESAR				
Subcapítulo									UNIDAD DE MEDIDA				UN

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD		
RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS				44		44,00
RAMAL A PUEBLO BELLO				46		46,00
SAN DIEGO - LOS TUPES				9		9,00
SAN DIEGO - LAS PITILLAS				20		20,00
SAN DIEGO - MEDIA LUNA				22		22,00
PATILLAL- TZEMUAKE (VILLA RUEDA)				13		13,00
ATANQUEZ - GUATAPURÍ				6		6,00
SUBRAMAL A CHEMESQUEMENA				2		2,00
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO				29		29,00
MANDINGUILLA - DIOS ME VEA - HIGO AMARILLO				9		9,00
TAMALAMEQUE - ANTEQUERA				7		7,00
LA RAYA - ZAPATOSA				8		8,00
Sub Total						215,00
Total						215,00

JAVIER TRIANA MORALES
R.L CONSORCIO INFRAVIALES

JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

		MEMORIA DE CANTIDADES			Fecha		
					23/06/2023		
					Pagina 1		
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR			GOBERNACIÓN DEL CESAR		
CAPÍTULO	2	CARPETA ASFÁLTICA	ÍTEM	2,1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	UNIDAD DE MEDIDA	M3
Subcapítulo							

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ÁREA	VOLUMEN		
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO						
K+400	3,2	1,9	6,08	0,09		0,55
K+450	7,5	2,6	19,5	0,09		1,76
K+600	19,2	2,4	46,08	0,09		4,15
K2+500	11,3	2,3	25,99	0,09		2,34
K3+900	6	5,7	34,2	0,09		3,08
K3+940	5,7	2,4	13,68	0,09		1,24
K3+940	2,9	2,6	7,54	0,09		0,68
K4+050	9	3,2	28,8	0,09		2,60
K4+170	6,3	4	25,2	0,09		2,27
K4+200	28	6	168	0,09		15,12
K4+265	11,4	6	68,4	0,09		6,16
K4+280	3,4	2,3	7,82	0,09		0,71
K4+300	5,4	6	32,4	0,09		2,92
K4+340	14,1	6	84,6	0,09		7,62
K4+420	5,7	2,8	15,96	0,09		1,44
K4+450	3,3	24	79,2	0,09		7,13
K4+630	9,1	6	54,6	0,09		4,92
K4+651	8	4,7	37,6	0,09		3,39
K4+660	12,1	6	72,6	0,09		6,54
K4+700	17,4	6	104,4	0,09		9,40
K4+728	4,2	2,8	11,76	0,09		1,06
K4+800	4,6	5,3	24,38	0,09		2,20
K4+800	3,2	4,4	14,08	0,09		1,27
K4+850	8,5	4	34	0,09		3,06
K4+870	23,1	6	138,6	0,09		12,48
K4+995	21,6	6	129,6	0,09		11,67
LA VICTORIA DE SAN ISIDRO						
ALCANTARILLA	2	4,5	0,18	1,62		1,62
RAMAL A PUEBLO BELLO						
	2,5	2,2	5,50	0,09		0,50
	2,5	1,5	3,75	0,09		0,34
EL CALLAO - LOS CALABAZOS						
	1,3	1,6	2,08	0,09		0,19
	1,2	1,2	1,44	0,09		0,13
	1,1	1,3	1,43	0,09		0,13
	1	1	1	0,09		0,09
	1,2	1,2	1,44	0,09		0,13
				Sub Total		118,89
				Total		118,89

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

		MEMORIA DE CANTIDADES				Fecha 23/06/2023 Pagina 1			
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR					GOBERNACIÓN DEL CESAR		
CAPÍTULO	2	CARPETA ASFÁLTICA	ÍTEM	2,2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0		UNIDAD DE MEDIDA		M2
Subcapítulo									

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ÁREA	VOLUMEN		
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO						
K+400	3,2	1,9	6,08		1	6,08
K+450	7,5	2,6	19,5		1	19,50
K+600	19,2	2,4	46,08		1	46,08
K2+500	11,3	2,3	25,99		1	25,99
K3+900	6	5,7	34,2		1	34,20
K3+940	5,7	2,4	13,68		1	13,68
K3+940	2,9	2,6	7,54		1	7,54
K4+050	9	3,2	28,8		1	28,80
K4+170	6,3	4	25,2		1	25,20
K4+200	28	6	168		1	168,00
K4+265	11,4	6	68,4		1	68,40
K4+280	3,4	2,3	7,82		1	7,82
K4+300	5,4	6	32,4		1	32,40
K4+340	14,1	6	84,6		1	84,60
K4+420	5,7	2,8	15,96		1	15,96
K4+450	3,3	24	79,2		1	79,20
K4+630	9,1	6	54,6		1	54,60
K4+651	8	4,7	37,6		1	37,60
K4+660	12,1	6	72,6		1	72,60
K4+700	17,4	6	104,4		1	104,40
K4+728	4,2	2,8	11,76		1	11,76
K4+800	4,6	5,3	24,38		1	24,38
K4+800	3,2	4,4	14,08		1	14,08
K4+850	8,5	4	34		1	34,00
K4+870	23,1	6	138,6		1	138,60
K4+995	21,6	6	129,6		1	129,60
RAMAL A PUEBLO BELLO						
	2,5	2,2	5,50		1	5,50
	2,5	1,5	3,75		1	3,75
EL CALLAO - LOS CALABAZOS						
	1,3	1,6	2,08		1	2,08
	1,2	1,2	1,44		1	1,44
	1,1	1,3	1,43		1	1,43
	1	1	1		1	1,00
	1,2	1,2	1,44		1	1,44
			Sub Total			1301,71
			Total			1301,71

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L. CONSORCIO INFRAVIALES	R.L. DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha				
								23/06/2023				
								Pagina 1				
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR				
CAPÍTULO	3	CARPETA ASFÁLTICA		ÍTEM	3,1	REMOCIÓN DE BASE Y/O SUBBASE		UNIDAD DE MEDIDA		M3		
Subcapítulo												

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ÁREA	VOLUMEN		
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO						
K+400	3,2	1,9	6,08	0,52		3,17
K+450	7,5	2,6	19,5	0,52		10,14
K+600	19,2	2,4	46,08	0,52		23,97
K2+500	11,3	2,3	25,99	0,52		13,52
K3+900	6	5,7	34,2	0,52		17,79
K3+940	5,7	2,4	13,68	0,52		7,12
K3+940	2,9	2,6	7,54	0,52		3,93
K4+050	9	3,2	28,8	0,52		14,98
K4+170	6,3	4	25,2	0,52		13,11
K4+200	28	6	168	0,52		87,36
K4+265	11,4	6	68,4	0,52		35,57
K4+280	4,2	2,3	9,66	0,52		5,03
K4+300	5,4	6	32,4	0,52		16,85
K4+340	14,1	6	84,6	0,52		44,00
K4+420	5,7	2,8	15,96	0,52		8,30
K4+450	3,3	24	79,2	0,52		41,19
K4+630	9,1	6	54,6	0,52		28,40
K4+651	8	4,7	37,6	0,52		19,56
K4+660	12,1	6	72,6	0,52		37,76
K4+700	17,4	6	104,4	0,52		54,29
K4+728	5	2,8	14	0,52		7,28
K4+800	3,2	2,8	8,96	0,52		4,66
K4+800	7	4,7	32,9	0,52		17,11
K4+850	9	4	36	0,52		18,72
K4+870	23,2	6,1	141,52	0,52		73,60
K4+995	21,8	6	130,8	0,52		68,02
				Sub Total		675,43
				Total		675,43

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR

Libertad y Orden

MEMORIA DE CANTIDADES

Fecha: 23/06/2023

Pagina 1

GOBERNACIÓN DEL CESAR

PROYECTO	MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR				
CAPÍTULO	3	SUB-BASE Y BASE	ÍTEM	3,3	SUBBASE GRANULAR CLASE C
Subcapítulo					UNIDAD DE MEDIDA: M3

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ÁREA	ESPESOR		
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO						
K+400	3,2	1,9	6,08	0,22		1,34
K+450	7,5	2,6	19,5	0,22		4,29
K+600	19,2	2,4	46,08	0,22		10,14
K2+500	11,3	2,3	25,99	0,22		5,72
K3+900	6	5,7	34,2	0,22		7,53
K3+940	5,7	2,4	13,68	0,22		3,01
K3+940	2,9	2,6	7,54	0,22		1,66
K4+050	9	3,2	28,8	0,22		6,34
K4+170	6,3	4	25,2	0,22		5,55
K4+200	28	6	168	0,22		36,96
K4+265	11,4	6	68,4	0,22		15,05
K4+280	4,2	2,3	9,66	0,22		2,13
K4+300	5,4	6	32,4	0,22		7,13
K4+340	14,1	6	84,6	0,22		18,62
K4+420	5,7	2,8	15,96	0,22		3,52
K4+450	3,3	24	79,2	0,22		17,43
K4+630	9,1	6	54,6	0,22		12,02
K4+651	8	4,7	37,6	0,22		8,28
K4+660	12,1	6	72,6	0,22		15,98
K4+700	17,4	6	104,4	0,22		22,97
K4+728	5	2,8	14	0,22		3,08
K4+800	3,2	2,8	8,96	0,22		1,98
K4+800	7	4,7	32,9	0,22		7,24
K4+850	9	4	36	0,22		7,92
K4+870	23,2	6,1	141,52	0,22		31,14
K4+995	21,8	6	130,8	0,22		28,78
Sub Total						285,81
Total						285,81

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

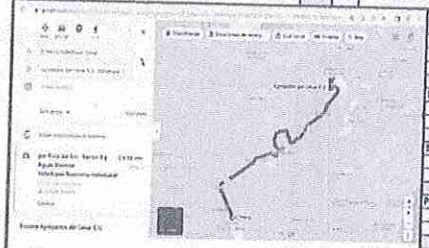
LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES			Fecha		
					23/06/2023		
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR			Pagina 1		
CAPÍTULO	3	SUB-BASE Y BASE	ÍTEM	3,4	BASE GRANULAR CLASE C	GOBERNACIÓN DEL CESAR	
Subcapítulo						UNIDAD DE MEDIDA	M3

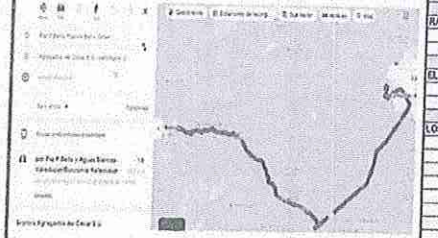
Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA	VOL.		
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO						
K+400	3,2	1,9	6,08	0,22		1,34
K+450	7,5	2,6	19,5	0,22		4,29
K+600	19,2	2,4	46,08	0,22		10,14
K2+500	11,3	2,3	25,99	0,22		5,72
K3+900	6	5,7	34,2	0,22		7,53
K3+940	5,7	2,4	13,68	0,22		3,01
K3+940	2,9	2,6	7,54	0,22		1,66
K4+050	9	3,2	28,8	0,22		6,34
K4+170	6,3	4	25,2	0,22		5,55
K4+200	28	6	168	0,22		36,96
K4+265	11,4	6	68,4	0,22		15,05
K4+280	4,2	2,3	9,66	0,22		2,13
K4+300	5,4	6	32,4	0,22		7,13
K4+340	14,1	6	84,6	0,22		18,62
K4+420	5,7	2,8	15,96	0,22		3,52
K4+450	3,3	24	79,2	0,22		17,43
K4+630	9,1	6	54,6	0,22		12,02
K4+651	8	4,7	37,6	0,22		8,28
K4+660	12,1	6	72,6	0,22		15,98
K4+700	17,4	6	104,4	0,22		22,97
K4+728	5	2,8	14	0,22		3,08
K4+800	3,2	2,8	8,96	0,22		1,98
K4+800	7	4,7	32,9	0,22		7,24
K4+850	9	4	36	0,22		7,92
K4+870	23,2	6,1	141,52	0,22		31,14
K4+995	21,8	6	130,8	0,22		28,78
Sub Total						285,81
Total						285,81

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.I. CONSORCIO INFRAVIALES	R.I. DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

	MEMORIA DE CANTIDADES	Fecha	
		23/08/2023	
		Pagina 1	

PROYECTO	MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR					GOBERNACIÓN DEL CESAR	
CAPÍTULO	4	RETIRO	ÍTEM	4.1	TRANSPORTE REMOCIÓN DE: PAVIMENTO, BASE Y SUBBASE	UNIDAD DE MEDIDA	M3-KM
Subcapítulo							





Descripción	Dimensiones LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	VOL.	No Elem.	MEDIDA Total
SAN DIEGO LOS TUPES - MATERIAL PROVENIENTE DE LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS						
	15	1	1	16.00		16.00
Distancia (km)						31,80
Sub Total						508,80
SAN DIEGO LAS PITILLAS - MATERIAL PROVENIENTE DE LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS						
	18	1	1	16.00		18.00
Distancia (km)						33.00
Sub Total						594.00
SAN DIEGO MEDIA LUNA - MATERIAL PROVENIENTE DE LA LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS						
	8	1	1	8.00		8.00
Distancia (km)						30.50
Sub Total						244,00
PATILLAL - TZEMUAKE - MATERIAL PROVENIENTE DE LOS DERRUMBES						
	56	1	1	56.00		56.00
Distancia (km)						29,93
Sub Total						1.674,40
ATANQUEZ - GUATAPURI - MATERIAL PROVENIENTE DE LOS DERRUMBES						
	72	1	1	72.00		72.00
Distancia (km)						47,30
Sub Total						3.405,60
RAMAL A PUEBLO BELLO						
				0.84		0.84
Distancia (km)						55,30
Sub Total						46,45
EL CALLAO - LOS CALABAZOS						
				0.87		0.87
Distancia (km)						30,40
Sub Total						26,37
LOS VENADOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO						
K4+430	3.2	1.9	8.08	0.52		3.17
K4+450	7.5	2.6	19.5	0.52		10.14
K4+600	19.2	2.4	46.08	0.52		23.97
K4+500	11.3	2.3	25.99	0.52		13.51
K3+100	6	5.7	34.2	0.52		17.78
K3+940	5.7	2.4	13.68	0.52		7.12
K3+940	2.9	2.6	7.54	0.52		3.92
K4+050	9	3.2	28.8	0.52		14.98
K4+173	6.3	4	25.2	0.52		13.11
K4+200	28	6	168	0.52		87.36
K4+265	11.4	6	68.4	0.52		35.57
K4+200	4.2	2.3	9.66	0.52		5.03
K4+300	5.4	6	32.4	0.52		16.85
K4+360	14.1	6	84.6	0.52		44.00
K4+420	5.7	2.8	15.96	0.52		8.30
K4+450	3.3	24	79.2	0.52		41.18
K4+630	9.1	6	54.6	0.52		28.40
K4+651	8	4.7	37.6	0.52		19.56
K4+660	12.1	6	72.6	0.52		37.75
K4+700	17.4	6	104.4	0.52		54.29
K4+728	5	2.8	14	0.52		7.28
K4+800	3.2	2.8	8.96	0.52		4.66
K4+800	7	4.7	32.9	0.52		17.11
K4+850	9	4	36	0.52		18.72
K4+873	23.2	8.1	141.52	0.52		73.60
K4+905	21.8	6	130.8	0.52		68.02
Volumen Total - RCD						875,43
Factor de expansión						1,33
Distancia (km)						100,00
Sub Total						86.708,59
Volumen Total - transporte de material granular						571,62
Factor de expansión						1,30
Distancia (km)						72,00
SUB Total						72.192,80
Volumen Total - Derrumbes						120,00
Distancia (km)						51,87
SUB Total						8.200,48
Sub Total						160.612,32
Total						160.612,32

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

			MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha		
									23/06/2023		
									Pagina 1		
PROYECTO			MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR		
CAPÍTULO	5	OBRAS DE SEÑALIZACIÓN	ÍTEM	5,1	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA				UNIDAD DE MEDIDA		ML
Subcapítulo											

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	VOL.		
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO	862,52				1	862,52
Sub Total						862,52
Total						862,52

JAVIER TRIANA MORALES
R.L CONSORCIO INFRAVIALES

JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LOS HACEDORES MEJOR		Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES					Fecha			
								23/06/2023			
PROYECTO			MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR					Pagina 1			
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-01	SELLO DE GRIETAS ASFALTICO SIN RUTEO			GOBERNACIÓN DEL CESAR			
Subcapítulo								UNIDAD DE MEDIDA			ML

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	VOL.		
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO	4067,2				1	4067,15
RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS	7562,0				1	7562,00
Sub Total						11.629,15
Total						11.629,15

JAVIER TRIANA MORALES
R.L CONSORCIO INFRAVIALES

JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha			
								23/06/2023			
								Pagina 1			
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR			
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-02	PAVIMENTO EN CONCRETO PARA BACHEO (MR. 4 Mpa)			UNIDAD DE MEDIDA		M3	
Subcapítulo											

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	VOL.		
LA VICTORIA DE SAN ISIDRO						1,62
ALCANTARILLA	2	4,5	0,18	1,62		1,62
Sub Total						1,62
Total						1,62

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

			MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha			
									23/06/2023			
									Pagina 1			
PROYECTO			MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR			
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-03	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA				UNIDAD DE MEDIDA		Kg	
Subcapítulo												

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	Peso (Kg/m)	Cantidad	Peso Total		
VÍA NACIONAL - LA VICTORIA DE SAN ISIDRO						
K0+480	2,4	0,6	11,00	14,8		14,78
K0+560	4,9	0,6	26,00	71,3		71,34
Sub Total						86,12
Total						86,12

JAVIER TRIANA MORALES
R.L CONSORCIO INFRAVIALES

JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

			MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha			
									23/06/2023			
									Pagina 1			
PROYECTO			MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR			
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-04	DEFENSA METÁLICA				UNIDAD DE MEDIDA		M	
Subcapitulo												
Descripción			Dimensiones								No Elem.	MEDIDA Total
			INICIAL		FINAL		LONG					
RAMAL A PUEBLO BELLO												
			K1+750		K2+050		300,00				1	300,00
			K2+140		K2+230		90,00				1	90,00
			K3+040		K3+150		110,00				1	110,00
			K8+000		K8+130		130,00				1	130,00
			K8+300		K8+320		20,00				1	20,00
			K9+600		K9+630		30,00				1	30,00
			K10+000		K10+200		200,00				1	200,00
			K10+300		K10+400		100,00				1	100,00
			K10+450		K10+600		150,00				1	150,00
			K10+900		K10+990		90,00				1	90,00
			K13+000		K13+100		100,00				1	100,00
			K15+000		K15+200		200,00				1	200,00
			K17+500		K17+700		200,00				1	200,00
			K17+900		K18+000		100,00				1	100,00
			K18+100		K18+300		200,00				1	200,00
			K18+500		K18+580		80,00				1	80,00
			K18+800		K18+900		100,00				1	100,00
			K19+100		K19+400		300,00				1	300,00
			K19+600		K19+650		50,00				1	50,00
			K19+800		K19+880		80,00				1	80,00
			K19+900		K20+000		100,00				1	100,00
			K20+100		K20+150		50,00				1	50,00
			K20+200		K20+220		20,00				1	20,00
			K20+800		K20+950		150,00				1	150,00
			K21+100		K21+150		50,00				1	50,00
			K21+800		K21+850		50,00				1	50,00
			K22+100		K22+150		50,00				1	50,00
			K22+300		K22+400		100,00				1	100,00
			K22+600		K22+700		100,00				1	100,00
			K25+000		K25+055		55,38				1	55,40
			REPARACIONES								1	195,58
			Sub Total									3.550,98
			Total									3.550,98

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

		MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha			
								23/06/2023			
								Pagina 1			
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR			
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-05	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO IV (75*75)			UNIDAD DE MEDIDA		Und	
Subcapítulo											

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	INICIAL	FINAL	CANTIDAD	TIPO		
RAMAL A PUEBLO BELLO						
	K+	K5+000	8,00	ANIMALES EN LA VÍA	1	8,00
	K5+000	K10+000	4,00	SEÑAL INFORMATIVA DE VELOCIDAD	1	4,00
	K1+750	K2+050	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K3+040	K3+150	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K10+300	K10+400	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K10+900	K10+990	12,00	DELINEADORES	1	12,00
	K11+800	K11+900	10,00	DELINEADORES	1	10,00
	K12+300	K12+400	5,00	DELINEADORES	1	5,00
	K12+600	K12+700	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K16+300	K16+350	4,00	DELINEADORES	1	4,00
	K18+700	K18+800	2,00	DELINEADORES	1	2,00
	K18+800	K18+900	8,00	DELINEADORES	1	8,00
	K19+100	K19+400	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K19+600	K19+650	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K21+500	K21+550	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K23+200	K23+250	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K26+600	K2+650	6,00	DELINEADORES	1	6,00
			60,00	POSTE DE REFERENCIA	1	60,00
RUTA 6003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS						
	K1+800	K1+850	8,00	DELINEADORES	1	8,00
	K2+000	K2+100	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K2+800	K2+850	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K8+800	K8+850	8,00	DELINEADORES	1	8,00
	K5+000	K10+000	4,00	SEÑAL INFORMATIVA DE VELOCIDAD	1	4,00
	K+	K5+000	4,00	ANIMALES EN LA VÍA	1	4,00
LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL						
	K1+800	K1+850	8,00	DELINEADORES	1	8,00
	K2+000	K2+100	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K2+800	K2+850	6,00	DELINEADORES	1	6,00
	K8+800	K8+850	8,00	DELINEADORES	1	8,00
	K5+000	K10+000	4,00	SEÑAL INFORMATIVA DE VELOCIDAD	1	4,00
	K+	K5+000	8,00	ANIMALES EN LA VÍA	1	8,00
	K+	K5+000	2,00	CURVA A LA IZQUIERDA	1	2,00
				Sub Total		245,00
				Total		245,00

JAVIER TRIANA MORALES
R.L CONSORCIO INFRAVIALES

JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES							Fecha			
									23/06/2023			
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR							Pagina 1			
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-06	PODA DE LA PARTE AÉREA DE LOS ARBOLES				GOBERNACIÓN DEL CESAR			
Subcapitulo									UNIDAD DE MEDIDA		Und	
			Descripción			Dimensiones					No Elem.	MEDIDA Total
						INICIAL	FINAL	CANTIDAD	TIPO			
			RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS									
			SAN DIEGO - LOS TUPES									464
			SAN DIEGO - LAS PITILLAS									209
			SAN DIEGO - MEDIA LUNA									488
			MANDINGUILLA - DIOS ME VEA - HIGO AMARILLO									152
			RAMAL A SIMAÑA									150
			LA RAYA - ZAPATOSA									70
												84
JAVIER TRIANA MORALES R.L CONSORCIO INFRAVIALES		JOHANNA LOPEZ TINOCO R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA	Sub Total									1.617,00
			Total									1.617,00

LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES							Fecha			
									23/06/2023			
									Pagina 1			
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR							GOBERNACIÓN DEL CESAR			
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS		ÍTEM	NP-07	REMOCIÓN DE DERRUMBES MANUAL			UNIDAD DE MEDIDA		M3	
Subcapítulo												

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	INICIAL	FINAL	VOLUMEN	TIPO		
ATANQUEZ - GUATAPURÍ						
			72,00		1	72,00
PATILLAL - TZUNKE						
			56,00		1	56,00
Sub Total						128,00
Total						128,00

JAVIER TRIANA MORALES
R.I. CONSORCIO INFRAVIALES

JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.I. DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

		MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha				
								23/06/2023				
								Pagina 1				
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR				
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-09	TRANSPORTE DE MATERIAL VEGETAL (PARA TRAMOS DONDE NO HAY RUTA DE RECOLECCIÓN)			UNIDAD DE MEDIDA		M3-KM		
Subcapitulo												
					Descripción	Dimensiones				Distancia	Distancia (m3-km)	
						LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	VOLUMEN (m3)			
					SAN DIEGO - LOS TUPES				128,00	31	3968,00	
					SAN DIEGO - LAS PITILLAS				488,00	39	19032,00	
					SAN DIEGO - MEDIA LUNA				576,00	30,5	17568,00	

LO HACEMOS MEJOR		Libertad y Orden		MEMORIA DE CANTIDADES				Fecha				
								23/06/2023				
								Pagina 1				
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR				
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS		ÍTEM	NP-10	LIMPIEZA DE PONTONES Y BOX COULVERT		UNIDAD DE MEDIDA			ML	
Subcapítulo												
				Descripción		Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total	
						LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD			
				RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS		11,64	1,00		2,00		23,27	
				SAN DIEGO - LOS TUPES		10,73	1,00		1,00		10,73	
				SAN DIEGO - LAS PITILLAS		10,73	1,00		4,00		42,92	
				SAN DIEGO - MEDIA LUNA		11,62	1,00		18,00		209,07	
				PATILLAL- TEZUMAKE (VILLA RUEDA)		10,63	1,00		2,00		21,26	
				LOS VENAOS - EL PERRO - GUAMARAL		11,45	1,00		3,00		34,35	
JAVIER TRIANA MORALES R.L. CONSORCIO INFRAVIALES		JOHANNA LOPEZ TINOCO R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA		Sub Total							341,60	
				Total							341,60	

	MEMORIA DE CANTIDADES	Fecha	
		23/06/2023	
		Pagina 1	

PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR				GOBERNACIÓN DEL CESAR	
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-12	SELLO DE POLIURETANO ELASTÓMERO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDÓN DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA	UNIDAD DE MEDIDA	ML
Subcapítulo							

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)		PERÍMETRO		
LA VICTORIA DE SAN ISIDRO						15,00
ALCANTARILLA				15,00		15,00
Sub Total						15,00
Total						15,00

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES						Fecha			
								23/06/2023			
								Pagina 1			
PROYECTO		MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR						GOBERNACIÓN DEL CESAR			
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-13	TERMINAL DE DEFENSA METÁLICA			UNIDAD DE MEDIDA		UND	
Subcapítulo											

Descripción	Dimensiones				No Elem.	MEDIDA Total
	INICIAL	FINAL	CANTIDAD			
RAMAL A PUEBLO BELLO						
	K1+750	K2+050	2,00		1	2,00
	K2+140	K2+230	2,00		1	2,00
	K3+040	K3+150	2,00		1	2,00
	K8+000	K8+130	2,00		1	2,00
	K8+300	K8+320	2,00		1	2,00
	K9+600	K9+630	2,00		1	2,00
	K10+000	K10+200	2,00		1	2,00
	K10+300	K10+400	2,00		1	2,00
	K10+450	K10+600	2,00		1	2,00
	K10+900	K10+990	2,00		1	2,00
	K13+000	K13+100	2,00		1	2,00
	K15+000	K15+200	2,00		1	2,00
	K17+500	K17+700	2,00		1	2,00
	K17+900	K18+000	2,00		1	2,00
	K18+100	K18+300	2,00		1	2,00
	K18+500	K18+580	2,00		1	2,00
	K18+800	K18+900	2,00		1	2,00
	K19+100	K19+400	2,00		1	2,00
	K19+600	K19+650	2,00		1	2,00
	K19+800	K19+880	2,00		1	2,00
	K19+900	K20+000	2,00		1	2,00
	K20+100	K20+150	2,00		1	2,00
	K20+200	K20+220	2,00		1	2,00
	K20+800	K20+950	2,00		1	2,00
	K21+100	K21+150	2,00		1	2,00
	K21+800	K21+850	2,00		1	2,00
	K22+100	K22+150	2,00		1	2,00
	K22+300	K22+400	2,00		1	2,00
	K22+600	K22+700	2,00		1	2,00
	K25+000	K25+055	2,00		1	2,00
Reparaciones			1,00		60	60,00
			Sub Total			120,00
			Total			120,00

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES	Fecha: 23/06/2023 — Pagina 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR			GOBERNACIÓN DEL CESAR	
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-14	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES (SITIO AUTORIZADO)
Subcapitulo					UNIDAD DE MEDIDA: M3

Descripción	Dimensiones				FACTOR	Vol Total (m3)
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	VOLUMEN (m3)		
EL CALLAO - LOS CALABAZOS				17,00		17,00
RAMAL A PUEBLO BELLO				13,00		23,00
SAN DIEGO - LOS TUPES				128,00		128,00
SAN DIEGO - LAS PITILLAS				488,00		488,00
SAN DIEGO - MEDIA LUNA				576,00		576,00
PATILLAL - TZUNKE				16,00		16,00
RAMAL A CHEMESQUEMENA				5,00		5,00
ATANQUEZ GUATAPURI				12,00		12,00
Sub Total						1265,00
Total						1265,00

JAVIER TRIANA MORALES	JOHANNA LOPEZ TINOCO
R.L CONSORCIO INFRAVIALES	R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR	Libertad y Orden	MEMORIA DE CANTIDADES	Fecha: 23/06/2023 — Pagina 1

PROYECTO	MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR					GOBERNACIÓN DEL CESAR	
CAPÍTULO	NP	NO PREVISTOS	ÍTEM	NP-15	MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19 PARA BACHEO TRAMO LOS VENAOS - EL PERRO	UNIDAD DE MEDIDA	M3
Subcapítulo							

Descripción	Dimensiones				ID	MEDIDA Total
	LARGO (m)	ANCHO (m)	ÁREA	ESPESOR		
LOS VENAOS - EL PERRO						
K+400	3,2	1,9	6,08	0,09	1	0,55
K+450	7,5	2,6	19,5	0,09	2	1,76
K+600	19,2	2,4	46,08	0,09	3	4,15
K2+500	11,3	2,3	25,99	0,09	4	2,34
K3+900	6	5,7	34,2	0,09	5	3,08
K3+940	5,7	2,4	13,68	0,09	6	1,24
K3+940	2,9	2,6	7,54	0,09	7	0,68
K4+050	9	3,2	28,8	0,09	8	2,60
K4+170	6,3	4	25,2	0,09	9	2,27
K4+200	28	6	168	0,09	10	15,12
K4+265	11,4	6	68,4	0,09	11	6,16
K4+280	4,2	2,3	9,66	0,09	12	0,87
K4+300	5,4	6	32,4	0,09	13	2,92
K4+340	14,1	6	84,6	0,09	14	7,62
K4+420	5,7	2,8	15,96	0,09	15	1,44
K4+450	3,3	24	79,2	0,09	16	7,13
K4+630	9,1	6	54,6	0,09	17	4,92
K4+651	8	4,7	37,6	0,09	18	3,39
K4+660	12,1	6	72,6	0,09	19	6,54
K4+700	17,4	6	104,4	0,09	20	9,40
K4+728	5	2,8	14	0,09	21	1,26
K4+800	3,2	2,8	8,96	0,09	22	0,81
K4+800	7	4,7	32,9	0,09	23	2,97
K4+850	9	4	36	0,09	24	3,24
K4+870	23,2	6,1	141,52	0,09	25	12,74
K4+995	21,8	6	130,8	0,09	26	11,78
RAMAL A PUEBLO BELLO						
	2,5	2,2	5,50	0,09	1	0,50
	2,5	1,5	3,75	0,09	2	0,34
EL CALLAO - LOS CALABAZOS						
	1,3	1,6	2,08	0,09	1	0,19
	1,2	1,2	1,44	0,09	2	0,13
	1,1	1,3	1,43	0,09	3	0,13
	1	1	1	0,09	4	0,09
	1,2	1,2	1,44	0,09	5	0,13
			Sub Total			118,49
			Total			118,49

JAVIER TRIANA MORALES R.L CONSORCIO INFRAVIALES	JOHANNA LÓPEZ TRIVIÑO R.L DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

LO HACEMOS MEJOR
GOBIERNO DEL CESAR

CERTIFICAN:

Que la modificatoria No. 002 presentada por el constructor **CONSORCIO INFRAVIALES** y avalada por la interventoría externa **DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S**, se propuso y avaló, respectivamente, teniendo en cuenta los siguientes principios:

1. Concordancia de los análisis de precios unitarios de las actividades no previstas con el promedio de precios del mercado de la construcción en la región.

2. Concordancia de los precios de insumos incluidos en las actividades no previstas con los precios de insumos incluidos en las actividades contractuales. Es decir, que los precios de insumos de las actividades contractuales, se mantuvieron en ocasión a que se haya requerido incluirlos en actividades no previstas.

3. Verificación de la necesidad de incluir las actividades no previstas en la modificatoria No. 002, bajo el análisis, calculo y estudio de los profesionales de perfiles multidisciplinarios del equipo constructor e interventor, donde se corroboró que estas actividades no previstas se requieren para el cumplimiento del objeto contractual, las especificaciones técnicas y demás documentos del proyecto, así como para garantizar la calidad y durabilidad de la obra que se ejecuta.

4. Verificación, calculo y medición precisa de las cantidades de obras consignadas en la modificatoria No. 002, las cuales fueron revisadas por el equipo constructor e interventor, en planos y corroboradas en sitios intervenidos con los medios y equipos necesarios para tal fin.

Se firma la presente certificación a los 28 días del mes junio de 2023.

JAVIER TRIANA MORALES
Representante Legal
Contrato de Obra
Constructor
NIT 901.625.796-5

JOHANNA IVETTE LOPEZ TINOCO
Representante Legal
Contrato de Interventoria
Interventor.
NIT. 900.503.599-3

LO HACEMOS MEJOR
GOBIERNO DEL CESAR

EL REPRESENTANTE LEGAL DE

DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S

NIT. 900.503.599-3

Teniendo en cuenta que el **contrato de interventoría No. CMA SIN 0009-2022 del 16 de noviembre de 2022**, cuyo objeto es **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR**, se suscribió en cumplimiento de ARTÍCULO 32 de la Ley 80 de 1993, que reza: "En los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso públicos, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista…".

Y que en la propuesta presentada a la entidad contratante por parte de **DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S**, se ofertó un equipo multidisciplinario para garantizar el seguimiento y control de la ejecución del contrato de obra No obra No. 2022 004 0011 del 21 de septiembre de 2022 , por lo que se cuenta con los profesionales de los distintos componentes que hacen parte del proyecto con BPIN 2021002200080.

CERTIFICA:

Que para los planos, presupuestos, soportes y documentos en general entregados por el **CONSORCIO INFRAVIALES** dentro del estudio de la modificatoria que se tramita en el **contrato de obra No. 2022 004 0011**, la interventoría externa dispuso el equipo multidisciplinario necesario para su correspondiente análisis y revisión, por tanto, **DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S**, a través de su representante legal, presenta formalmente a la Gobernación del Departamento del Cesar, la aprobación de los documentos entregados por el constructor, y en consecuencia, otorga el aval para la suscripción del acta modificatoria No. 02.

Se firma la presente certificación a los 28 días del mes junio de 2023.

JAVIER TRIANA MORALES
Representante Legal
Contrato de Obra
Constructor
NIT 901.625.796-5

JOHANNA IVETTE LOPEZ TINOCO
Representante Legal
Contrato de Interventoría
Interventor.
NIT. 900.503.599-3

ACTA DE JUSTIFICACION DE MODIFICACION DE PRESUPUESTO POR MAYORES Y MENORES

LO HACEMOS MEJOR GOBIERNO DEL CESAR	**ACTA DE JUSTIFICACION DE MODIFICACION DE PRESUPUESTO POR MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA #2 EN EL CONTRATO DE OBRA No. 2022040011**	Página 1 de 9

DATOS GENERALES

Contrato [X] Convenio [ ]

Modalidad de contratación	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
N° de proceso de selección	SAMCSMI-SIN-0001-2022
Número del Contrato	2022 04 0011
Entidad Contratante	Departamento del Cesar
Fecha de suscripción del Contrato	17 de agosto de 2022
Objeto del Contrato	MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIA DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Contratista	CONSORCIO INFRAVIALES
NIT.	901.625.796-5
nombre del representante legal	Javier Enrique Triana Morales
Identificación del representante legal	1.020.756.779
Fecha de inicio del contrato	6 de diciembre de 2022
Valor del Contrato	2.675.979.349
Plazo del Contrato	8 meses
Plazo adicional	N/A
Fecha final del contrato	06 de agosto de 2023
SUPERVISORES:	Said Antonio Lozano Lozano María Gabriela Rumbo Castro
Interventor	DAM SOLUCIONES E INTEGRALES SAS
NIT.	900.503.599-3

FECHA : 23 DE JUNIO 2023

LUGAR : DESPACHO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

HORA: : 10:00 A.M.

ASISTENTES: JAVIER ENRIQUE TRIANA MORALES, representante legal CONSORCIO INFRAVIALES, en calidad de Contratista; **JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO,** representante legal de DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS, como Interventor Externo; **SAID LOZANO LOZANO y MARIA GABRIELA RUMBO** como Supervisores por parte de la Secretaría de Infraestructura; y **ESTHER MENDOZA PEINADO**, secretaria de Infraestructura Departamental.

OBJETO: Revisar, evaluar y aprobar, la modificación del presupuesto de obra contractual, mediante mayores y menores cantidades de obra, que son fundamentales para la normal ejecución y alcance del proyecto.

ANTECEDENTES:

El Departamento del Cesar, apertura la selección abreviada de menor cuantía No SAMCSMI-SIN-0001-2022, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIA DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR"; dicho proceso fue adjudicado mediante Resolución No.008270 del 17 de agosto de 2022, al **CONSORCIO INFRAVIALES**, con NIT No.901.625.796-5 (conformado por **MB CONSTRUCCIONES Y DISEÑOS S.A.S.**, con Nit No. 900.671.190-4 con el 55% de participación, **MANSER INGENIERIA S.A.S** Nit 800.071.993-4 con el 40% de participación, **BUILDING ENGINEERING AND CONSULTING COMPANY SAS**, con Nit 901.138.862-4 con el 5% de participación); representada legalmente por **JAVIER ENRIQUE TRIANA MORALES**, identificado con C.C. No. 1.020.756.779 DE Bogotá.

Así mismo apertura Concurso de Mérito No CMA SIN 0009-2022, para llevar a cabo la Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental, del proyecto, dicho contrato fue adjudicado a DAM SOLUCIONES E INGENIRIA, identificado con Nit No. 900.503.599-3, representado legalmente por **JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO**, identificado con cedula de ciudadanía No 38.813.115 expedida en Guaduas (Cundinamarca).

Una vez suscrita acta de inicio de los contratos de obra e interventoría, se procedió en conjunto con la supervisión del proyecto y las cantidades descritas mediante Acta Modificatoria No.1. Teniendo en cuenta que es un contrato de mantenimiento y que cuando se realizaron los estudios del proyecto, los corredores viales presentaban unas condiciones diferentes a las que se evidencia ahora en la ejecución del proyecto, esto obviamente debido a los factores climáticos presentados entre el periodo de formulación, licitación y contratación del mismo.

Luego de realizar la verificación del estado de las vías a intervenir y determinar la priorización de las mismas con base en parámetros de seguridad del usuario y transitabilidad y con el ánimo de realizar intervenciones que salvaguarden y preserven la vida de las estructuras de pavimento, se obtuvo como resultado que las cantidades necesarias a ejecutar están distribuidas así:

LIMPIEZA

1,1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	Ha	80,69

Una vez dimensionado la longitud real de cada uno de los tramos y el ancho del derecho de vía existente se determinó a través de cantidades calculadas con las dimensiones obtenidas en campo que el área a intervenir disminuyera 67,35 Ha, para así llegar a un total de 80,69 Ha en los 21 tramos.

1,2	LIMPIEZA DE BERMAS	M2	117.453,76

De la misma manera una vez recorridos uno a uno los tramos se consideró que la cantidad de metros cuadrados de limpieza de bermas disminuiría, ya que inicialmente en la etapa de estructuración del proceso se consideró un ancho promedio de 0,5 m en todos los tramos. Sin embargo, la evidencia en campo nos permitió determinar que

en la mayoría de los tramos dicho ancho es prácticamente imperceptible por tal motivo fue necesario disminuir esta cantidad a 117.453,76 m2.

1,3	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN TIERRA	ML	57.520,00

La existencia de las cunetas en tierra y la necesidad de construirlas no fue tal como se consideró en la estructuración del proceso, toda vez que varias de las vías contaban con estructuras hidráulicas complementarias, tales como cunetas en concreto que se encontraban bajo material de tipo suelo que habían invadido dichas estructuras por la falta de mantenimiento o que por las dimensiones de los mismos tramos no había lugar para la construcción de este tipo de elemento, lo que permitió reducir considerablemente la cantidad de metros lineales de limpieza a mano de cunetas en tierra a 57.520 metros.

1,4	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO	ML	75.140,00

Tal como fue descrito en el ítem anterior (1,3 LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN TIERRA), la cuneta en concreto existente en varios de los tramos no era perceptible ya que el material tipo suelo la había recubierto por la falta de mantenimiento, una vez limpiadas las zonas aledañas a la vía se encontró la existencia de este elemento lo que obligo a la reclasificación de la cantidad a este ítem lo que generó que este ítem incrementara hasta 75.140 metros.

1,5	LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES DE ALCANTARILLAS	ML	2.280

Una vez inspeccionado el estado de las alcantarillas en los tramos de vía, se logro determinar que no seria necesario que se realizara la limpieza de la totalidad de los elementos, ya que varios de estos se encontraban en buen estado para realizar el direccionamiento del flujo de agua, lo que permitió disminuir la limpieza de dichas estructuras 1.570 metros y llevarlo así a un total consolidado de 2.280 metros de limpieza a mano de encoles y descoles de alcantarillas.

1,6	LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO DE 600 MM Y 900 MM	UND	215

De igual manera que como fue descrito en el ítem 1,5 LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DECOLES DE ALCANTARILLAS, la cantidad de alcantarillas se vio reducida a 215 unidades ya que se determinó en campo que muchas de las alcantarillas contempladas contaban con las condiciones necesarias para direccionar el flujo de agua que se presenta y estos recursos podrían ser mejor empleados en otras actividades importante, por tal motivo se disminuyó hasta 215 unidades el presente ítem.

CARPETA ASFÁLTICA

2,1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	M3	118,89

Luego de realizar la priorización de los tramos de vías más críticos y de realizar el levantamiento en conjunto entre las partes (Interventoría – Contratista) en donde se determinaron las zonas más afectadas, se determinó que la estructura de pavimento que presentaba mayor y extenso deterioro, se encontraba localizado en el tramo Los Venaos – El Perro, por tal motivo se realizó un levantamiento detallado de las áreas afectadas que permitió llegar al volumen de pavimento asfaltico de 118,89 metros cúbicos.

2,2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	1301,71

De igual manera que la descrita en la actividad de demolición el área a imprimar para generar adherencia entre las capas granulares y la capa de rodadura se determinó del levantamiento de información realizado entre las partes en donde se llegó a la conclusión que no seria necesario imprimar lo que se contempló en el Acta Modificatoria No. 1 sino que la cantidad realmente necesaria a imprimar únicamente obedece a los baches establecidos del levantamiento de información en el tramo Los Venaos – El perro.

SUB BASE Y BASE

3,1	REMOCIÓN DE BASE Y/O SUB BASE	M3	675,43

Ya que los trabajos a realizar obedecen a un mantenimiento y que se requiere que la estructura de pavimento que se construya obedezca a la restitución de la existente, se optó por realizar la intervención de la misma para restituir las condiciones originales, conclusión que se obtuvo como resultado de los comités de obra realizados entre las partes. La estructura de pavimento está compuesta por dos capas de material granular cada una de ellas de 22 cm, siendo esta misma la que se retira, lo que conllevó a incrementar la cantidad de material a remover y que por la gravedad de los daños en la carpeta de rodadura ya había sido contaminada y expuesta al tránsito, situación para la cual no fue diseñada, por tal motivo requiere ser removida, como resultado el volumen de dicho material asciende a 675,43 metros cúbicos.

3,3,1	SUB BASE GRANULAR CLASE C (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO)	M3	285,81

De igual manera que la descrita en el ítem 3,1 como resultado de la priorización de esfuerzos y garantizar intervenciones en las estructuras de pavimento que cumplan con las características necesarias de calidad y seguridad para su uso con la estructura de pavimento encontrada el volumen de material necesario para la restitución y reconstrucción de la estructura de pavimento se incrementó a 285,81 metros cúbicos la cantidad de material tipo sub base granular clase C.

3,3,2	SUB BASE GRANULAR CLASE C (LAS VEGAS - SALOA)	M3	0

Como fue descrito anteriormente, de la priorización de recursos y de acuerdo a la necesidad de la intervención que se obtuvo como consecuencia del levantamiento de la información, se consideró que para el tramo de las Vegas – Saloa no será incluido este ítem, priorizando los recursos a los tramos que realmente lo requieren, por lo tanto, este tramo será intervenido únicamente con ítems del capítulo de limpieza.

3,3,3	SUB BASE GRANULAR CLASE C (BECERRIL – LA GUAJIRITA)	M3	0

Como fue descrito anteriormente, de la priorización de recursos y de acuerdo a la necesidad de la intervención que se obtuvo como consecuencia del levantamiento de la información, se consideró que para el tramo de las Becerril – La Guajirita no será incluido este ítem, priorizando los recursos a los tramos que realmente lo requieren, por lo tanto, este tramo será intervenido únicamente con ítems del capítulo de limpieza.

3,4,1	BASE GRANULAR (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO)	M3	285,81

De igual manera que la descrita en el ítem 3,1 como resultado de la priorización de esfuerzos y garantizar intervenciones en las estructuras de pavimento que cumplan con las características necesarias de calidad y seguridad para su uso, con la estructura de pavimento encontrada, el volumen de material necesario para la restitución y reconstrucción de la estructura de pavimento se incrementó a 285,81 metros cúbicos la cantidad de material tipo base granular.

3,4,2	BASE GRANULAR (LAS VEGAS - SALOA)	M3	0

Como fue descrito anteriormente, de la priorización de recursos y de acuerdo a la necesidad de la intervención que se obtuvo como consecuencia del levantamiento de la información, se consideró que para el tramo de las Vegas – Saloa no será incluido este ítem, priorizando los recursos a los tramos que realmente lo requieren, por lo tanto, este tramo será intervenido únicamente con ítems del capítulo de limpieza.

3,4,3	BASE GRANULAR (BECERRIL – LA GUAJIRITA)	M3	0

Como fue descrito anteriormente, de la priorización de recursos y de acuerdo a la necesidad de la intervención que se obtuvo como consecuencia del levantamiento de la información, se consideró que para el tramo de las Becerril – La Guajirita no será incluido este ítem, priorizando los recursos a los tramos que realmente lo requieren, por lo tanto, este tramo será intervenido únicamente con ítems del capítulo de limpieza.

RETIRO

4,1	TRANSPORTE REMOCIÓN DE: PAVIMENTO, BASE Y SUBBASE	M3-KM	180.612,32

Una vez determinado el volumen de material tipo pavimento, base y sub base granular proveniente de la excavación de los sitios a intervenir y determinar la distancia hasta los sitios de disposición autorizado, se logró obtener la cantidad real de metros cúbicos kilometro necesarios a movilizar obteniendo como resultado que son 180.612,32 metros cúbicos – kilometro.

ÍTEMS NO PREVISTOS

6,1	SELLO DE GRIETAS ASFALTICO (SIN RUTEO)	M	11.629,15

De acuerdo con la necesidad evidenciada en las estructuras de pavimento de los tramos, El callao – Los Calabazos y Los Venaos – El Perro – Guaymaral, en donde se evidencio una gran cantidad de grietas que si se permite puede llegar a afectar la estructura de pavimento, se decidió intervenir las grietas existentes y así retardar el daño de las estructuras de pavimento.

6,2	PAVIMENTO EN CONCRETO PARA BACHEO (MR 4 MP)	M3	1,62

Esta actividad se requiere en áreas aisladas, y que requieran la ejecución de trabajos de concreto hidráulico, como es el caso de reparación de coronas de pozos de inspección; debido a la priorización obtenida se realizará únicamente la intervención de la estructura tipo pozo de inspección.

6,3	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	86,12

Esta actividad se requiere como complemento al ítem anterior, ya que se deben reforzar las placas de pavimento hidráulico que se construyan.

6,4	DEFENSA METALICA	ML	3550,98

Teniendo en cuenta los alineamientos geométricos de los tramos viales como el Zanjón - Pueblo Bello, entre otros, que presentan infinidad de curvas horizontales en topografía montañosa, se requiere la utilización de estos elementos para garantizar la seguridad de los usuarios de dichos corredores viales y bajar los índices de accidentabilidad en carreteras del Departamento, además es necesario realizar la reparación de tramos de defensa metálica existentes.

6,5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	245,00

La existencia de corredores viales con un gran número de cambios en sus alineamientos tanto vertical como horizontal, presencia de toda clase de semovientes en la vía, falta de información de límites de velocidad, son motivos para el requerimiento del suministro e instalación de un mayor número de señales verticales que permitan al usuario estar informado de las condiciones reales de la vía y de los obstáculos que se puedan encontrar, y así poder garantizar la seguridad vial.

6,6	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO IV (NO INCLUYE TRANSPORTE)	UND	1617,00

Dado la existencia de individuos arbóreos frondosos en los corredores viales a intervenir, los cuales presentan ramificaciones que invaden los carriles de la vía, tapando las señalizaciones verticales y obstaculizando la visión de conductores y peatones, entre otros, situación que se convierte en riesgo para la seguridad de los usuarios de estos corredores viales; razón por el cual, se requiere de esta actividad para garantizar la visibilidad y por ende la seguridad vial, como resultado de los recorridos realizados entre las partes se logró determinar que para garantizar la visibilidad en varios tramos viales se requería realizar la poda de individuos arbóreos que impedían la visibilidad y por tanto la seguridad de los usuarios, obteniendo un conteo minucioso elevando la cantidad de individuos a intervenir .

6,7	REMOCION DE DERRUMBRES MANUAL	M3	128,00

Debido a la ola invernal que vivió el país a mediados del segundo semestre del año 2022, situación climatológica que generó deslizamientos a nivel nacional en la malla vial, se requiere de esta actividad para garantizar la transitabilidad y estabilidad de los corredores viales donde se presenta esta dificultad, una vez cuantificada la actividad en los sitios críticos se obtuvo el volumen de 128 metros cúbicos.

6,8	TRANSPORTE AGREGADOS PETREOS PARA LA PREPARACION DE CONCRETO	M3-KM	0

Se determinó que para la elaboración de concreto hidráulico y por el volumen a fabricar se emplearan las fuentes de materiales locales.

7	TRANSPORTE DE MATERIAL VEGETAL (PARA TRAMOS DONDE NO HAY RUTA DE RECOLECCION)	M3-KM	40.568,00

Atendiendo la solicitud realizada por el área Ambiental de la Gobernación del Departamento del Cesar, sobre la correcta disposición del material vegetal producto de la ejecución de la limpieza en zona no boscosa y de la poda aérea de los individuos arbóreos, en algunos tramos se requiere de esta actividad debido a que la única empresa autorizada para hacer la correcta disposición de dichos materiales es la empresa de aseo "ASEO DEL NORTE", y que dicha empresa no tiene recorrido en todas las zonas y vías que se van a intervenir, por lo tanto, será necesario realizar el traslado del material hasta los puntos de acopio en donde ellos puedan realizar la recolección y posterior correcta disposición.

8,1	LIMPIEZA PONTONES Y BOX COULVERT	M	341,60

Se realizó la disminución de la cantidad ya que la longitud considerada originalmente para las estructuras en cada uno de los tramos fue muy superior a la encontrada en campo.

8,2	RECONSTRUCCION DE CUNETAS EN CONCRETO	M	0

Dado que la empresa de Gas se encuentra realizando la instalación de su tubería y sigue interviniendo las cunetas de concreto, y la longitud sigue incrementando no posible realizar dicha intervención.

8,3	SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDÓN DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA	M	15

Como complemento a la alternativa de bacheo en concreto hidráulico, se requiere de esta actividad con el fin de garantizar la impermeabilidad entre la junta de asfalto y concreto y así mantener la estabilidad del construido.

8,4	TERMINAL PARA DEFENSA METALICA	UND	120,00

Como complemento a la actividad de suministro e instalación de defensa metálica.

8,5	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS VEGETALES (SITIO AUTORIZADO)	M3	1265

La actividad obedece a los procedimientos requeridos para la correcta disposición del material vegetal proveniente de la poda aérea de los árboles y algunas zonas de rocería de las zonas no boscosas. .

8,6	MEZCLA ASFALTICA MDC 19 PARA BACHEO TRAMO LOS VENAOS - EL PERRO.	M3	118,49

Con el fin de garantizar la transitabilidad en el tramo de Los Venaos – El Perro - Guaymaral afectado por deterioro de la estructura de pavimento, se requiere de esta actividad; así mismo nos permite abarcar la vía con mayor afectación.

MENORES CANTIDADES

De acuerdo a lo manifestado en los antecedentes descritos en la presente justificación, se reducen las siguientes actividades:

CANTIDADES MODIFICATORIA # 1			CANTIDAD MENOR (-)	CANTIDAD AJUSTADA
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND		
1	LIMPIEZA			
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	Ha	67,35	80,69
1.2	LIMPIEZA DE BERMAS	M2	302.708,24	117.453,76
1.3	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN TIERRA	ML	152.497	57.520
1.5	LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES DE ALCANTARILLAS	ML	1.570	2.280
1.6	LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO DE 600MM Y 900MM	UND	139	215
2	CARPETA ASFÁLTICA			
2.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFALTICO	M3	885,94	118,89
2.2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2	11.258,64	1301,71
3	SUB- BASE Y BASE			
3.3.2	SUB BASE GRANULAR (LAS VEGAS- SALOA)	M3	16,32	0,00
3.3.3	SUB BASE GRANULAR (BECERRIL - LA GUAJIRITA)	M3	39,36	0,00
3.4.2	BASE GRANULAR (LAS VEGAS- SALOA)	M3	13,60	0,00
3.4.3	BASE GRANULAR (BECERRIL - LA GUAJIRITA)	M3	32,80	0,00
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS			
6,2	PAVIMENTO EN CONCRETO PARA BACHEO (MR. 4 MP).	M3	23,38	1,62
6,3	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	617,47	86,12
6,8	TRANSPORTE AGREGADOS PÉTREOS PARA LA PREPARACIÓN DE CONCRETO	M3-KM	1.991,78	0,00
8,1	LIMPIEZA PONTONES Y BOX COULVERT	M	44,33	341,60
8,2	RECONSTRUCCIÓN DE CUNETAS EN CONCRETO	M	120,00	0,00
8,3	SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDÓN DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA	M	168,98	15,00

Estas actividades reducen sus cantidades, teniendo en cuenta los corredores viales que van a ser intervenidos directamente por el departamento del cesar; igualmente teniendo en cuenta el mayor alcance requerido en el tramo Los Venados – el perro, en el cual se evidencia mayores áreas afectadas en la estructura de pavimento en toda la longitud del tramo.

	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (PAPSO)	GLB	$ 0,00

De acuerdo con la legislación vigente y teniendo en cuenta que la emergencia sanitaria finalizo el 30 de junio de 2022, y que el objetivo del protocolo de bioseguridad tenia como finalidad impedir la propagación del COVID-19, se procedió a desestimar el valor de este protocolo que se encontraba incluido en el presupuesto y destinarlo para el mejoramiento de las vías que hacen parte del objeto contractual.

MAYORES CANTIDADES

1. LIMPIEZA

CANTIDADES MODIFICATORIA # 2			CANTIDAD MAYOR (+)	CANTIDAD AJUSTADA
ÍTEM	DESCRIPCION	UND		
1	LIMPIEZA			
1.4	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO	ML	25.867,00	75.140,00

2. SUB-BASE Y/O BASE

CANTIDADES MODIFICATORIA #2			CANTIDAD MAYOR (+)	CANTIDAD AJUSTADA
ÍTEM	DESCRIPCION	UND		
3	SUB-BASE Y/O BASE			
3.1	REMOCIÓN DE BASE Y/O SUBBASE	M3	475,43	675,43
3.3.1	SUB BASE GRANULAR CLASE C (LOS VENAOS – EL PERRO – GUAYMARAL)	M3	85,81	285,81
3.4.1	GRANULAR (LOS VENAOS – EL PERRO – GUAYMARAL)	M3	35,81	285,81

3. RETIRO

CANTIDADES MODIFICATORIA #2			CANTIDAD MAYOR (+)	CANTIDAD AJUSTADA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND		
4	RETIRO			
4.1	TRANSPORTE REMOCIÓN DE: PAVIMENTO, BASE Y SUBBASE	M3-KM	84.442,36	180.612,32

4. ÍTEMS NO PREVISTOS

CANTIDADES MODIFICATORIA #2			CANTIDAD MAYOR (+)	CANTIDAD AJUSTADA
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND		
	ÍTEMS NO PREVISTOS			
6.1	SELLO DE GRIETAS ASFALTICO SIN RUTEO	M	747,13	11.629,15
6.4	DEFENSA METÁLICA	M	195,60	3.550,98
6.5	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm)	UND	5,00	245,00
6.6	PODA DE LA PARTE AÉREA DE ARBOLES TIPO IV (NO INCLUYE TRANSPORTE)	UND	1.167,00	1.617,00
6.7	REMOCIÓN MANUAL DE DERRUMBES	M3	38,00	128,00
7.0	TRANSPORTE DE MATERIAL VEGETAL (PARA TRAMOS DONDE NO HAY RUTA DE RECOLECCIÓN)	M3-KM	35.699,66	40.568,00
8.4	TERMINAL PARA DEFENSA METÁLICA	UND	74,00	120,00
8.5	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS VEGETALES (SITIO AUTORIZADO)	M3	1.092,86	1.265,00
8.6	MEZCLA ASFÁLTICA MDC 19 PARA BACHEO TRAMO LOS VENAOS - EL PERRO	M3	7,78	118,49

Una vez realizadas las visitas a campo, se evidencia la necesidad de ejecutar mayores cantidades de obra en los ítems relacionados anteriormente, con el fin de cumplir con el alcance del proyecto.

CONCEPTO INTERVENTORÍA EXTERNA

La interventoria externa manifiesta que se ha revisado y aprobado cada una de las modificaciones a realizar al presupuesto de obra y que se requieren para garantizar el alcance del proyecto.

Por las anteriores razones, la interventoria externa emite concepto positivo y avala la modificación del presupuesto de obra, asi como las mayores y menores cantidades de obra.

CONCEPTO SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Teniendo en cuenta los anteriores antecedentes y el concepto de la Interventoría externa, la entidad contratante encuentra justificación para realizar las modificaciones al presupuesto de obra del Contrato No. 2022040011, con el fin de garantizar el alcance del proyecto.

Una vez aprobado la presente acta, se autoriza la elaboración del Acta modificatoria de obra manteniendo el valor inicial del contrato.

Para mayor constancia firman los que en ella intervinieron.

JAVIER ENRIQUE TRIANA MORALES

Representante Legal

CONSORCIO INFRAVIALES

CONTRATISTA

ESTHER MENDOZA PEINADO

Secretaria de Infraestructura

Gobernación del Cesar

JOHANNA IVETTE LÓPEZ TINOCO

Representante Legal

DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS

INTERVENTORIA

SAID ANTONIO LOZANO LOZANO

Supervisor del contrato

Gobernación del Cesar

MARIA GABRIELA RUMBO CASTRO

Supervisor del Contrato

GOBERNACION DEL CESAR

ANEXOS DE INTERVENTORÍA

Anexo de Interventoría N. 1. Control diario del personal de interventoría.

LO HACEMOS MEJOR GOBIERNO DEL CESAR	PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA 30 (Día) 6 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DEL CESAR

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: JUNIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2022-05-0021

CARRETERA Y/O PROYECTO: MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIA DE VIAS EN EL CESAR

INTERVENTOR: DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

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	
JOSE LUIS STTAPPER SEGRERA	DIRECTOR INTERVENTORIA						1	1	1	1	1		1	1	1	1																
OSCAR MAURICIO MONTENEGRO RODRIGUEZ	RESIDENTE INTERVENTORIA	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	
CARLOS CABANA BRITTO	INSPECTOR	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	

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 OSCAR MONTENEGRO R.

Nombre: Oscar Montenegro Rodriguez
Residente de Interventoría

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Anexo de Interventoría N. 2. Relación de pago nómina de empleados de interventoría

DAM SOLUCIONES E INGENIERIA		DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS			
		NIT: 900.503.599-3			
ITEM	1	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023		
DESPRENDIBLE					
DATOS DEL EMPLEADO					
CEDULA	1.065.837.309		SUELDO:	$ 1.946.769	
NOMBRE	CARLOS ALBERTO CABANA BRITTO		CARGO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
PAGOS			DESCUENTOS		
CUENTA	DESCRIPCION	VALOR	CUENTA	DESCRIPCION	VALOR
	SUELDO	$ 1.800.000		SALUD	$ 72.000
	TRANSP	$ 117.172		PENSIONES	$ 72.000
	INCAPACIDAD 100%	$ -00		F.S.P	$ -00
	INCAPACIDAD 66,67%	$ -00		RETEFUENTE	$ -00
	VACACIONES			RETE ICA	$ -00
	H.EXTRAS	$ -00			
	PRIMA				
	INT. CESANTIAS				
	BNCS	$ -00			
	TOTAL PAGOS	$ 1.917.172		TOTAL DESCUENTOS	$ 144.000
	NETO A PAGAR	$ 1.773.172			
			Monica Giraldo Mejia		
			MONICA GIRALDO MEJIA		
FIRMA			DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO		
DIAS LABORADOS		30	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS		

DAM SOLUCIONES E INGENIERIA		DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS			
		NIT: 900.503.599-3			
ITEM	1	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023		
DESPRENDIBLE					
DATOS DEL EMPLEADO					
CEDULA	80.230.064		SUELDO:	$ 1.946.769	
NOMBRE	OSCAR MAURICIO MONTENEGRO		CARGO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
PAGOS			DESCUENTOS		
CUENTA	DESCRIPCION	VALOR	CUENTA	DESCRIPCION	VALOR
	SUELDO	$ 3.800.000		SALUD	$ 152.000
	TRANSP			PENSIONES	$ 152.000
	INCAPACIDAD 100%	$ -00		F.S.P	$ -00
	INCAPACIDAD 66,67%	$ -00		RETEFUENTE	$ -00
	VACACIONES			RETE ICA	$ -00
	H.EXTRAS	$ -00			
	PRIMA				
	INT. CESANTIAS				
	BNCS	$ -00			
	TOTAL PAGOS	$ 3.800.000		TOTAL DESCUENTOS	$ 304.000
	NETO A PAGAR	$ 3.496.000			
			Monica Giraldo Mejia		
			MONICA GIRALDO MEJIA		
FIRMA			DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO		
DIAS LABORADOS		30	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS		

DAM SOLUCIONES E INGENIERIA		DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS			
		NIT: 900.503.599-3			
ITEM	1	PERIODO:	01 AL 30 DE JUNIO 2023		
DESPRENDIBLE					
DATOS DEL EMPLEADO					
CEDULA	79.724.383		SUELDO:	$ 1.946.769	
NOMBRE	JOSE LUIS STEPPER SEGRERA		CARGO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	
PAGOS			DESCUENTOS		
CUENTA	DESCRIPCION	VALOR	CUENTA	DESCRIPCION	VALOR
	SUELDO	$ 1.946.769		SALUD	$ -00
	TRANSP			PENSIONES	$ -00
	INCAPACIDAD 100%	$ -00		F.S.P	$ -00
	INCAPACIDAD 66,67%	$ -00		RETEFUENTE	$ 116.806
	VACACIONES			RETE ICA	$ 16.859
	H.EXTRAS	$ -00			
	PRIMA				
	INT. CESANTIAS				
	BNCS	$ -00			
	TOTAL PAGOS	$ 1.946.769		TOTAL DESCUENTOS	$ 133.665
	NETO A PAGAR	$ 1.813.104			
			MONICA GIRALDO MEJIA		
FIRMA			DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO		
DIAS LABORADOS		30	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS		

Anexo de Interventoría N. 3. Revisión y verificación de pagos de aporte a la seguridad social y parafiscal de interventoría

LO HACEMOS MEJOR GOBIERNO DEL CESAR	PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA /PAGO APORTES PARAFISCALES	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	

FECHA 30 (Día) 6 (Mes) 2023 (A

UNIDAD EJECUTORA: GOBERNACION DEL CESAR

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CESAR

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: JUNIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2022-05-0021

CARRETERA Y/O PROYECTO: MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIA DE VIAS EN EL C

INTERVENTOR: DAM SOLUCIONES E INGENIERIA

SECTOR:

NOMBRE	CARGO	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	
JOSE LUIS STTAPPER SEGRERA	DIRECTOR INTERVENTORIA							69284511			
OSCAR MAURICIO MONTENEGRO RODRIGUEZ	RESIDENTE INTERVENTORIA							7887969207			
CARLOS CABANA BRITTO	INSPECTOR							9452787886			

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 CESAR MONTENEGRO R.

Nombre: Oscar Montenegro Rodriguez

Residente de Interventoría

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900503599
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 64 G BIS N 65 J 42	TELÉFONO:	4764358
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7887969207	TIPO DE PLANILLA:		
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio	AÑO
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/07/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR F
230201	230201- PROTECCION	1	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 480.000	$ 0	
SUBTOTALES:										$ 480.000	$ 0	

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:													$ 120.000	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 208.800	$ 208.800	$ 0	$ 0	
SUBTOTALES:									$ 208.800	$ 0	$ 0	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR F
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	1	$ 120.000	$ 0	
SUBTOTALES:			$ 120.000	$ 0	

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																	PARAFISCALES					
																									PENSIÓN							SALUD						ARP					CCF		SENA	
N°	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TO APO
1	CC 80230064	MONTEALEGRO RODRIGUEZ OSCAR MAURICIO	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 480.000	EPS005-SANITAS S.A	30	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A	30	$ 3.000.000		$ 208.800	30	$ 3.000.000	CCF22-COLSUBSIDIO	$ 120.000	$ 0	

TOTAL	

aportes en línea

Resumen Gene de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900503599	3	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COLSUBSIDIO	CRA 7 180 30 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2516320	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	10035578	9452787886	E	2023/06/26	2023/06/26	BANCOLOMBIA	0	$772,200

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: COLSUBSIDIO (2 Afiliados)						$2,493,334	$399,000			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$173,600		$0	$0
Centro de Trabajo: VALLEDUPAR - CESAR (2 Afiliados)						$2,493,334	$399,000			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$173,600		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$2,493,334	$399,000			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$173,600		$0	$0
1	CC	1065837309	CABANA CARLOS	230201	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF22	30	$1,800,000	$72,000	14-4	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
2	CC	1003994661	FAJARDO DANIELA	230301	13	$693,334	$111,000	EPS041	13	$693,334	$27,800	CCF22	13	$693,334	$27,800	14-4	13	$693,334	$48,300	13	$0	$0
Total	**Afiliados(2)**					$2,493,334	$399,000			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$173,600		$0	$0

aportes en línea

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 900503599	3	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COLSUBSIDIO	CRA 7 180 30 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2516320	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	10035578	9452787886	E	2023/06/26	2023/06/26	BANCOLOMBIA	0	$772,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$399,000	$0	$0	$399,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$111,000	$0	$0	$111,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$288,000	$0	$0	$288,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$173,600	$0	$0	$173,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	2	$173,600	$0	$0	$173,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$99,800	$0	$0	$99,800
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	2	$99,800	$0	$0	$99,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$99,800	$0	$0	$99,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$72,000	$0	$0	$72,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$27,800	$0	$0	$27,800
TOTAL				2	$772,200	$0	$0	$772,200

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79724383	JOSE LUIS STAPPER SEGRERA	CLL 11 No 8-54 OF. 206	2621586	symingenieria1@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I -- Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1	0
					TOTAL A PAGAR	
2023-06	2023-06	I		69284511	$359.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES															
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	6.100				6.100	0	0	6.100			61	6.100	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	23.200	0	0	23.200	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	6.100	6.100
CCF	1	23.200	23.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	359.900	359.900

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79724383	JOSE LUIS STAPPER SEGRERA	CLL 11 No 8-54 OF. 206	2821586	symingenieria1@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 1 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2023-06	2023-06	I		69284511	$359.900

TALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	79724383	STAPPER SEGRERA JOSE LUIS	57	0			N																	25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	145.000	14-25	1.160.000	1	6.100	CCF24	1.160.000	23.200	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Anexo de Interventoría N. 4. Informe PMT

SOLUCIONES E INGENIERIA

Bogotá D. C., 10 de julio de 2023

Señores:
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Referencia: CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021. INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Asunto: CERTIFICACION DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO N. 7 DEL CONTRATO DE OBRA No. 2022 04 0011

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, en cumplimiento a las obligaciones específicas del contrato en referencia, esta interventoría certifica que el contratista CONSORCIO INFRAVIALES cumple con lo descrito en el plan de manejo de tránsito, en los tramos Ramal- Pueblo Bello, Callao – Los Calabazos, Los Venaos – El Perro – Guaymaral, La Vega - Saloa, donde se realizan actividades necesarias para minimizar o mitigar el impacto generado en las condiciones normales de movilización y desplazamientos de usuarios (peatones, vehículos, ciclistas y comunidad en general) causados por la ejecución vial, buscando así garantizar la seguridad y bienestar de quienes participan en la obra en ejecución y de la ciudadanía en general.

Atentamente,

JOHANNA I. LÓPEZ TINOCO
Representante legal
DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORÍA CTO 2022 05 0021

Cra 7 N. 180 - 30 Oficina 507
Bogotá
Tel. (1) 8058201
damsoluing@gmail.com

ANEXO FOTOGRAFICO PMT

RAMAL – PUEBLO BELLO





LOS VENAOS – EL PERRO – GUAYMARAL





Anexo de Interventoría N. 6. Correspondencia

SOLUCIONES E INGENIERIA

Bogotá D. C., 26 de junio de 2023

INT-DAM-005-021-2022-033

Señores:
GOBERNACIÓN DEL CESAR
ESTHER MENDOZA PEINADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Atn: Ing. MARIA GABRIELA RUMBO
Profesional de apoyo a la supervisión
Valledupar- Cesar

Referencia: CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021. INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVAS FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Asunto: Entrega modificatoria del contrato No 2022050021 Cuyo objeto es: "(...) INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR. (...)"

Respetados señores:

Después de la revisión del presupuesto final de obra, y el balance entregado por el contratista se remite el acta de modificatoria por mayores y menores cantidades para la ejecución del contrato N. 2022050021. Como resultado, se entrega el Acta de Modificación de Cantidades N. 2, que documenta los ajustes realizados al presupuesto inicial.

El proceso de revisión del presupuesto final de obra fue llevado a cabo con el objetivo de garantizar que los cambios realizados se ajusten a los términos y condiciones acordados en el contrato de obra.

Durante la revisión, se identificaron y evaluaron las modificaciones en las cantidades de los conceptos incluidos en el presupuesto inicial. Estas modificaciones incluyen tanto mayores cantidades, que implican un aumento en la cantidad originalmente presupuestada, como menores cantidades, que representan una reducción en las cantidades previamente estipuladas. Estas modificaciones se realizaron de acuerdo con las solicitudes y justificaciones presentadas por el contratista, así como las consideraciones técnicas y económicas correspondientes que no afectan el presupuesto final, sin embargo, se requiere realizar la modificación con el fin de que se ajuste a la realidad de las actividades realizadas durante el mantenimiento.

Atentamente,

JOHANNA I. LÓPEZ TINOCO
Representante legal
DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORÍA CTO 2022 05 0021

Reviso y Verifico: *JOHANNA I. LÓPEZ TINOCO – Representante Legal*
Con copia: *CONSECUTIVO CONTRATO*
Anexo: *Acta modificatoria N.2 en ( ) folios*

Cra 7 N. 180 - 30 Oficina 507
Bogotá
Tel. (1) 8058201
damsoluing@gmail.com

Anexo de Interventoría N. 7. Bitácora de obra

- 1 de junio de 2023
Tramo la raya - Zapotosa
Porción
lado izquierdo
k5+800m - k4+900m (0,9km)
lado derecho
k5+700m - k4+600m (1,1km)
Total (2km)

Orden de Intervención

- 2 de junio de 2023
Tramo la raya - Zapotosa
Porción
lado izquierdo
k4+900m - k4+100m (0,8km)
lado derecho
k4+600m - k3+800m (0,8km)
Total (1,6km)

Orden de Intervención

- 3 de junio de 2023
Tramo la raya - Zapotosa
Porción
lado izquierdo
k4+100m - k3+350m (0,75km)
lado derecho
k3+800 - k3+050m (0,75km)
Total (1,5km).

Orden de Intervención

Powered by CamScanner

- 14 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* la vega - Salog
Rocería
lado izquierdo
K17+200m - K16+200m (1km)
lado derecho
K17+100m - K16+100m (1km)
total (2km)
* Ramal a pueblo bello
Instalacion defensa metálica
15 metros.

OMMR Ps Intervention

- 15 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - Salog
Rocería
Lado izquierdo
K16+200 - K14+700m (1,5km)
Lado derecho
K16+100m - K14+700 (1,4km)
Total (2,9km)

OMMR Ps Intervention

- 16 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* la vega - Salog
Rocería
Lado izquierdo
K14+700m - K13+700m (1km)
Lado derecho
K14+700m - K13+900m (0,8km)
Total (1.8km)
* Ramal a pueblo bello
Instalacion de defensa metálica
60.8 metros

OMMR Ps Intervention

- 17 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - salas
Docería
Lado izquierdo
K13+700 - K12+500m (1,2km)
lado derecho
K13+900 - K12+400m (1km)
Total 2.2km

Obras de Intervención.

- 20 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* Docería la vega - salas
lado izquierdo
K12+500 - K11+800m (0,7km)
lado derecho
K12+400m - K11+500m (1,4km)
Total (2.1km)
* Ramal a prebla bella
Instalación de defensa metálica
34.2 metros

Obras de Intervención.

- 21 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - salas
Docería
lado izquierdo
K11+800m - K10+300m (1,5km)
lado derecho
K11+500 - K10+300m (1,2km)
(2.7km)
* Ramal a prebla bella.
Instalación de defensas metálicas
27 metros.

Obras de Intervención.

- 22 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - Salou
Rocería
k10+300 - k8+800m
Ambos lados. (3.0km)
* Ramal a pueblo bello
Instalación de defensas metálicas
19 metros

Ojuvr Pes Intervenidos

- 23 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - Salou
Rocería
k8+800m - k7+300m
Ambos lados (3km)
* Ramal a pueblo bello
Instalación de defensa metálica
83.6 metros

Ojuvr Pes Intervenidos

- 24 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - Salou
Rocería
k7+300 - k6+300m
Ambos lados (2km)

Ojuvr Pes Intervenidos

- 26 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - Salou
Rocería
k6+300m - k5+000m
Ambos lados (2,6km)
* Ramal a pueblo bello
Instalación defensas metálicas.
22,8 metros

* callao - los calabuzos
Instalacion de señales sp49, sr-30 y delineadores horizontales.
Sello de fisuras

Ocupar Ps Intervenir

- 27 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - salao
Rocería
K5,000 - K3+800m.
Ambos lados (2,4km)
* Ramal a pueblo bello
Instalacion defensa metalica (72metros)
* Callao - los calabuzos
Sello de fisuras e instalacion señales verticales.

Ocupar Ps Intervenir

- 28 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - salao
Rocería K3+800 - K2+500m Ambos lados (2,6km)
* Ramal a pueblo bello.
Instalacion de defensa metalica (76mt)
* Callao - los calabuzos
Sello de fisuras e instalacion de señales

Ocupar Ps Intervenir

- 29 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* La vega - salao
Rocería K2+500m - K1+200m Ambos lados (2,6km)
* Ramal a pueblo bello
Instalacion defensa metalica (114metros)
* Callao - los calabazos
Sello de fisuras e instalacion señales verticales

Ocupar Ps Intervenir

- 30 de junio de 2023
Asistencia 7 Ayudantes
* la vega - salud
Poceria:
K1+200m - Kotrum Ambos lados
(2,4km)
* Ramal a pueblo bello
Instalacion de tensa metálica (38mets
* Callao - los calabozos
Sello de fisuras e instalacion señales verticales

ampliar las intervenciones

ns

Powered by CamScanner

Anexo de Interventoría N. 8. Informes semanales

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAVIALES — CONTRATO No: 2022 04 0011

INTERVENTORIA: DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS — CONTRATO No: 2022 05 0021

Semana Número: 24 — Del: 29 5 2023 — Al: 3 6 2023

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 141 Días

Supervisor Contrato de Interventoría: MARIA GABRIELA RUMBO, SAID LOZANO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINRIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,00%	41,50%
Valor básico de la Obra	$ 133.798.967,00	$ 1.110.531.430,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	3,98%	55,22%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 106.455.663,00	$ 1.477.770.963,00

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	Consorcio Infraviales
Contrato No.	2022 04 0011
Valor Inicial:	$ 2.675.979.349,00
Valor Actualizado:	$ 2.675.979.349,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS
Contrato No.	2022 05 0021
Valor Inicial:	$ 198.623.292,00
Valor Actualizado:	$ 198.623.292,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana N°24 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento La raya - Zapatosa

Se realizaron 11800 metros de desmonte y limpieza de zona no boscosa, roceria, para un total de 3,54 HA

En la semana N°24 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Via nacional - Pueblo bello

Se instalaron 300 metros de defensa metalica

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

-Se tomó registro climatico de la semana

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

-Acta de inicio de intervencionde obra: 6 de Diciembre 2022.
-Inicio intervencion primer segmento Callao - Los calabazos (19 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion segundo segmento Ramal- Pueblo Bello(28 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion tercer segmento San Diego - Las Pitillas (26 de Enero 2023)
-Inicio intervencion cuarto segmento San Diego - Los Tupes (30 de Enero 2023)
-Inicio intervencion quinto segmento San Diego - Media Luna (6 de Febrero 2023)
-Inicio de intervencion sexto segmento Patillal - Tzemuake (27 de Febrero de 2023)
Inicio de intervencion septimo segmento Atanquez - Guatapuri (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion octavo segmento Subramal - Chemesquemena (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion de noveno segmento Los venaos - El perro (13 de marzo de 2023)
-Segunda intervencion segmento San diego - Las pitillas (20 de marzo de 2023)
- segunda intervencio San diego - Los tupes (20 de marzo de 2023)
segunda intervencion segmento San diego - Media luna (03 abril de 2023)
-Inicio intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (11 de abril de 2023)
-Inicio 2 intervencion segmento via nacional- pueblo bello (11 de abril de 2023)
-Intervencion intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (17 de abril de 2023)
-Intervencion segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (24 de abril de 2023)
- Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (24 de abril de 2023)
-Inicio intervencion segmento Mandinguilla - Dios me vea (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento Mandinguilla - Dios me ve (8 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (8 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Candelaria (15 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Simaña (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Tamalameque - Antequera (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento La raya - Zapatosa (19 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (22 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (29 de mayo de 2023)

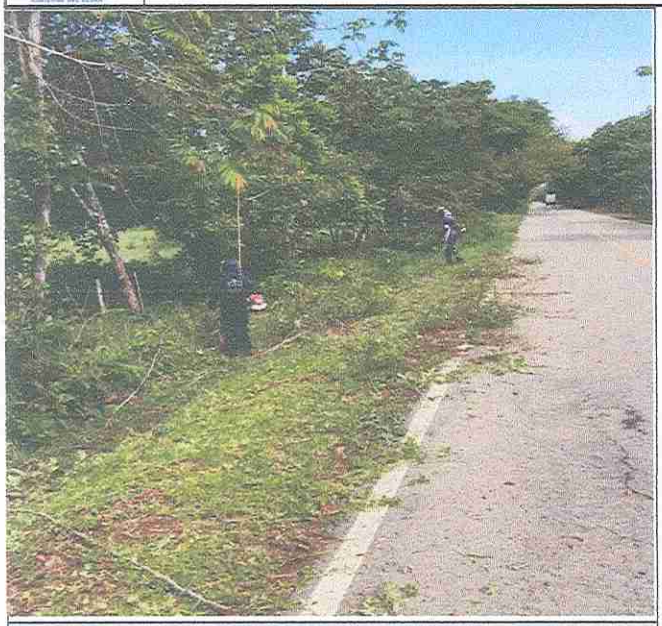
	%Programado	% Ejecutado
Avance semanal	5,00%	3,98%
Avance Acumulado	41,50%	55,22%

OBSERVACIONES

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

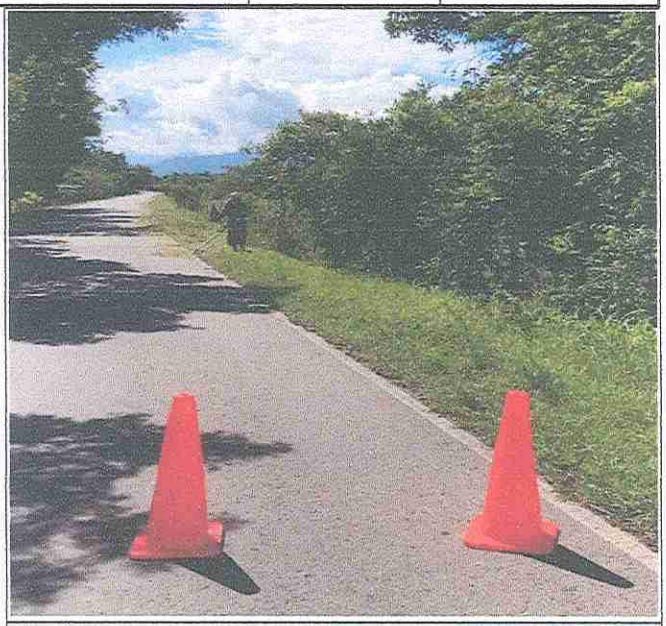
LO HACEMOS MEJOR	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
REGISTRO FOTOGRÁFICO			

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 1. Evidencia de reoceria - tramo La raya - Zapatosa



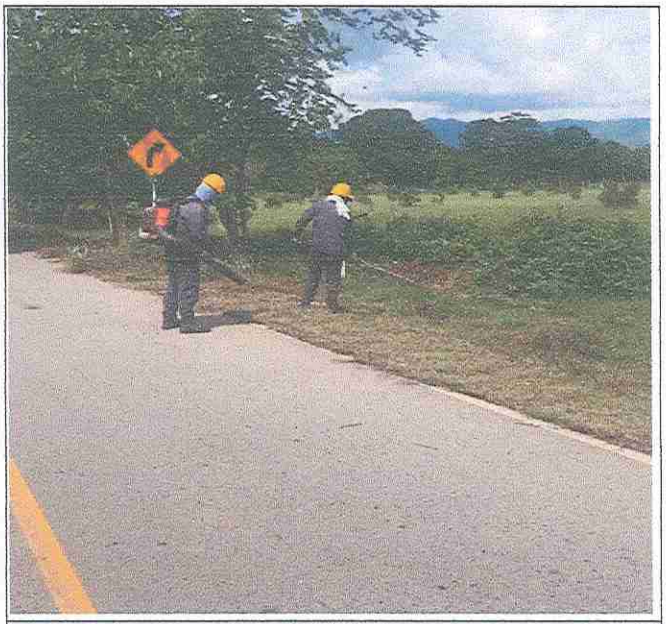
Descripción:

FOTO 2. Evidencia de reoceria - tramo La raya - Zapatosa



Descripción:

FOTO 3. Evidencia de reoceria - tramo La raya - Zapatosa



Descripción:

FOTO 4. Evidencia de reoceria - tramo La raya - Zapatosa

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 5. Evidencia de reoceria - tramo La raya - Zapatosa



FOTO 6. Evidencia de reoceria - tramo La raya - Zapatosa



Descripción:

FOTO 7. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello



Descripción:

FOTO 8. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAVIALES — CONTRATO No: 2022 04 0011

INTERVENTORIA: DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS — CONTRATO No: 2022 05 0021

Semana Número: 25 — Del: 5 6 2023 — Al: 10 6 2023

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 147 Días

Supervisor Contrato de Interventoría: MARIA GABRIELA RUMBO, SAID LOZANO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINRIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,98%	47,48%
Valor básico de la Obra	$ 160.023.565,00	$ 1.270.554.995,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	2,59%	57,82%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 69.441.558,00	$ 1.547.212.521,00

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	Consorcio Infraviales
Contrato No.	2022 04 0011
Valor Inicial:	$ 2.675.979.349,00
Valor Actualizado:	$ 2.675.979.349,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS
Contrato No.	2022 05 0021
Valor Inicial:	$ 198.623.292,00
Valor Actualizado:	$ 198.623.292,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana N°25 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento La La raya - Zapatosa

Se realizaron 7700 metros de desmonte y limpieza de zona no boscosa, roceria, para un total de 2,0525 HA

En la semana N°25 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Via nacional - Pueblo bello

Se instalaron 118,6 metros de defensa metalica

En la semana N°25 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Loa venados - El perro

Se realizo 31,71 m3 de demolición de pavimento exterior de aglomerado

Se realizo 130,9622 m3 de remocion y/o base y sub base

Se realizo 70,2724 m3 de extension de sub base granular clase c

Se realizo 70,2724 m3 de extension de base granular

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

-Se tomó registro climatico de la semana

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

-Acta de inicio de intervencionde obra: 6 de Diciembre 2022.
-Inicio intervencion primer segmento Callao - Los calabazos (19 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion segundo segmento Ramal- Pueblo Bello(28 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion tercer segmento San Diego - Las Pitillas (26 de Enero 2023)
-Inicio intervencion cuarto segmento San Diego - Los Tupes (30 de Enero 2023)
-Inicio intervencion quinto segmento San Diego - Media Luna (6 de Febrero 2023)
-Inicio de intervencion sexto segmento Patillal - Tzemuake (27 de Febrero de 2023)
Inicio de intervencion septimo segmento Atanquez - Guatapuri (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion octavo segmento Subramal - Chemesquemena (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion de noveno segmento Los venaos - El perro (13 de marzo de 2023)
-Segunda intervencion segmento San diego - Las pitillas (20 de marzo de 2023)
- segunda intervencio San diego - Los tupes (20 de marzo de 2023)
segunda intervencion segmento San diego - Media luna (03 abril de 2023)
-Inicio intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (11 de abril de 2023)
-Inicio 2 intervencion segmento via nacional- pueblo bello (11 de abril de 2023)
-Intervencion intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (17 de abril de 2023)
-Intervencion segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (24 de abril de 2023)
- Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (24 de abril de 2023)
-Inicio intervencion segmento Mandinguilla - Dios me vea (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento Mandinguilla - Dios me ve (8 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (8 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Candelaria (15 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Simaña (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Tamalameque - Antequera (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento La raya - Zapatosa (19 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (22 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La vega - Saloa (5 de junio de 2023)
-Intervencion segmento Los venados - El perro (5 de junio de 2023)

	%Programado	% Ejecutado
Avance semanal	5,98%	2,59%
Avance Acumulado	47,48%	57,82%

LO HACEMOS MEJOR	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

Firma
Nombre OSCAR MAURICIO MONTENERO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 1. Evidencia de reoceria - tramo La raya - Zapatosa



Descripción:

FOTO 2. Evidencia de reoceria - tramo La raya - Zapatosa



Descripción:

FOTO 3. Evidencia de remocion de base y/o sub base tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 4. Evidencia de demolición de pavimento exterior de aglomerado- tramo Los venados - El perro

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 5. Evidencia de extension de base y sub base granular tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 6. Evidencia de compactacion de base y sub base granular tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 7. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello



Descripción:

FOTO 8. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAVIALES — CONTRATO No: 2022 04 0011

INTERVENTORIA: DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS — CONTRATO No: 2022 05 0021

Semana Número: 26 — Del: 12 6 2023 — Al: 17 6 2023

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 153 Días

Supervisor Contrato de Interventoria: MARIA GABRIELA RUMBO, SAID LOZANO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINRIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,97%	53,45%
Valor básico de la Obra	$ 159.755.967,00	$ 1.430.310.962,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	2,99%	60,81%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 80.001.594,00	$ 1.627.214.115,00

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	Consorcio Infraviales
Contrato No.	2022 04 0011
Valor Inicial:	$ 2.675.979.349,00
Valor Actualizado:	$ 2.675.979.349,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS
Contrato No.	2022 05 0021
Valor Inicial:	$ 198.623.292,00
Valor Actualizado:	$ 198.623.292,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana N°26 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento La vega - Saloa

Se realizaron 10.600 metros de desmonte y limpieza de zona no boscosa, roceria, para un total de 3,18 HA

En la semana N°26 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Via nacional - Pueblo bello

Se instalaron 140,8 metros de defensa metalica

En la semana N°26 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Loa venados - El perro

Se realizo 24,22 m3 de demolición de pavimento exterior de aglomerado

Se realizo 123,902 m3 de remocion y/o base y sub base

Se realizo 66,484 m3 de extension de sub base granular clase c

Se realizo 66,484 m3 de extension de base granular

En la semana N°26 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento El callao -Los calabazos

Se realizaron 300 ml de sello de grietas asfaltico sin ruteo

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

-Se tomó registro climatico de la semana

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

-Acta de inicio de intervencionde obra: 6 de Diciembre 2022.
-Inicio intervencion primer segmento Callao - Los calabazos (19 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion segundo segmento Ramal- Pueblo Bello(26 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion tercer segmento San Diego - Las Pitillas (26 de Enero 2023)
-Inicio intervencion cuarto segmento San Diego - Los Tupes (30 de Enero 2023)
-Inicio intervencion quinto segmento San Diego - Media Luna (6 de Febrero 2023)
-Inicio de intervencion sexto segmento Patillal - Tzemuake (27 de Febrero de 2023)
-Inicio de intervencion septimo segmento Atanquez - Guatapuri (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion octavo segmento Subramal - Chemesquemena (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion de noveno segmento Los venaos - El perro (13 de marzo de 2023)
-Segunda intervencion segmento San diego - Las pitillas (20 de marzo de 2023)
- segunda intervencio San diego - Los tupes (20 de marzo de 2023)
-segunda intervencion segmento San diego - Media luna (03 abril de 2023)
-Inicio intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (11 de abril de 2023)
-Inicio 2 intervencion segmento via nacional- pueblo bello (11 de abril de 2023)
-Intervencion intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (17 de abril de 2023)
-Intervencion segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (24 de abril de 2023)
- Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (24 de abril de 2023)
-Inicio intervencion segmento Mandinguilla - Dios me vea (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento Mandinguilla - Dios me ve (8 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (8 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Candelaria (15 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Simaña (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Tamalameque - Antequera (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento La raya - Zapatosa (19 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (22 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La vega - Saloa (5 de junio de 2023)
-Intervencion segmento Los venados - El perro (5 de junio de 2023)
-Intervencion segmento El callao - Los calabazos (12 de junio de 2023)

	%Programado	% Ejecutado
Avance semanal	5,97%	2,99%
Avance Acumulado	53,45%	60,81%

LO HACEMOS MEJOR	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

Firma
Nombre OSCAR MAURICIO MONTENERO

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 1. Evidencia de reoceria - tramo La vega - Saloa



Descripción:

FOTO 2. Evidencia de reoceria - tramo La vega - Saloa



Descripción:

FOTO 3.Evidencia de remocion de base y/o sub base tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 4.Evidencia de demolición de pavimento exterior de aglomerado- tramo Los venados - El perro

LO HACEMOS MEJOR	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 5. Evidencia de extension de base y sub base granular tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 6. Evidencia de compactacion de base y sub base granular tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 7. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello



Descripción:

FOTO 8. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello





	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

	
Descripción:	Descripción:
FOTO 9. Evidencia de sello de juntas sin ruteo tramo El callao - Los calabazos	FOTO 10. Evidencia de sello de juntas sin ruteo tramo El callao - Los calabazos

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAVIALES — CONTRATO No: 2022 04 0011

INTERVENTORIA: DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS — CONTRATO No: 2022 05 0021

Semana Número: 27 — Del: 19 6 2023 — Al: 24 6 2023

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 159 Días

Supervisor Contrato de Interventoría: MARIA GABRIELA RUMBO, SAID LOZANO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINRIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	5,55%	59,00%
Valor básico de la Obra	$ 148.516.854,00	$ 1.578.827.816,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	5,18%	65,99%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 138.636.518,00	$ 1.765.850.632,00

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	Consorcio Infraviales
Contrato No.	2022 04 0011
Valor Inicial:	$ 2.675.979.349,00
Valor Actualizado:	$ 2.675.979.349,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS
Contrato No.	2022 05 0021
Valor Inicial:	$ 198.623.292,00
Valor Actualizado:	$ 198.623.292,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana N°27 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento La vega - Saloa

Se realizaron 12800 metros de desmonte y limpieza de zona no boscosa, roceria, para un total de 3,84 HA

En la semana N°27 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Via nacional - Pueblo bello

Se instalaron 163,8 metros de defensa metalica

Se instalaron 61 terminales de defensa metalica

En la semana N°27 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Loa venados - El perro

Se realizo 51,0876 m3 de demolición de pavimento exterior de aglomerado

Se realizo 232,7324 m3 de remocion y/o base y sub base

Se realizo 124,8808 m3 de extension de sub base granular clase c

Se realizo 124,8808 m3 de extension de base granular

En la semana N°27 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento El callao -Los calabazos

Se realizaron 2000 ml de sello de grietas asfaltico sin ruteo

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

-Se tomó registro climatico de la semana

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

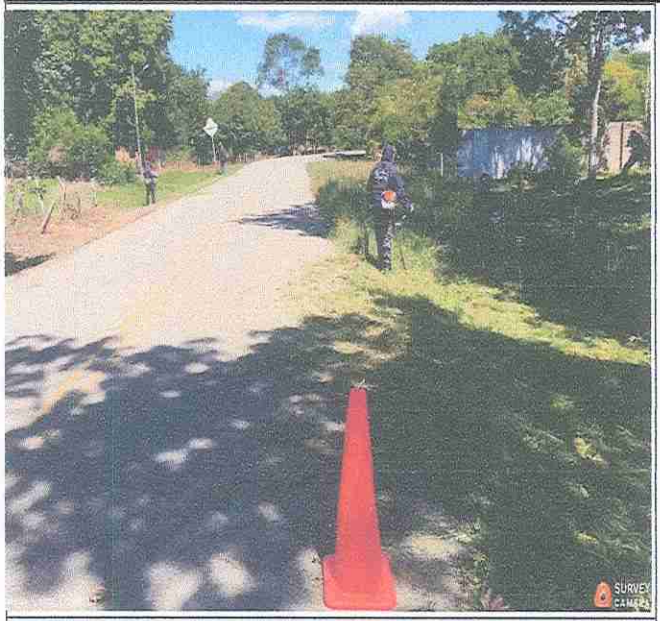
-Acta de inicio de intervencionde obra: 6 de Diciembre 2022.
-Inicio intervencion primer segmento Callao - Los calabazos (19 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion segundo segmento Ramal- Pueblo Bello(28 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion tercer segmento San Diego - Las Pitillas (26 de Enero 2023)
-Inicio intervencion cuarto segmento San Diego - Los Tupes (30 de Enero 2023)
-Inicio intervencion quinto segmento San Diego - Media Luna (6 de Febrero 2023)
-Inicio de intervencion sexto segmento Patillal - Tzemuake (27 de Febrero de 2023)
-Inicio de intervencion septimo segmento Atanquez - Guatapuri (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion octavo segmento Subramal - Chemesquemena (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion de noveno segmento Los venaos - El perro (13 de marzo de 2023)
-Segunda intervencion segmento San diego - Las pitillas (20 de marzo de 2023)
- segunda intervencio San diego - Los tupes (20 de marzo de 2023)
- segunda intervencion segmento San diego - Media luna (03 abril de 2023)
-Inicio intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (11 de abril de 2023)
-Inicio 2 intervencion segmento via nacional- pueblo bello (11 de abril de 2023)
-Intervencion intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (17 de abril de 2023)
-Intervencion segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (24 de abril de 2023)
- Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (24 de abril de 2023)
-Inicio intervencion segmento Mandinguilla - Dios me vea (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento Mandinguilla - Dios me ve (8 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (8 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Candelaria (15 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Simaña (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Tamalameque - Antequera (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento La raya - Zapatosa (19 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (22 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La vega - Saloa (5 de junio de 2023)
-Intervencion segmento Los venados - El perro (5 de junio de 2023)
-Intervencion segmento El callao - Los calabazos (12 de junio de 2023)
-Intervencion segmento El callao - Los calabazos (19 de junio de 2023)
-Intervencion segmento La vega - Saloa (19 de junio de 2023)

	%Programado	% Ejecutado
Avance semanal	5,55%	5,18%
Avance Acumulado	59,00%	65,99%

LO HACEMOS MEJOR	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
		Firma Nombre OSCAR MAURICIO MONTENERO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:
FOTO 1. Evidencia de reoceria - tramo La vega - Saloa



Descripción:
FOTO 2. Evidencia de reoceria - tramo La vega - Saloa



Descripción:
FOTO 3.Evidencia de remocion de base y/o sub base tramo Los venados - El perro



Descripción:
FOTO 4.Evidencia de demolición de pavimento exterior de aglomerado- tramo Los venados - El perro

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 5..Evidencia de remocion de base y/o sub base tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 6. Evidencia de compactacion de base y sub base granular tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 7. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello



Descripción:

FOTO 8. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello





	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:
FOTO 9. Evidencia de sello de juntas sin ruteo tramo El callao - Los calabazos



Descripción:
FOTO 10. Evidencia de sello de juntas sin ruteo tramo El callao - Los calabazos

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO INFRAVIALES — CONTRATO No: 2022 04 0011

INTERVENTORIA: DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS — CONTRATO No: 2022 05 0021

Semana Número: 28 — Del: 26 6 2023 — Al: 1 7 2023

Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 165 Días

Supervisor Contrato de Interventoría: MARIA GABRIELA RUMBO, SAID LOZANO

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINRIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	6,31%	70,06%
Valor básico de la Obra	$ 168.854.297,00	$ 1.874.791.132,00

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	19,89%	85,88%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 532.202.543,00	$ 2.298.053.175,00

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	Consorcio Infraviales
Contrato No.	2022 04 0011
Valor Inicial:	$ 2.675.979.349,00
Valor Actualizado:	$ 2.675.979.349,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS
Contrato No.	2022 05 0021
Valor Inicial:	$ 198.623.292,00
Valor Actualizado:	$ 198.623.292,00
Plazo Inicial:	Ocho (8) meses
Plazo Actualizado:	Ocho (8) meses
Fecha de Iniciación:	06 de Diciembre del 2022
Fecha de Vencimiento:	06 de agosto del 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

En la semana N°28 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento La vega - Saloa

Se realizaron 11900 metros de desmonte y limpieza de zona no boscosa, roceria, para un total de 3,53 HA

En la semana N°28 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Via nacional - Pueblo bello

Se instalaron 288,70 metros de defensa metalica para un total de 3100 metros instalados

Se instalaron 92 señales vertical de transito tipo sr, sp y/o si , tablero en lamina con lamina retroreflectiva tipo IV (75X75 cm)

Se instalaron 75 terminales de defensa metalica para un total de 84 terminales instaladas

En la semana N°28 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento Loa venados - El perro

Se realizo 8,8 m3 de demolición de pavimento exterior de aglomerado

Se realizo 42,98 m3 de remocion y/o base y sub base

Se realizo 21,49 m3 de extension de sub base granular clase c

Se realizo transporte remocion de: pavimento, base y sub base de 182345,2 m3

Se realizo 21,49 m3 de extension de base granular

En la semana N°28 se iniciaron las siguientes actividades en el segmento El callao -Los calabazos

Se realizaron 4847,2 ml de sello de grietas asfaltico sin ruteo

Se instalaron 127 señales vertical de transito tipo sr, sp y/o si , tablero en lamina con lamina retroreflectiva tipo IV (75X75 cm)

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

ACTIVIDADES SISO, AMBIENTALES Y SOCIALES

-Se tomó registro climatico de la semana

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

-Acta de inicio de intervencionde obra: 6 de Diciembre 2022.
-Inicio intervencion primer segmento Callao - Los calabazos (19 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion segundo segmento Ramal- Pueblo Bello(28 de Diciembre 2022)
-Inicio intervencion tercer segmento San Diego - Las Pitillas (26 de Enero 2023)
-Inicio intervencion cuarto segmento San Diego - Los Tupes (30 de Enero 2023)
-Inicio intervencion quinto segmento San Diego - Media Luna (6 de Febrero 2023)
-Inicio de intervencion sexto segmento Patillal - Tzemuake (27 de Febrero de 2023)
-Inicio de intervencion septimo segmento Atanquez - Guatapuri (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion octavo segmento Subramal - Chemesquemena (6 de marzo de 2023)
-Inicio de intervencion de noveno segmento Los venaos - El perro (13 de marzo de 2023)
-Segunda intervencion segmento San diego - Las pitillas (20 de marzo de 2023)
- segunda intervencio San diego - Los tupes (20 de marzo de 2023)
-segunda intervencion segmento San diego - Media luna (03 abril de 2023)
-Inicio intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (11 de abril de 2023)
-Inicio 2 intervencion segmento via nacional- pueblo bello (11 de abril de 2023)
-Intervencion intervencion noveno segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (17 de abril de 2023)
-Intervencion segmento Los venaos - El perro - Guaymaral (24 de abril de 2023)
- Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (24 de abril de 2023)
-Inicio intervencion segmento Mandinguilla - Dios me vea (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (1 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento Mandinguilla - Dios me ve (8 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (8 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Candelaria (15 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Ramal - Simaña (16 de mayo de 2023)
-Inicio intervencion segmento Tamalameque - Antequera (16 de mayo de 2023)
-Inicio Intervencion segmento La raya - Zapatosa (19 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (22 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La raya - Zapatosa (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento via nacional- pueblo bello (29 de mayo de 2023)
-Intervencion segmento La vega - Saloa (5 de junio de 2023)
-Intervencion segmento Los venados - El perro (5 de junio de 2023)
-Intervencion segmento El callao - Los calabazos (12 de junio de 2023)
-Intervencion segmento El callao - Los calabazos (19 de junio de 2023)
-Intervencion segmento La vega - Saloa (19 de junio de 2023)
-Intervencion segmento La vega - Saloa (26 de junio de 2023)
-Intervencion segmento El callao - Los calabazos (26 de junio de 2023)

	%Programado	% Ejecutado
Avance semanal	6,31%	19,89%
Avance Acumulado	70,06%	85,88%

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

total. El incidente ocurre el 28 de junio de 2023.

Firma
Nombre OSCAR MAURICIO MONTENERO

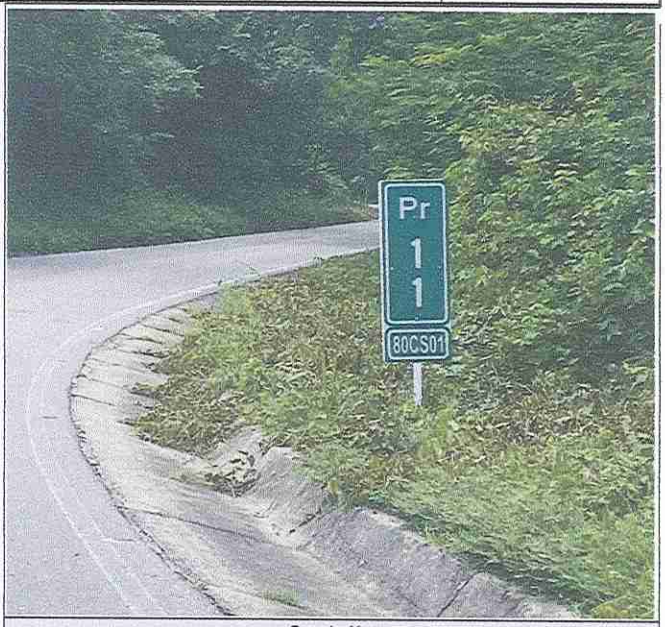
REGISTRO FOTOGRÁFICO

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 1. Evidencia de reoceria - tramo La vega - Saloa



Descripción:

FOTO 2. Evidencia de señal vertical de transito tipo sr, sp y/o si, con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm) tramo- Via nacional -Pueblo bello



Descripción:

FOTO 3.Evidencia de remocion de base y/o sub base tramo Los venados - El perro



Descripción:

FOTO 4.Evidencia de transporte remocion de: pavimento, base y sub base - tramo Los venados - El perro

	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		

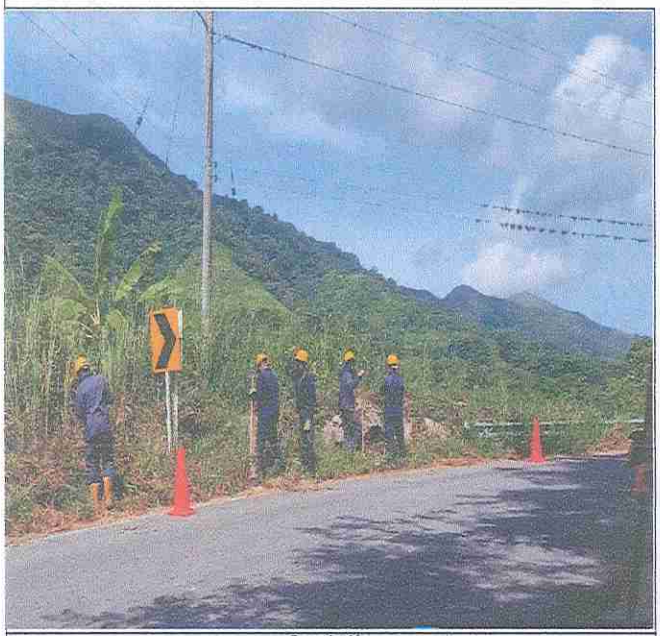


Descripción:

FOTO 5..Evidencia de señal vertical de transito tipo sr, sp y/o si, con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm) tramo- El callao -Los calabazos

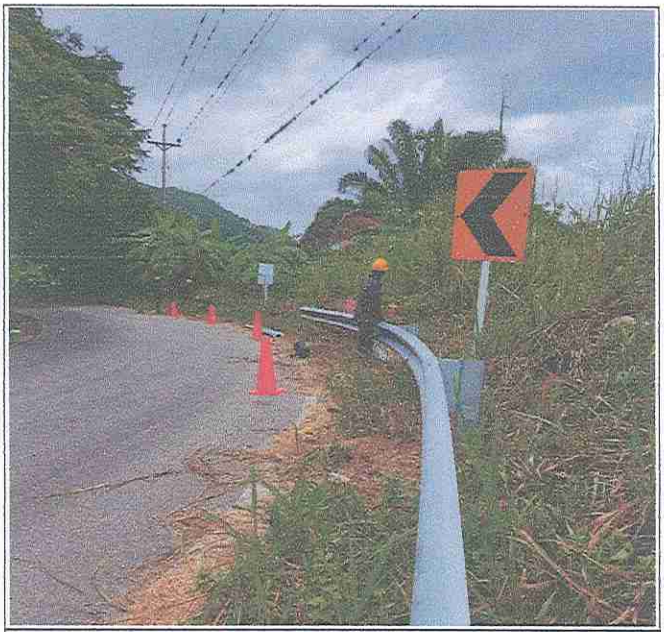


FOTO 6. Evidencia de señal vertical de transito tipo sr, sp y/o si, con lamina retrorreflectiva tipo iv (75x75 cm) tramo- El callao -Los calabazos



Descripción:

FOTO 7. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello



Descripción:

FOTO 8. Evidencia de instalacion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello





	INFORME SEMANAL DE AVANCE DE OBRA	CÓDIGO: CCE-EICP-IDI-22	VERSIÓN: 01
LO HACEMOS MEJOR	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		



Descripción:

FOTO 9. Evidencia de sello de juntas sin ruteo tramo El callao - Los calabazos



Descripción:

FOTO 10. Evidencia de sello de juntas sin ruteo tramo El callao - Los calabazos



Descripción:

FOTO 11. Evidencia de colicion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello



Descripción:

FOTO 12. Evidencia de colicion de defensa metalica tramo Via nacional - Pueblo bello

Anexo de Interventoría N. 9. Soporte alquiler de vehículo

DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS		COMPROBANTE DE EGRESO Nº:	8
	Fecha: 13 de junio de 2023	Valor:	$ 4.616.933,00
gado a:	GLADYS TINOCO HERRERA		
r concepto de:			
suma de: (valor en letras):	CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DIEZ Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE		

CODIGO P.U.C	CONCEPTO	VALOR
	PAGO TRANSPORTE DE INTERVENTORÍA MAYO DE 2023	4.616.933,00
VACIONES:		4.616.933,00

Cheque:	AG850774	Efectivo	☑
anco:	Bancolombia	Sucursal	
ebitese a:			

aborado	Aprobado

Gladys Tinoco H.

C.C. 20.636.[illegible] NIT.

Fecha de recibido D 13 M 06 A 23.

ORIGINAL

Anexo de Interventoría N. 10. Informe mensual SST

SOLUCIONES E INGENIERIA

Bogotá D. C., 10 de julio de 2023

Señores:
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Referencia: CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021. INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Asunto: CERTIFICACION DE PLAN DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N. 7 DEL CONTRATO DE OBRA No. 2022 04 0011

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, en cumplimiento a las obligaciones específicas del contrato en referencia, esta interventoría certifica que el contratista CONSORCIO INFRAVIALES cumple con lo descrito en el informe de gestión de seguridad y salud en el trabajo, donde se les hizo un estricto seguimiento a las actividades del componente de sst realizadas en el mes de junio en los tramos Ramal- Pueblo Bello, Callao – Los Calabazos, Los Venaos – El Perro – Guaymaral, La Vega - Saloa, que fueron recibidas a satisfacción por esta interventoría garantizando el cumplimiento de las obligaciones y normatividad vigente.

Atentamente,

JOHANNA I. LÓPEZ TINOCO
Representante legal
DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORÍA CTO 2022 05 0021

Cra 7 N. 180 - 30 Oficina 507
Bogotá
Tel. (1) 8058201
damsoluing@gmail.com

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
LISTA DE CHEQUEO

COMPONENTE SST

ACTA DE SUPERVISION INTERVENTORIA

#	DESCRIPCIÓN	¿CUMPLIÓ?		RESPONSABLE	OBSERVACION
		SI	NO		
1.	SUPERVISION DEL INFORME DE GESTIÓN DEL CONTRATISTA	X		AREA SST	Cumplió con la revisión y aprobación del informe del contratista
2.	SUPERVISION DEL PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	X		AREA SST	
3.	APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA	X		AREA SST	

Por medio de la presente acta se deja constancia que hasta el corte correspondiente al mes de mayo del año 2023; la interventoría cuyo objeto es: "**INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO PERIÓDICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR**" con contrato de obra número **2022 05 0021** se encuentra al día con el Sistema de Gestión en la Seguridad y Salud en el Trabajo.

El suscrito supervisor del componente de seguridad salud en el trabajo, del citado contrato, deja constancia que la información que soporta los informes presentados, son de entera responsabilidad de la Interventoría.

Tatiana Suarez G

TATIANA SUAREZ GUERRA
Componente S.S.T

CONTRATO DE INTERVENTORIA No 2022050021

OBJETO:

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR"

INFORME DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO No.7

PERIODO DEL INFORME:
DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2023

ENTIDAD CONTRATANTE:
GOBERNACIÓN DEL CESAR

LO HACEMOS MEJOR
GOBIERNO DEL CESAR

DAM
SOLUCIONES E INGENIERIA

VALLEDUPAR, JULIO DE 2023

CLASE DE DOCUMENTO: INFORME DE GESTIÓN SST N. 7	CODIGO:	FECHA:
REVISIÓN Y ESTADO DE DOCUMENTO	INFSSTMAC2022050021	10/07/2023

REVISIÓN	No. DE REVISIONES	1	2	3	4
	RESPONSABLE DE ELABORACIÓN: Johanna López Coordinación de Interventoría				
	RESPONSABLE REVISIÓN: José Luis Stapper Director de Interventoría				
	RESPONSABLE APROBACIÓN: Johanna López Representante legal de Interventoría				

CONTROL DE MODIFICACIONES

REVISION No.	MODIFICACION	FECHA DE MODIFICACION	OBSERVACIONES
01	Emisión de informe	10 de julio de 2023	

LISTA DE DISTRIBUCIÓN DEL DOCUMENTO

DESTINATARIO DEL INFORME	No. DE COPIAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DEL CESAR	1

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 5
2. OBJETIVOS 6
   2.1. Objetivo General 6
   2.2. Objetivos Específicos 6
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7
   3.1. Localización del proyecto 8
   3.2. Características técnicas del proyecto 9
4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 10
   4.1. Información general (Incluye seguimiento de garantías contractuales) 10
5. ACTIVIDADES EN SG-SST 11
   5.1. Cumplimiento a obligaciones SST del contrato 11
   5.2. Componente de Gestión y Seguridad en el Trabajo 11
      5.2.1. Personal de obra 11
      5.2.2. Administración de riesgos 12
      5.2.3. Subprograma de medicina preventiva y del trabajo 12
      5.2.4. Subprograma de higiene y seguridad ocupacional 13
      5.2.5. Plan de emergencias y contingencias 13
      5.2.6. Programa de inducción 13
      5.2.7. Conformación COPASST 13
   5.3. Componente Programa de señalización 13
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 14
7. REGISTRO FOTOGRAFICO 15

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Ubicación del proyecto 8

LISTA DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1. manejo de señalización y manejo de trafico Pueblo Bello 15
Fotografía 2. Señalización para actividades de rocería La Raya - Zapatosa 15
Fotografía 3. Uso adecuado de EPP, instalación de señalización Pueblo Bello 15
Fotografía 4. Uso adecuado de EPP Los Venaos – El Perro 15

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Priorización de tramos viales 8
Tabla 2 Actividades contractuales 9
Tabla 3 Datos generales del Contrato de Interventoría 10
Tabla 4 Datos generales del Contrato de Obra 10
Tabla 5 Profesionales de Interventoría 11
Tabla 6 Profesional contratista de obra 12
Tabla 6 Relación de actividades de inducción y/o capacitación 12

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe mensual No. 7 que comprende el periodo de tiempo del 1 al 30 de junio de 2023, este contiene seguimiento de las actividades desarrolladas en el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, Medio Ambiente del contrato de obra No. 2022 040011 que tiene por objeto "MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIA DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR".

2. OBJETIVOS

2.1. Objetivo General

Describir las actividades del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo llevadas a cabo durante el periodo del informe, garantizando el cumplimiento de las obligaciones y normatividad vigente.

2.2. Objetivos Específicos

- Demostrar la gestión realizada por el contratista e interventoría en el área de gestión SST del contrato mitigando los impactos negativos que se pudieran generar.
- Registrar mediante tablas y registro fotográfico la información de la gestión del área SST.
- Evaluar periódicamente la implementación y el cumplimiento de los elementos SST.
- Dar a conocer las actividades de identificación, evaluación y control de los agentes y factores de riesgo ocupacionales presentes en el trabajo, que pueden causar lesiones agudas o crónicas de acuerdo con las labores que desempeñan.
- Capacitar y sensibilizar al personal en relación con la práctica y cumplimiento de las medidas definidas en el protocolo de bioseguridad con el fin de prevenir y mitigar el riesgo de contagio por COVID-19.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El alcance del mantenimiento rutinario incluye actividades para conservar una vía de regular a buen estado, donde se ejecutarán procedimientos de reparación vial para recuperar elementos menores dañados, deteriorados o destruidos como serian: bacheos, sello localizado, limpieza de alcantarillas, control de vegetación, mantenimiento de cunetas, mantenimiento de puentes, colocación de defensas, limpieza de señales, limpieza permanente de la calzada, bermas y drenajes y la reparación y limpieza de los dispositivos para el control del tránsito.

También, incluye la limpieza y reparaciones menores y localizadas de las obras hidráulicas. Aunque el mantenimiento rutinario se debe realizar durante todo el período de vida del pavimento, constituye prácticamente la única actividad que se ejecuta durante su etapa inicial de servicio por lo que este proyecto se plantea para periodos anuales.

Realizar en la red vial del departamento del Cesar un mantenimiento rutinario para garantizar el tránsito vehicular y peatonal en forma continua y aceptable, donde la superficie de rodadura presente las condiciones apropiadas para el tráfico en un nivel razonable de transitabilidad y visibilidad.

Garantizar que todas las obras hidráulicas (alcantarillas, cunetas, pontones, box coulvert) estén en funcionamiento para el correcto drenaje de las aguas lluvias, que no presenten obstrucciones en los encoles y descoles, que impidan la tarea de defensa que poseen dichas estructuras.

Las actividades y acciones de mantenimiento que se llevan a cabo en una vía tienen como objetivo principal preservar en buen estado los elementos que la componen, controlar los daños y, en lo posible, conservar las condiciones iniciales de construcción o rehabilitación.

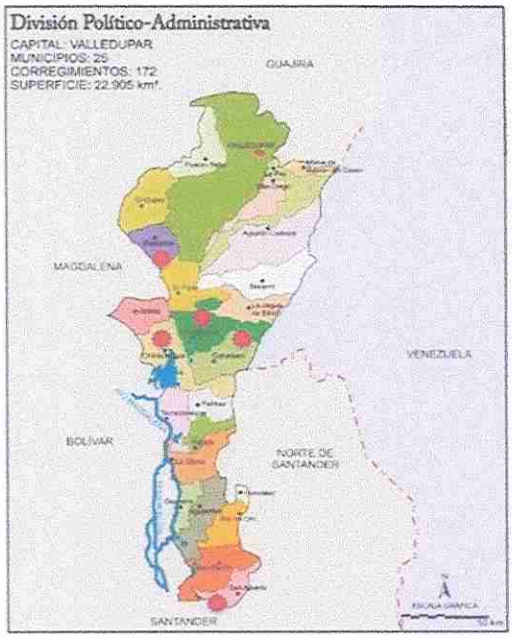
Con el fin de minimizar los riesgos de accidentalidad del personal y de los usuarios de la vía durante la ejecución de las actividades de mantenimiento, se recomienda tener en cuenta lo sugerido en las normas vigentes para la seguridad vial y el manejo provisional del tránsito, así como las condiciones particulares de la actividad que hacen parte del mantenimiento rutinario para la red vial de segundo y tercer orden pavimentada y en afirmado.

El mantenimiento rutinario está conformado por las actividades permanentes de conservación localizada de pequeños defectos en una vía, para garantizar la seguridad y la comodidad del usuario.

3.1. Localización del proyecto

En la siguiente imagen se presenta la localización municipal y departamental del proyecto a realizar.

Figura 1. *Ubicación del proyecto*



El proyecto contempla la intervención de 22 vías ubicadas en el departamento del Cesar, así:

Tabla 1 *Priorización de tramos viales*

CÓDIGO	CORREDOR	MUNICIPIO	TIPO MANTENIMIENTO
83895	AGUSTÍN CODAZZI- LA DUDA - SAN JACINTO BATALLÓN DE ALTA MONTAÑA	AGUSTÍN CODAZZI	RUTINARIO
85435	PATILLAL- TZEMUAKE (VILLA RUEDA)	VALLEDUPAR	RUTINARIO
	SAN DIEGO – LAS PITILLAS	SAN DIEGO	RUTINARIO
	SAN DIEGO – LOS TUPES	SAN DIEGO	RUTINARIO
49CS01	SAN DIEGO - MEDIA LUNA	SAN DIEGO	RUTINARIO
	VIA NACIONAL - LA VICTORIA DE SAN ISIDRO	LA JAGUA DE IBIRICO	RUTINARIO
83600	VIA NACIONAL - ESTADOS UNIDOS	BECERRIL	RUTINARIO
85300	LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL – EL VALLITO	VALLEDUPAR / EL PASO	RUTINARIO
	LA LOMA - POTRERILLO	EL PASO	RUTINARIO
82120	MANDINGUILLA - DIOS ME VEA - HIGOAMARILLO	CHIMICHAGUA	RUTINARIO
	RAMAL A CANDELARIA	CHIMICHAGUA	RUTINARIO
45CS06	LAS VEGAS - SALOA	CHIMICHAGUA	RUTINARIO
45CS05	LA RAYA -ZAPATOZA	TAMALAMEQUE	RUTINARIO
74CS01	RAMAL A SIMAÑA	LA GLORIA	RUTINARIO
84310	CARACOLICITO - CHIMILA	EL COPEY	RUTINARIO

20001-	RUTA 8003 (CALLAO) - LOS CALABAZOS	VALLEDUPAR	RUTINARIO
	BECERRIL - LA GUAJIRITA	BECERRIL	RUTINARIO
20001-1	SUBRAMAL A CHEMESQUEMENA	VALLEDUPAR	RUTINARIO
20001-3	ATANQUEZ - GUATAPURÍ	VALLEDUPAR	RUTINARIO
80CS01	RAMAL A PUEBLO BELLO	PUEBLO BELLO	RUTINARIO

3.2. Características técnicas del proyecto

Para la ejecución del contrato que tiene como objeto "Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mejoramiento periódico y rutinario de vías en el departamento del cesar" Se establecieron las actividades y medidas necesarias para realizar la conservación de las vías en el departamento del Cesar, así como la implementación de las actividades de obra necesarias para prolongar la vida útil de las vías que se encuentran a cargo de la gobernación del departamento del Cesar, Colombia.

Las principales actividades u obras para ejecutar son las siguientes:

Tabla 2 *Actividades contractuales*

MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

ACTIVIDADES	UNIDADES	TIPO DE ACTIVIDADES	
LIMPIEZA		RUTINARIO	PERIODICO
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	Ha	SI	
LIMPIEZA DE BERMAS	M2	SI	
LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN TIERRA	ML	SI	
LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO	ML	SI	
LIMPIEZA A MANO DE ENCOLES Y DESCOLES DE ALCANTARILLAS	ML	SI	
LIMPIEZA A MANO DE ALCANTARILLAS DE TUBO DE 600MM Y 900MM	UN	SI	
CARPETA ASFÁLTICA			
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	M3		SI
RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	M2		SI
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2		SI
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	M3		SI
SUB-BASE Y BASE			
REMOCIÓN DE BASE Y/O SUBBASE	M3		SI
CONFORMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE	M2		SI
SUB BASE GRANULAR CLASE C (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO)	M3		SI
SUB BASE GRANULAR (LAS VEGAS- SALOA)	M3		SI
SUB BASE GRANULAR (BECERRIL - LA GUAJIRITA)	M3		SI
SUB BASE GRANULAR (ARJONA - ASTREA)	M3		SI
BASE GRANULAR (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO)	M3		SI
BASE GRANULAR (LAS VEGAS- SALOA)	M3		SI
BASE GRANULAR (BECERRIL - LA GUAJIRITA)	M3		SI
BASE GRANULAR (ARJONA - ASTREA)	M3		SI
RETIRO			
TRANSPORTE REMOCIÓN DE: PAVIMENTO, BASE Y SUBBASE	M3-KM		
OBRAS DE SEÑALIZACIÓN VIAL			
LINEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA	ML	SI	

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

4.1. Información general (Incluye seguimiento de garantías contractuales)

A continuación, se relaciona los datos del contrato de obra en la siguiente tabla:

Tabla 3 Datos generales del Contrato de Interventoría

CONTRATO No	CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
CONTRATANTE	GOBERNACION DEL CESAR
CONTRATISTA	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	JOHANNA LOPEZ TINOCO
VALOR INICIAL	$ 198.623.292
PLAZO	ocho (08) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	Nueve (9) de noviembre de 2022
FECHA DE INICIO	Seis (06) de diciembre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	Seis (06) de agosto de 2023

Fuente: Elaboración propia interventoría

Tabla 4 Datos generales del Contrato de Obra

CONTRATO No	2022-04-0011
TIPO DE CONTRATO	Contrato de Obra
OBJETO	"MANTENIMIENTO PERIODICO Y RUTINARIA DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR"
CONTRATANTE	GOBERNACION DEL CESAR
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAVIALES Nit.: 901.625.796-5
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	Javier Enrique Triana Morales Cedula de ciudadanía 1.020.756.779
VALOR INICIAL	$ 2.675.979.349
PLAZO	8 meses
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	17 de agosto de 2022

FECHA DE INICIO	SEIS (06) de diciembre de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	Cinco (06) de agosto de 2023

Fuente: Elaboración propia interventoría

5. ACTIVIDADES EN SG-SST

- Seguimiento al ingreso y afiliación del personal al Sistema General de Seguridad Social y realización de Examen Médico Ocupacional.
- Seguimiento a la entrega de Elementos de Protección Individual.
- Acompañamiento en actividades de Inducción, capacitación y notificación de riesgos.
- Revisión a los documentos preliminares de plan de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, Protocolo de bioseguridad y seguimiento a la gestión de implementación de planes de Manejo de Tráfico.
- Revisión, aprobación y trámite de informe mensual de gestión SST.

5.1. Cumplimiento a obligaciones SST del contrato

Durante el periodo del informe se realiza el seguimiento al personal propuesto por el contratista de obra para la implementación del componente SST y así mismo se dará cumplimiento a la dedicación del profesional de interventoría que realiza seguimiento a las actividades como se relaciona a continuación:

Tabla 5 Profesionales de Interventoría

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN
José Luis Stapper	Director de interventoría	27,11%
Mauricio Montenegro	Residente de Interventoría	100%
Carlos Cabana Birtto	Inspector de Interventoría	100%

Fuente: Elaboración propia Interventoría

5.2. Componente de Gestión y Seguridad en el Trabajo

Con el fin de dar cumplimiento al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, se realiza la descripción de cada uno de los aspectos contemplados en los requerimientos del contrato y normatividad vigente.

5.2.1. Personal de obra

Se realizó seguimiento diario al ingreso de personal al proyecto verificando los soportes de afiliación y planillas de pago de Seguridad Social correspondientes al periodo y exámenes médicos. El personal profesional de interventoría cuenta con las afiliaciones correspondientes al Sistemas de SS para los cuales se remiten las planillas de pago de aportes de forma mensual.

Durante el periodo del informe el contratista vinculó al personal profesional avalado por la interventoría, así como personal de obra para el inicio de las actividades constructivas.

Tabla 6 Profesional contratista de obra

CARGO	NOMBRE
Director de obra (Ingeniero Civil.)	Javier Enrique Triana Morales
Residente de Obra (Ingeniero Civil)	Carlos Enrique Silva Góngora
Especialista pavimentos	Adriana Patricia Agudelo Castañeda
Residente Ambiental (Ingeniera Ambiental)	Kateryn Julieth Castillo Rodríguez

5.2.2. Administración de riesgos

Se estableció la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos en los procesos constructivos a ejecutar durante el proyecto y la respectiva notificación a los trabajadores según el cargo a desempeñar.

Se verificó el cumplimiento de los aspectos generales del Plan Básico Legal, donde se tienen en cuenta los siguientes temas:

- Inducción al cargo
- Política de Seguridad y salud en el trabajo
- Política de Tabaquismo y Alcoholismo
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Sistema General de Seguridad Social
- Notificación de riesgos
- Plan de Emergencias
- Uso de Elementos de Protección Individual
- Examen Médico Ocupacional de ingreso
- Generalidades COPASST

A continuación, se relacionan las actividades de inducción llevadas a cabo durante el inicio de las actividades de obra:

Tabla 7 Relación de actividades de inducción y/o capacitación

FECHA	TEMA	ASISTENTES
6 de junio de 2023	Charlas de seguridad	6
6 de junio de 2023	Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo	6

Fuente: Elaboración propia interventoría

5.2.3. Subprograma de medicina preventiva y del trabajo

Se verifica que el personal vinculado al proyecto cuente con las afiliaciones correspondientes al Sistema de Seguridad Social y se realice el Examen Médico Ocupacional.

Se realiza seguimiento a las actividades de promoción y prevención establecidas en el SG-SST.

5.2.4. Subprograma de higiene y seguridad ocupacional

Se realizó seguimiento a la entrega y uso adecuado de los Elementos de Protección Individual por los trabajadores del proyecto garantizando que en cada una de las actividades se salvaguarde la integridad del personal.

Para el periodo del informe no se registraron accidentes de trabajo, se realiza revisión mensual de los indicadores de accidentalidad y ausentismo en el informe de gestión SST del contratista.

Se realizará seguimiento a las actividades de acuerdo con la programación de gestión SST inspecciones a los equipos para el control de emergencias, vehículos, maquinaria y orden y aseo.

5.2.5. Plan de emergencias y contingencias

En la actividad de inducción del personal, se realizó la socialización del Plan de Emergencias correspondiente, donde se encuentran las rutas de evacuación, puntos de encuentro, teléfonos y direcciones de las entidades que se pudieran necesitar, en caso de que se presentara una emergencia en el frente de obra.

Así mismo se verificará la publicación de esta información en los campamentos de obra.

5.2.6. Programa de inducción

El personal que ingresó al proyecto, recibió la respectiva inducción y Notificación de Riesgos, abarcando los siguientes temas: la política SST, Política de Alcohol y Drogas, funciones y responsabilidades, notificación al trabajador sobre los riesgos a los que se encuentra expuesto, notificación de derecho a examen de egreso, Reglamento de Higiene, Seguridad y salud en el trabajo, prevención de accidentes, uso de elementos de Protección personal, COPASST y su funcionamiento, de la misma forma, se notificaron deberes y derechos al trabajador.

5.2.7. Conformación COPASST

Para el periodo del informe, durante el primer informe, se llevó a cabo la conformación del comité COPASST con el personal del proyecto, en el cual se realiza seguimiento y se verifica el cumplimiento de los compromisos establecidos en cada una de las reuniones y la realización de las actividades propuestas.

5.3. Componente Programa de señalización

Durante el periodo reportado, el Área SST realizó la respectiva señalización de áreas, instalaciones y vías de evacuación. La señalización estuvo encaminada a alertar e indicar los riesgos presentes en el trabajo a través de avisos, cinta de seguridad, barricadas y personal de tráfico brindando además información a la comunidad.

El contratista CONSORCIO INFRAVIALES desarrollo las actividades del área según el Plan de Manejo de trafico propuesto, según se evidencia en el registro fotográfico.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se hizo seguimiento al componente de gestión SST; el contratista realizó los pagos al sistema de seguridad social, exámenes médicos ocupacionales, actividades de inducción, capacitación, COPASST e inspecciones.

Durante el periodo del informe, no se reportaron accidentes de trabajo por parte del contratista ni la interventoría.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografía 1. *manejo de señalización y manejo de trafico Pueblo Bello*



Fotografía 2. *Señalización para actividades de rocería La Raya - Zapatosa*



Fotografía 3. *Uso adecuado de EPP, instalación de señalización Pueblo Bello*



Fotografía 4. *Uso adecuado de EPP Los Venaos – El Perro*



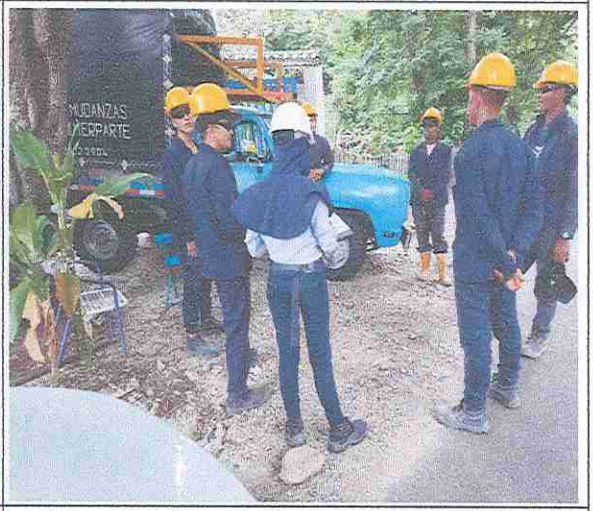
Fotografía 5. *Capacitación en seguridad y salud en el trabajo*



Fotografía 6. *Verificación de botiquines y camillas en campo*



Fotografía 7. *Charlas de seguridad*



Fotografía 8. *Capacitación en seguridad y salud en el trabajo*

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900503599
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	CALLE 64 G BIS N 85 J 42	TELÉFONO:	4784358
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	D-APORTANTE BENEFICIARIO DE LA LEY 1429
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7887969207	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	Junio AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD: MES	Julio AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/07/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	32981574

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 480.000	$ 0	$ 480.000
SUBTOTALES:										$ 480.000	$ 0	$ 480.000

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 120.000
SUBTOTALES:													$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 120.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 208.800	$ 208.800	$ 0	$ 0	$ 208.800
SUBTOTALES:									$ 208.800	$ 0	$ 0	$ 208.800

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	1	$ 120.000	$ 0	$ 120.000
SUBTOTALES:			$ 120.000	$ 0	$ 120.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																									PENSIÓN						SALUD						ARP							CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 80230064	MONTENEGRO RODRIGUEZ OSCAR MAURICIO	DEPEND		$ 3.000.000	FIJO		SI																	230201-PROTECCION	30	$ 3.000.000	$ 480.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 480.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 3.000.000		208.800	30	$ 3.000.000	SCCF22-COLSUBSIDIO	120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 928.800

Planilla Pagada
SOI

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79724383	JOSE LUIS STAPPER SEGRERA	CLL 11 No 8-54 OF. 206	2821586	symingenieria1@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-06	2023-06	I		69284511	$359.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización	Incapacidades		Aportes Otros	Valor Neto	Días	Valor Mora	Subtotal	No. Radicado	Valor Saldo a	Fondo	Total a Pagar	No. Afiliados
			Obligatoria	No. Autorización	Valor	Sistemas	Cotización	Mora	Cotización	Cotización	Saldo a Favor	Favor	Solidaridad		
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	6.100				6.100	0	0	6.100			61	6.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	23.200	0	0	23.200	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	6.100	6.100
CCF	1	23.200	23.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	359.900	359.900

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79724383	JOSE LUIS STAPPER SEGRERA	CLL 11 No 8-54 OF. 206	2821586	symingenieria1@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-06	2023-06	I		69284511	$359.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cólombia, exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SAN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79724383	STAPPER SEGRERA JOSE LUIS	57	0			N																	25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	145.000	14-25	1.160.000	1	6.100	CCF24	1.160.000	23.200	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

aportes en línea

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 900503599	3	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COLSUBSIDIO	CRA 7 180 30 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2516320	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	10035578	9452787886	E	2023/06/26	2023/06/26	BANCOLOMBIA	0	$772,200

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: COLSUBSIDIO (2 Afiliados)						$2,493,334	$399,000			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$173,600		$0	$0
Centro de Trabajo: VALLEDUPAR - CESAR (2 Afiliados)						$2,493,334	$399,000			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$173,600		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (2 Afiliados)						$2,493,334	$399,000			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$173,600		$0	$0
1	CC	1065837309	CABANA CARLOS	230201	30	$1,800,000	$288,000	EPS037	30	$1,800,000	$72,000	CCF22	30	$1,800,000	$72,000	14-4	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
2	CC	1003994661	FAJARDO DANIELA	230301	13	$693,334	$111,000	EPS041	13	$693,334	$27,800	CCF22	13	$693,334	$27,800	14-4	13	$693,334	$48,300	13	$0	$0
Total	**Afiliados(2)**					$2,493,334	$399,000			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$99,800			$2,493,334	$173,600		$0	$0

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA

2023/07/11 02:45 PM

aportes en línea

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 900503599	3	DAM SOLUCIONES E INGENIERIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	COLSUBSIDIO	CRA 7 180 30 OF 507	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2516320	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-05	2023-06	10035578	9452787886	E	2023/06/26	2023/06/26	BANCOLOMBIA	0	$772,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$399,000	$0	$0	$399,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$111,000	$0	$0	$111,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$288,000	$0	$0	$288,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$173,600	$0	$0	$173,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	2	$173,600	$0	$0	$173,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$99,800	$0	$0	$99,800
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	2	$99,800	$0	$0	$99,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$99,800	$0	$0	$99,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$72,000	$0	$0	$72,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$27,800	$0	$0	$27,800
TOTAL				2	$772,200	$0	$0	$772,200

PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA PLANILLA PAGADA

Anexo de Interventoría N. 11. Informe de seguimiento plan de calidad

SOLUCIONES E INGENIERIA

Bogotá D. C., 10 de julio de 2023

Señores:
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Referencia: CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021. INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Asunto: CERTIFICACION DE PLAN DE CALIDAD N.7 DEL CONTRATO DE OBRA No. 2022 04 0011

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, en cumplimiento a las obligaciones especificas del contrato en referencia, esta interventoría certifica que el contratista CONSORCIO INFRAVIALES cumple con lo descrito en el plan de calidad, donde se les hizo un estricto seguimiento a las actividades realizadas en el mes en los tramos, Ramal- Pueblo Bello, Callao – Los Calabazos, Los Venaos – El Perro – Guaymaral, La Vega - Saloa, que fueron recibidas a satisfacción por esta interventoría.

OBSERVACIONES

- El día de 28 de junio del presente año, luego de realizar el recorrido de obra habitual de las actividades de obra en el tramo Ramal a Pueblo Bello, se evidenció que desde la Abscisa K17+400 al K17+380 sobre el margen izquierdo, en donde se realizó la instalación de defensa metálica nueva, la defensa fue impactada y/o golpeada por un vehículo fuera del horario en el que nos encontramos presentes en el tramo. A continuación, en los anexos de este documento mostramos el antes y el después de dicho tramo de defensa metálica para su conocimiento.
- El contratista de obra Consorcio Infraviales, realizo de manera inmediata la reposición e instalación de una nueva defensa metálica donde se evidencio el incidente. En los anexos fotográficos de este documento se evidencia la instalación nuevamente de la defensa metálica.

Cra 7 N. 180 - 30 Oficina 507
Bogotá
Tel. (1) 8058201
damsoluing@gmail.com

SOLUCIONES E INGENIERIA

CALLAO – LOS CALABAZOS

ÍTEM	ACTIVIDAD EJECUTADA	TIPO DE INSPECCIÓN	PRODUCTO (CONFORME/ NO CONFORME)	ENTREGA A SATISFACCION (SI / NO
NP	ÍTEMS NO PREVISTOS			
NP-01	SELLO DE GRIETAS ASFALTICO SIN RUTEO	VISUAL	CONFORME	SI
NP-05	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SPY/OSI, TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETRO REFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm).	VISUAL	CONFORME	SI

LA VEGAS – SALOA

ÍTEM	ACTIVIDAD EJECUTADA	TIPO DE INSPECCIÓN	PRODUCTO (CONFORME/ NO CONFORME)	ENTREGA A SATISFACCION (SI / NO
1	CAPITULO 1 – LIMPIEZA			
1.1	DESMONTE Y LIMPIEZA NO BOSCOSA	VISUAL	CONFORME	SI

Cra 7 N. 180 - 30 Oficina 507
Bogotá
Tel. (1) 8058201
damsoluing@gmail.com

RAMAL A PUEBLO BELLO

ÍTEM	ACTIVIDAD EJECUTADA	TIPO DE INSPECCIÓN	PRODUCTO (CONFORME/ NO CONFORME)	ENTREGA A SATISFACCION (SI / NO
NP	ÍTEMS NO PREVISTOS			
NP- 04	DEFENSA METALICA	VISUAL	CONFORME	SI
NP-05	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SPY/OSI, TABLERO EN LAMINA CON LAMINA RETRO REFLECTIVA TIPO IV (75X75 cm).	VISUAL	CONFORME	SI
NP-13	TERMINAL DE DEFENSA METALICA	VISUAL	CONFORME	SI

LOS VENAOS – EL PERRO – GUAYMARAL

ÍTEM	ACTIVIDAD EJECUTADA	TIPO DE INSPECCIÓN	PRODUCTO (CONFORME/ NO CONFORME)	ENTREGA A SATISFACCION (SI / NO
2	CAPITULO 2 - CARPETA ASFÁLTICA			
2.1	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE AGLOMERADO ASFALTICO	VISUAL	CONFORME	SI

Cra 7 N. 180 - 30 Oficina 507
Bogotá
Tel. (1) 8058201
damsoluing@gmail.com

3	CAPITULO 3 - SUB-BASE Y BASE			
3,1	REMOCIÓN DE BASE Y/O SUBBASE	VISUAL	CONFORME	SI
3.3.1	SUB BASE GRANULAR CLASE C (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO).	VISUAL/DOCUMENTAL	CONFORME	SI
3.4.1	BASE GRANULAR (LOS VENAOS - EL PERRO - GUAYMARAL - EL VALLITO).	VISUAL/DOCUMENTAL	CONFORME	SI

4	CAPITULO 4 - RETIRO			
4,1	TRANSPORTE REMOCIÓN DE: PAVIMENTO, BASE Y SUBBASE	VISUAL/DOCUMENTAL	CONFORME	SI

Atentamente,

JOHANNA I. LÓPEZ TINOCO
Representante legal
DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORÍA CTO 2022 05 0021

Cra 7 N. 180 - 30 Oficina 507
Bogotá
Tel. (1) 8058201
damsoluing@gmail.com

SOLUCIONES E INGENIERIA

Bogotá D. C., 10 de julio de 2023

Señores:
GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Referencia: CONTRATO INTERVENTORÍA No 2022050021. INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO PERIODICO Y RUTINARIO DE VIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Asunto: CERTIFICACION DE ENSAYOS DE LABORATORIO DEL CONTRATO DE OBRA No. 2022 04 0011

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, en cumplimiento a las obligaciones específicas del contrato en referencia, esta interventoría certifica que el contratista CONSORCIO INFRAVIALES cumple con los ensayos de laboratorios requeridos en el tramo de Los Venaos – El Perro – Guaymaral y Ramal – Pueblo Bello, verificando el cumplimiento de estos de acuerdo las especificaciones técnicas requeridas por el contrato.

En dichos ensayos se puede evidenciar el cumplimiento de las características físicas y mecánicas del material.

SUB BASE GRANULAR					
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	INV. E 330 - 13			X	
LIMITES DE ATTERBERG	LL	NL	≤ 25 %	X	
	LP	NP		X	
	IP	0,0%	≤ 6 %	X	
CBR	INV. E 148 - 13			X	
TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	INV.-E 211-13	0,366%	≤ 2 %	X	
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS AGREGADOS POR ABRASIÓN UTILIZANDO - MICRO DEVAL	INV.-E 238	18,30%	≤ 30 %	X	
SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE MAGNESIO.	INV. E 220-13	11%	≤ 18 %	X	

Cra 7 N. 180 - 30 Oficina 507
Bogotá
Tel. (1) 8058201

SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO	INV. E 220-13	5%	≤ 12 %	X	
DETERMINACIÓN RESISTENCIA AL DESGASTE POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ÁNGELES	INV. E 218-13	6,40%	≤ 7 %	X	
		31,1%	≤ 35 %	X	
EQUIVALENTE DE ARENA	INV. E 133-13	28%	≥ 25 %	X	

Porcentaje de compactación referenciado por abscisa.

ABSCISA	SUB BASE			
	% Comp.	Fecha	% Comp.	Fecha
K+400				
K+450				
K+600				
K2+500				
K3+900				
K3+940	99,00%	29/06/2023	95,20%	30/06/2023
K3+940				
K4+050	100,00%	29/06/2023		
K4+170	98,30%	28/06/2023		
K4+200	98,50%	28/06/2023		
K4+265	99,40%	27/06/2023	100,20%	27/06/2023
K4+280				
K4+300	98,40%	22/06/2023		
K4+340	96,70%	22/06/2023	95,70%	22/06/2023
K4+420	97,60%	22/06/2023		
K4+450	95,30%	22/06/2023	96,20%	22/06/2023
K4+630	97,9%	21/06/2023	97,1%	21/06/2023
K4+651	96,0%	21/06/2023	97,2%	21/06/2023
K4+660	97,70%	15/06/2023	98,10%	15/06/2023
K4+700	99,10%	15/06/2023	99,20%	15/06/2023
K4+728	100,00%	15/06/2023		
K4+800	99,70%	14/06/2023		
K4+850				
K4+870	99,80%	13/06/2023	98,40%	13/06/2023
K4+995	100,20%	13/06/2023	98,30%	13/06/2023

En dichos ensayos se puede evidenciar el cumplimiento de las características físicas y mecánicas del material.

BASE GRANULAR CLASE B - TRANSITO 2					
ENSAYO	ESPECIFICACION	RESULTADO	REQUISITO	CUMPLE	NO CUMPLE
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO	INV. E 330 - 13			X	
LIMITES DE ATTERBERG	LL	NL		X	
	LP	NP		X	
	IP	0,0%		X	

CBR	INV. E 148 - 13			X	
TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES	INV.-E 211-13	0,300%	≤ 2 %	X	
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS AGREGADOS POR ABRASIÓN UTILIZANDO - MICRO DEVAL	INV.-E 238	18,30%	≤ 30 %	X	
DETERMINACIÓN DE L VALOR DEL 10% DE FINOS	INV. E 224-13	139,5 kN	≥ 70 kN	X	
		77,90%	≥ 75 %	X	
SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE MAGNESIO.	INV. E 220-13	8%	≤ 18 %	X	
SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO	INV. E 220-13	6%	≤ 12 %	X	
INDICÉ DE ALARGAMIENTO Y APLANAMIENTO EN LOS AGREGADOS	INV. 230-13	23,00%	≤ 35 %	X	
		21,00%	≤ 35 %	X	
ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO	INV. E 239-13	40,4	≥ 35	X	
PORCENTAJE DE CARAS FRACTURADAS EN LOS AGREGADOS	INV. E 227-13	100%	≥ 70 %	X	
DETERMINACIÓN RESISTENCIA AL DESGASTE POR MEDIO DE LA MAQUINA DE LOS ÁNGELES	INV. E 218-13	5,60%	≤ 7 %	X	
		29%	≤ 35 %	X	
EQUIVALENTE DE ARENA	INV. E 133-13	27%	≥ 30 %		X
VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS Y EN LLENANTES MINERALES	INV. E 235 - 13	9%	≤ 10 %	X	

Porcentaje de compactación referenciado por abscisa.

ABSCISA	BASE			
		Fecha		Fecha
K+400				
K+450				
K+600				
K2+500				
K3+900				
K3+940	99,10%	29/06/2023		
K3+940				
K4+050	98,60%	29/06/2023		

K4+170				
K4+200	98,60%	28/06/2023	98,40%	28/06/2023
K4+265	99,50%	27/06/2023	99,80%	27/06/2023
K4+280				
K4+300				
K4+340	100,40%	24/06/2023	98,90%	24/06/2023
K4+420	99,20%	24/06/2023	100,10%	24/06/2023
K4+450	99,10%	22/06/2023	99,30%	22/06/2023
K4+630	99,20%	21/06/2023	100,20%	21/06/2023
K4+651	98,70%	21/06/2023	99,90%	21/06/2023
K4+660	98,70%	21/06/2023	98,50%	21/06/2023
K4+700	99,90%	21/06/2023	99,60%	21/06/2023
K4+728	100,20%	16/06/2023		
K4+800				
K4+850	99,00%	15/06/2023	98,70%	15/06/2023
K4+870	98,10%	14/06/2023	99,80%	14/06/2023
K4+995	99,40%	13/06/2023	98,80%	13/06/2023

Cumplimiento características mecánica del material

PROPIEDADES MECANICAS							
Viga Doble Onda/Conector angular		Terminal y Arandela Rectangular		Separador y Paral W		Separador y Paral C	
350	Límite de fluencia (Mpa)	230	Límite de fluencia (Mpa)	345	Límite de fluencia (Mpa)	250	
490	Resistencia a la tracción (Mpa)	315	Resistencia a la tracción (Mpa)	483	Resistencia a la tracción (Mpa)	400-550	
12	Elongación (%)	12	Elongación (%)	12	Elongación (%)	23	

PROPIEDADES MECANICAS DEL MATERIAL DE SOLDADURA				
Norma AWS	Clasificación del material de aporte	Resistencia a la tracción (ksi)	Lamina de fluencia (ksi)	Elongación (%)
A5.18	ER70S-6	72 - 86	60 - 74	22 - 30

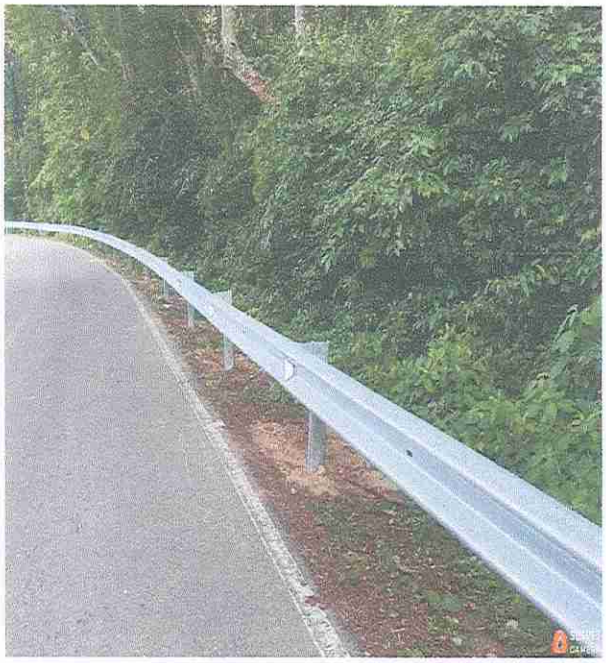
Atentamente,

JOHANNA I. LÓPEZ TINOCO
Representante legal
DAM SOLUCIONES E INGENIERIA S.A.S.
INTERVENTORÍA CTO 2022 05 0021

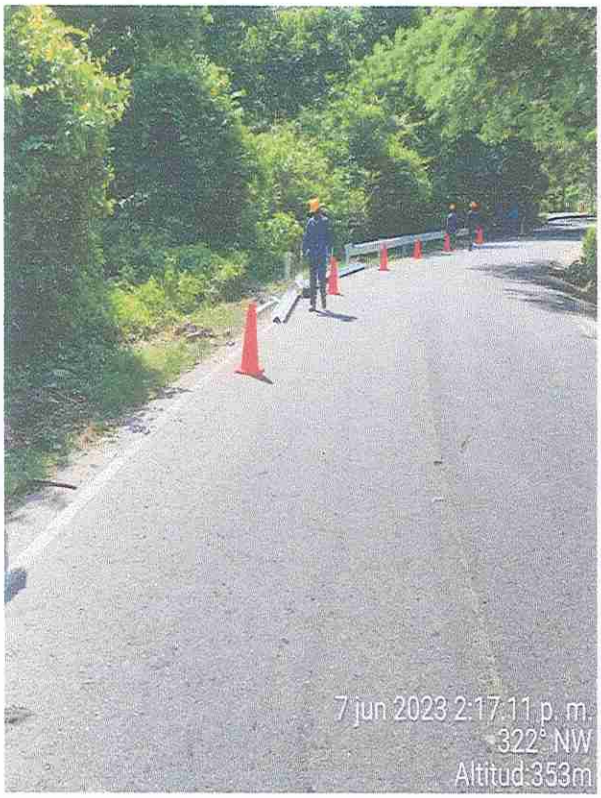
ANEXO FOTOGRAFICO PLAN DE CALIDAD

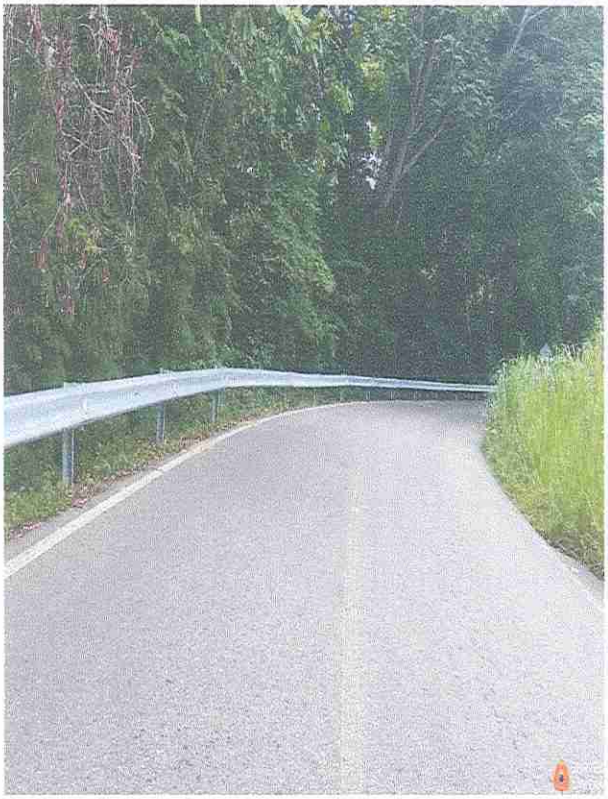
RAMAL – PUEBLO BELLO

DEFENSA METALICA

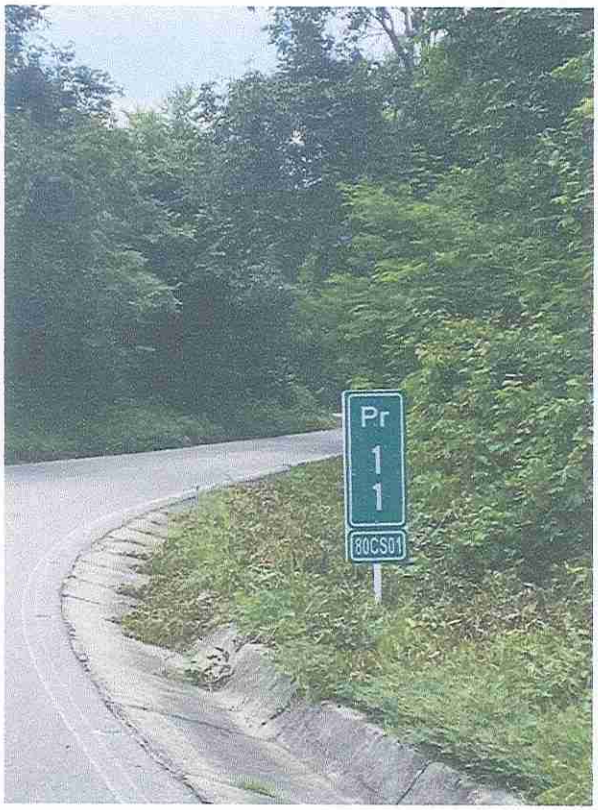




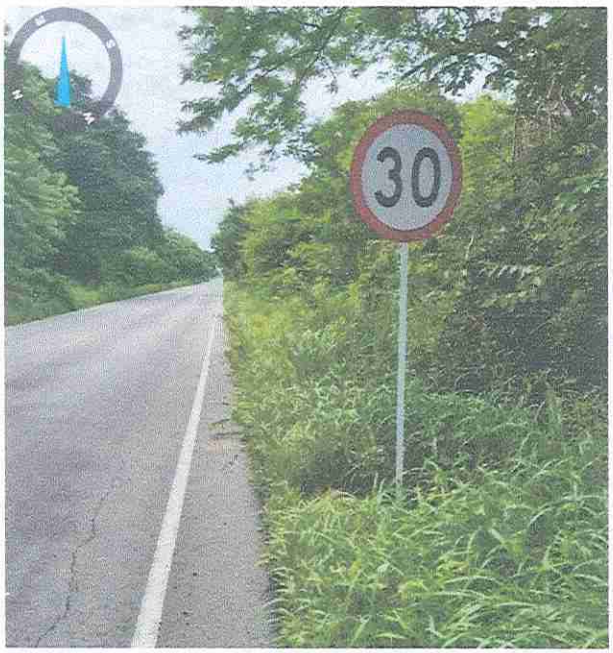

7 jun 2023 2:17:11 p. m.
322° NW
Altitud 353m



SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO

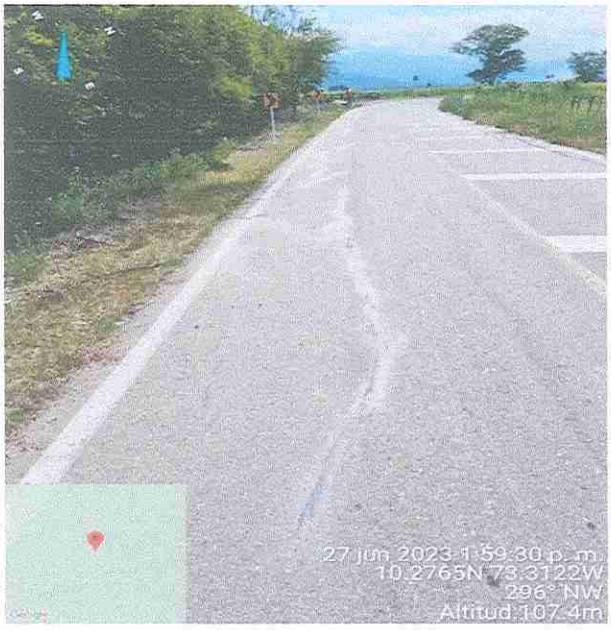


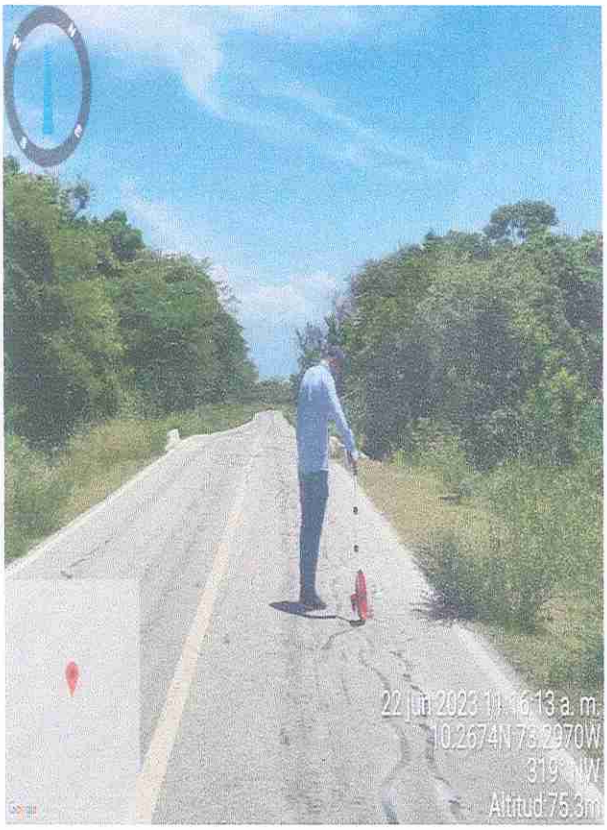


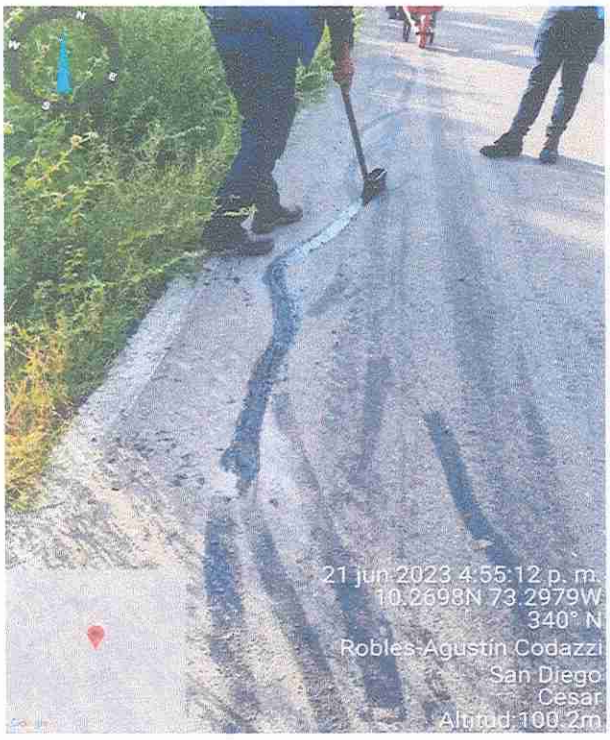


CALLAO – LOS CALABAZOS

SELLO DE FISURAS



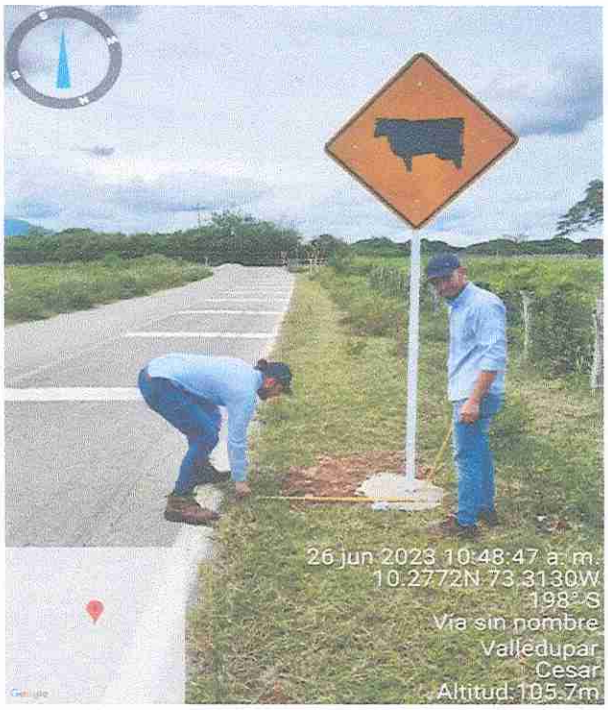

22 jun 2023 11:16:13 a. m.
10.2674N 73.2970W
319° NW
Altitud 75.3m


21 jun 2023 4:55:12 p. m.
10.2698N 73.2979W
340° N
Robles-Agustin Codazzi
San Diego
Cesar
Altitud 100.2m

SEÑAL VERTICAL





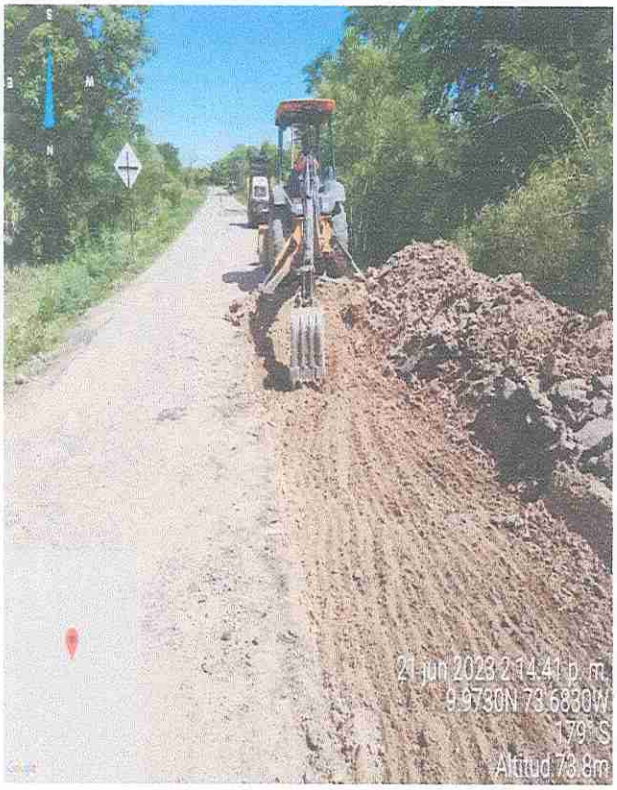


LOS VENADOS – EL PERRO – GUAYMARAL

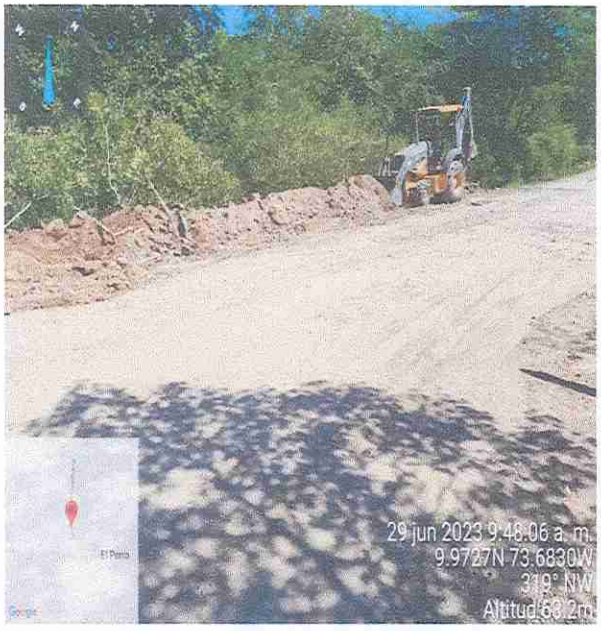
REMOCION DE PAVIMENTO, BASE Y SUB-BASE

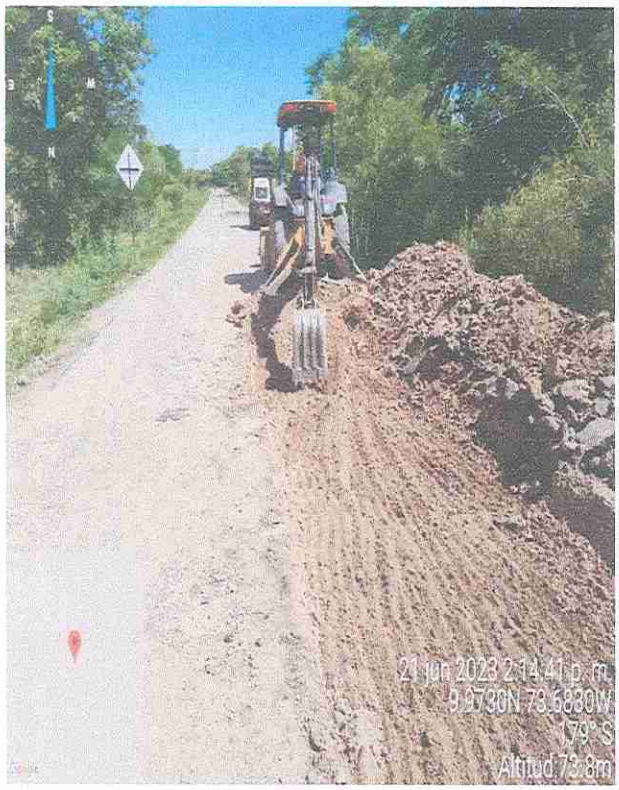


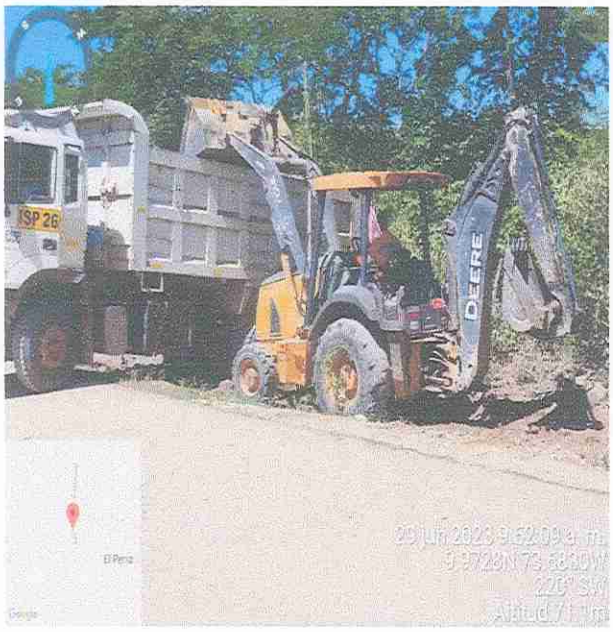

14 jun 2023 12:07:00 p. m.
856 N
Altitud 79.6m


21 jun 2023 2:14:41 p. m.
9.9730N 73.6830W
179° S
Altitud 73.8m

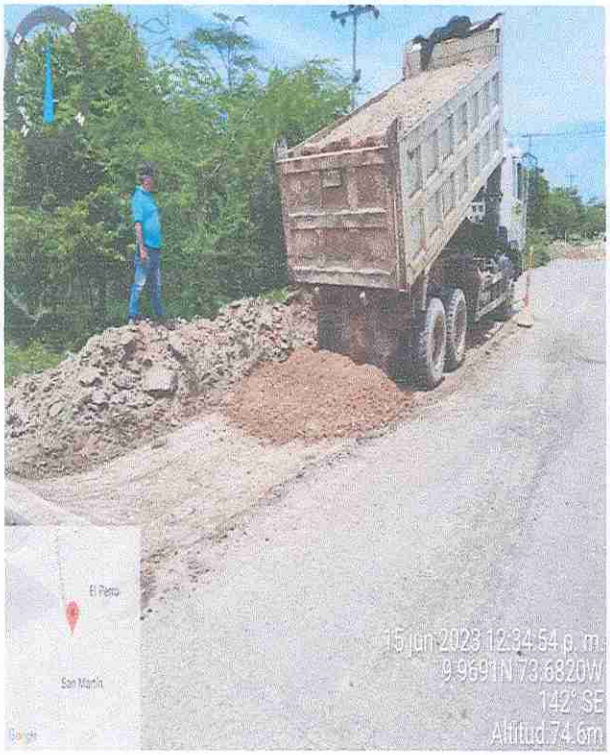

El Perro
San Martín
15 jun 2023 11:34:31 a. m.
9.9694N 73.6821W
Altitud 70.7m


El Perro
29 jun 2023 9:48:06 a. m.
9.9727N 73.6830W
319° NW
Altitud 63.2m


21 Jun 2023 2:14:41 p. m.
9.9730N 73.6830W
179° S
Altitud 73.8m


SP 26
DEERE
El Perú

EXTENSION DE SUB-BASE GRANULAR CLASE C

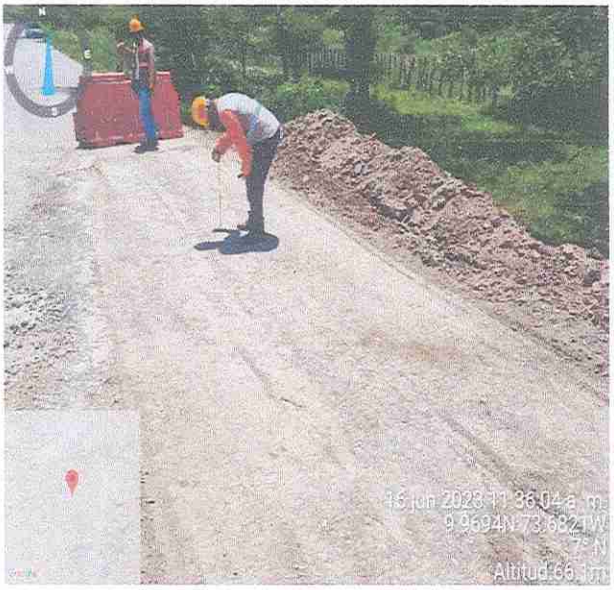




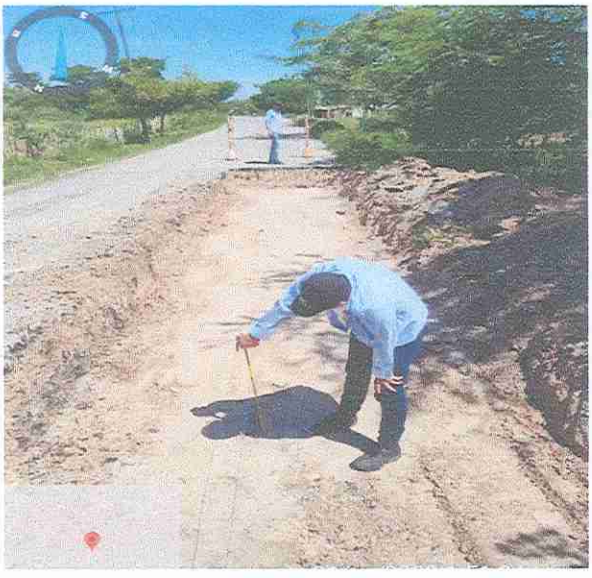

El Perro
San Martin
15 jun 2023 2:12:18 p. m.
13° N
Altitud 67.8m


El Perro
San Martin
15 jun 2023 12:37:54 p. m.

EXTENSION BASE GRANULAR







LA VEGA – SALOA

ROCERIA

